



Máster Título Propio

Educación Inclusiva en Logopedia

» Modalidad: online

» Duración: 12 meses

» Titulación: TECH Global University

» Acreditación: 60 ECTS

» Horario: a tu ritmo

» Exámenes: online

Acceso web: www.techtitute.com/medicina/master/master-educacion-inclusiva-logopedia

Índice

 $\begin{array}{c} 01 & 02 \\ \frac{\text{Presentación del programa}}{p^{\acute{a}g.\,4}} & \frac{\text{¿Por qué estudiar en TECH?}}{p^{\acute{a}g.\,8}} \\ \\ 03 & 04 & 05 \\ \\ \text{Plan de estudios} & \text{Objetivos docentes} & \text{Metodología de estudio} \\ \end{array}$

pág. 12

06

pág. 40

Titulación

pág. 46





tech 06 | Presentación de programa

La Educación Inclusiva en Logopedia es un enfoque fundamental para garantizar el acceso equitativo a intervenciones en el desarrollo del habla y el lenguaje en entornos educativos. De hecho, los Trastornos de la Comunicación afectan a aproximadamente el 5-10% de la población infantil, y su identificación temprana es clave para prevenir dificultades académicas y sociales a largo plazo.

Así nace este Máster Título Propio, el cual proporcionará un marco teórico basado en la Psicología Evolutiva y del Lenguaje, permitiendo comprender las habilidades comunicativas desde la infancia hasta la madurez. Esta base teórica se complementará con herramientas prácticas para diagnosticar y tratar Trastornos específicos del Lenguaje, integrando enfoques basados en la última evidencia científica y métodos neuropsicológicos avanzados.

Asimismo, se fomentará la adquisición de habilidades analíticas mediante el estudio de fenómenos lingüísticos y el uso de estrategias de intervención adaptadas a contextos educativos y clínicos. En este sentido, los médicos profundizarán en el impacto de las patologías del desarrollo del lenguaje y las Enfermedades Neurodegenerativas, desarrollando competencias para diseñar intervenciones logopédicas personalizadas y sostenibles. Además, se abordarán cuestiones éticas y sociales, promoviendo la igualdad, la inclusión y la responsabilidad profesional en la práctica logopédica.

Finalmente, se destacará la importancia de la Atención Temprana y la intervención en la escuela inclusiva, analizando el rol del logopeda en colaboración con familias y equipos multidisciplinarios. También se examinarán técnicas de comunicación oral y escrita, junto con métodos innovadores para fomentar el desarrollo integral de los pacientes en diferentes entornos.

De este modo, TECH ha creado un programa integral completamente online, cuyos materiales y recursos, de excelencia académica, estarán disponibles desde cualquier dispositivo electrónico con acceso a Internet. Esto eliminará inconvenientes como desplazarse a un lugar físico o adaptarse a horarios rígidos. Adicionalmente, empleará la innovadora metodología *Relearning*, basada en la repetición constante de conceptos clave para garantizar una comprensión eficiente y natural de los contenidos.

Este **Máster Título Propio en Educación Inclusiva en Logopedia** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Medicina y Logopedia
- Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos recogen una información científica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- Su especial hincapié en metodologías innovadoras en Educación Inclusiva en Logopedia
- Las lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- La disponibilidad de acceso a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet



Aplicarás estrategias éticas, igualitarias y sostenibles en tu práctica clínica diaria, fortaleciendo tu capacidad para impactar positivamente en la calidad de vida de tus pacientes y en la sociedad en general"

Presentación de programa | 07 tech



Harás hincapié en el análisis de las patologías del lenguaje, tanto en niños como en adultos, incluyendo trastornos adquiridos como consecuencia de Enfermedades Neurodegenerativas. ¿A qué esperas para matricularte?"

Incluye en su cuadro docente a profesionales pertenecientes al ámbito de la Medicina y la Logopedia, que vierten en este programa la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

Su contenido multimedia, elaborado con la última tecnología educativa, permitirá al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará un estudio inmersivo programado para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el alumno deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso académico. Para ello, el profesional contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

Abarcarás las necesidades comunicativas de pacientes en diversos contextos, especialmente en la atención a niños con Trastornos Específicos del Lenguaje y patologías relacionadas con el desarrollo del lenguaje.

Ahondarás en las habilidades comunicativas, desde la infancia hasta la madurez, integrando métodos neuropsicológicos avanzados y la última evidencia científica.







La mejor universidad online del mundo según FORBES

La prestigiosa revista Forbes, especializada en negocios y finanzas, ha destacado a TECH como «la mejor universidad online del mundo». Así lo han hecho constar recientemente en un artículo de su edición digital en el que se hacen eco del caso de éxito de esta institución, «gracias a la oferta académica que ofrece, la selección de su personal docente, y un método de aprendizaje innovador orientado a formar a los profesionales del futuro».

El mejor claustro docente top internacional

El claustro docente de TECH está integrado por más de 6.000 profesores de máximo prestigio internacional. Catedráticos, investigadores y altos ejecutivos de multinacionales, entre los cuales se destacan Isaiah Covington, entrenador de rendimiento de los Boston Celtics; Magda Romanska, investigadora principal de MetaLAB de Harvard; Ignacio Wistuba, presidente del departamento de patología molecular traslacional del MD Anderson Cancer Center; o D.W Pine, director creativo de la revista TIME, entre otros.

La mayor universidad digital del mundo

TECH es la mayor universidad digital del mundo. Somos la mayor institución educativa, con el mejor y más amplio catálogo educativo digital, cien por cien online y abarcando la gran mayoría de áreas de conocimiento. Ofrecemos el mayor número de titulaciones propias, titulaciones oficiales de posgrado y de grado universitario del mundo. En total, más de 14.000 títulos universitarios, en once idiomas distintos, que nos convierten en la mayor institución educativa del mundo.









n°1 Mundial Mayor universidad online del mundo

Los planes de estudio más completos del panorama universitario

TECH ofrece los planes de estudio más completos del panorama universitario, con temarios que abarcan conceptos fundamentales y, al mismo tiempo, los principales avances científicos en sus áreas científicas específicas. Asimismo, estos programas son actualizados continuamente para garantizar al alumnado la vanguardia académica y las competencias profesionales más demandadas. De esta forma, los títulos de la universidad proporcionan a sus egresados una significativa ventaja para impulsar sus carreras hacia el éxito.

Un método de aprendizaje único

TECH es la primera universidad que emplea el *Relearning* en todas sus titulaciones. Se trata de la mejor metodología de aprendizaje online, acreditada con certificaciones internacionales de calidad docente, dispuestas por agencias educativas de prestigio. Además, este disruptivo modelo académico se complementa con el "Método del Caso", configurando así una estrategia de docencia online única. También en ella se implementan recursos didácticos innovadores entre los que destacan vídeos en detalle, infografías y resúmenes interactivos.

La universidad online oficial de la NBA

TECH es la universidad online oficial de la NBA. Gracias a un acuerdo con la mayor liga de baloncesto, ofrece a sus alumnos programas universitarios exclusivos, así como una gran variedad de recursos educativos centrados en el negocio de la liga y otras áreas de la industria del deporte. Cada programa tiene un currículo de diseño único y cuenta con oradores invitados de excepción: profesionales con una distinguida trayectoria deportiva que ofrecerán su experiencia en los temas más relevantes.

Líderes en empleabilidad

TECH ha conseguido convertirse en la universidad líder en empleabilidad. El 99% de sus alumnos obtienen trabajo en el campo académico que ha estudiado, antes de completar un año luego de finalizar cualquiera de los programas de la universidad. Una cifra similar consigue mejorar su carrera profesional de forma inmediata. Todo ello gracias a una metodología de estudio que basa su eficacia en la adquisición de competencias prácticas, totalmente necesarias para el desarrollo profesional.











Google Partner Premier

El gigante tecnológico norteamericano ha otorgado a TECH la insignia Google Partner Premier. Este galardón, solo al alcance del 3% de las empresas del mundo, pone en valor la experiencia eficaz, flexible y adaptada que esta universidad proporciona al alumno. El reconocimiento no solo acredita el máximo rigor, rendimiento e inversión en las infraestructuras digitales de TECH, sino que también sitúa a esta universidad como una de las compañías tecnológicas más punteras del mundo.

La universidad mejor valorada por sus alumnos

Los alumnos han posicionado a TECH como la universidad mejor valorada del mundo en los principales portales de opinión, destacando su calificación más alta de 4,9 sobre 5, obtenida a partir de más de 1.000 reseñas. Estos resultados consolidan a TECH como la institución universitaria de referencia a nivel internacional, reflejando la excelencia y el impacto positivo de su modelo educativo.







tech 14 | Plan de estudios

Módulo 1. Psicología Evolutiva

- 1.1. Introducción a las teorías y enfoques fundamentales
 - 1.1.1. Principales teorías del desarrollo humano (psicoanalítica, cognitiva, conductista, humanista)
 - 1.1.1.1 Teoría psicoanalítica de Freud: etapas psicosexuales y su impacto en el desarrollo
 - 1.1.1.2. Teoría Cognitiva de Piaget: etapas del desarrollo cognitivo
 - 1.1.1.3. Teoría del aprendizaje social de Bandura: modelado y aprendizaje observacional
 - 1.1.2. Enfoques evolutivos: continuidades y discontinuidades en el desarrollo
 - 1.1.2.1. Teoría de la continuidad del desarrollo: cambios graduales a lo largo de la vida
 - 1.1.2.2. Teoría de la discontinuidad del desarrollo: cambios abruptos en diferentes etapas
 - 1.1.2.3. Factores que influyen en las continuidades y discontinuidades del desarrollo
 - 1.1.3. Teoría Cognitiva de Piaget
 - 1.1.3.1. Etapas del desarrollo cognitivo: sensoriomotora, preoperacional, operaciones concretas y operaciones formales
 - 1.1.3.2. Procesos cognitivos fundamentales: Las nociones de asimilación y acomodación
 - 1.1.3.3. Experimentos clave que muestran las diferentes etapas
 - 1.1.4. La teoría psicosocial de Erikson: visión general de las ocho etapas del desarrollo
 - 1.1.4.1. Confianza vs. desconfianza: el desarrollo inicial del sentido de seguridad
 - 1.1.4.2. Autonomía vs. vergüenza y duda: la construcción de la independencia
 - 1.1.4.3. Identidad vs. confusión de roles: la crisis de la adolescencia
- 1.2. Gestación y desarrollo prenatal
 - 1.2.1. Etapas del desarrollo prenatal: germinal, embrionaria y fetal
 - 1.2.1.1. Etapa germinal: la división celular y la implantación en el útero
 - 1.2.1.2. Etapa embrionaria: la formación de los órganos principales
 - 1.2.1.3. Etapa fetal: el crecimiento y la maduración de los sistemas
 - 1.2.2. Factores genéticos y su influencia en el desarrollo
 - 1.2.2.1. Genética y herencia: los cromosomas y la transmisión de rasgos
 - 1.2.2.2. Mutaciones genéticas: su impacto en el desarrollo prenatal
 - 1.2.2.3. Enfermedades genéticas comunes y su influencia en el desarrollo fetal





Plan de estudios | 15 tech

- 1.2.3. Efectos de agentes teratogénicos y ambientales en la gestación
 - 1.2.3.1. Efectos del alcohol y las drogas durante el embarazo
 - 1.2.3.2. El impacto del estrés materno en el desarrollo prenatal
 - 1.2.3.3. La nutrición y los efectos de las deficiencias alimentarias
- 1.2.4. Parto, puerperio y etapa neonatal
 - 1.2.4.1. Tipos de parto: natural, cesárea y parto asistido
 - 1.2.4.2. La adaptación del bebé al entorno extrauterino: primeros días
 - 1.2.4.3. La importancia del contacto piel con piel tras el nacimiento
- 1.3. Desarrollo de la infancia temprana (0 a 3 años)
 - 1.3.1. Desarrollo motor: hitos y progresión
 - 1.3.1.1. Desarrollo de la motricidad gruesa: control de la cabeza y el cuello
 - 1.3.1.2. Desarrollo de la motricidad fina: manipulación de objetos
 - 1.3.1.3. Marcha y control postural: el caminar y su impacto en el desarrollo
 - 1.3.2. Desarrollo cognitivo según Piaget (etapa sensorimotora)
 - 1.3.2.1. Reflejos y patrones de comportamiento iniciales
 - 1.3.2.2. Permanencia del objeto: la comprensión de que los objetos continúan existiendo
 - 1.3.2.3. Desarrollo del pensamiento simbólico y la representación mental
 - 1.3.3. Apego y vínculos emocionales con los cuidadores
 - 1.3.3.1. Tipos de apego: seguro, inseguro evitativo y ambivalente
 - 1.3.3.2. El rol de la figura materna en el desarrollo emocional
 - 1.3.3.3. Influencia del apego en las relaciones sociales futuras
 - 1.3.4. Las dos primeras etapas de Erikson
 - 1.3.4.1. Confianza básica frente a desconfianza (0-18 meses)
 - 1.3.4.2. Autonomía frente a vergüenza y duda (18 meses a 3 años)
 - 1.3.4.3. La influencia del entorno en el desarrollo de la confianza y la autonomía
- 1.4. Desarrollo de la infancia media (3 a 5 años)
 - 1.4.1. Avances en habilidades motoras finas y gruesas
 - 1.4.1.1. Desarrollo del equilibrio y la coordinación en el juego
 - 1.4.1.2. Habilidades motoras finas: el uso de utensilios y control de la escritura
 - 1.4.1.3. Participación en deportes y actividades físicas

tech 16 | Plan de estudios

1.5.

1.4.2.	Desarrollo del pensamiento preoperacional según Piaget
	1.4.2.1. Pensamiento simbólico y egocentrismo
	1.4.2.2. Pensamiento intuitivo: la dificultad para entender la conservación
	1.4.2.3. El papel del lenguaje en el desarrollo del pensamiento
1.4.3.	Juego y su importancia en el desarrollo social y emocional
	1.4.3.1. El juego simbólico y su relación con la creatividad
	1.4.3.2. El juego cooperativo y la interacción con otros niños
	1.4.3.3. Juego y la expresión emocional en la infancia media
1.4.4.	La etapa de Erikson: iniciativa frente a culpa
	1.4.4.1. La importancia de la toma de decisiones en el desarrollo autónomo
	1.4.4.2. La influencia del fracaso y el castigo en la culpa
	1.4.4.3. El papel de los cuidadores en la promoción de la iniciativa
Desarro	ıllo de la infancia tardía (6 a 12 años)
1.5.1.	Desarrollo físico: crecimiento y habilidades motoras
	1.5.1.1. Aumento en la fuerza física y la destreza motora
	1.5.1.2. La coordinación de movimientos y la precisión en actividades físicas
	1.5.1.3. Cambios en la constitución corporal: de prepubescentes a niños en crecimiento
1.5.2.	Pensamiento concreto-operacional y desarrollo cognitivo
1.3.2.	
	1.5.2.1. Comprensión de la conservación: número, masa, volumen
	1.5.2.2. Capacidad de clasificación y agrupación de objetos
1 5 0	1.5.2.3. El pensamiento lógico y la solución de problemas
1.5.3.	Relaciones sociales: amistades y aceptación en el grupo
	1.5.3.1. El concepto de amistad en la infancia tardía
	1.5.3.2. La influencia del grupo en el desarrollo social
1 [1	1.5.3.3. La competencia social y la aceptación en el grupo de pares
1.5.4.	La etapa de Erikson: laboriosidad frente a inferioridad
	1.5.4.1. El sentido de competencia y la adquisición de habilidades
	1.5.4.2. La influencia del fracaso en la percepción de inferioridad
	1.5.4.3. El papel de los educadores y familiares en la promoción de la laboriosidad

1.6. Pubertad y adolescencia

- 1.6.1. Cambios físicos: desarrollo puberal y sexualidad
 - 1.6.1.1. Los cambios hormonales y sus efectos físicos
 - 1.6.1.2. Desarrollo de los caracteres sexuales secundarios
 - 1.6.1.3. La sexualidad y las relaciones afectivas durante la adolescencia
- 1.6.2. Desarrollo cognitivo: pensamiento formal-operacional según Piaget
 - 1.6.2.1. Pensamiento abstracto y la capacidad para hipotetizar
 - 1.6.2.2. La toma de decisiones y la planificación a largo plazo
 - 1.6.2.3. Desarrollo del razonamiento moral y la reflexión ética
- 1.6.3. Identidad y formación del autoconcepto
 - 1.6.3.1. La búsqueda de identidad: influencias familiares y sociales
 - 1.6.3.2. El impacto de los medios en la construcción del autoconcepto
 - 1.6.3.3. Crisis de identidad y el cuestionamiento de los roles sociales
- 1.6.4. La etapa de Erikson: identidad frente a confusión de roles
 - 1.6.4.1. Exploración de diferentes roles sociales y personales
 - 1.6.4.2. La influencia del entorno en la formación de la identidad
 - 1.6.4.3. La superación de la confusión de roles a través de la experiencia
- 1.7. Desarrollo en la edad adulta joven
 - 1.7.1. Desarrollo físico: máximos de rendimiento y primeros signos de envejecimiento
 - 1.7.1.1. El pico de fuerza y resistencia física
 - 1.7.1.2. La adaptación a los primeros signos de envejecimiento (arrugas, pérdida de elasticidad)
 - 1.7.1.3. El papel de la actividad física en la prevención del envejecimiento prematuro
 - 1.7.2. Desarrollo cognitivo en la edad adulta joven
 - 1.7.2.1. Inteligencia fluida: resolución de problemas nuevos y adaptativos
 - 1.7.2.2. Inteligencia cristalizada: el conocimiento acumulado y la experiencia
 - 1.7.2.3. El impacto del estrés y la motivación en el rendimiento cognitivo
 - 1.7.3. Sexualidad y formación de familias
 - 1.7.3.1. La formación de relaciones románticas y su impacto en el bienestar emocional
 - 1.7.3.2. La elección de pareja y los factores que influyen en la estabilidad de la relación
 - 1.7.3.3. La transición a la vida familiar: la crianza de los hijos

Plan de estudios | 17 tech

- 1.7.4. La etapa de Erikson: intimidad frente a aislamiento
 - 1.7.4.1. La capacidad para formar relaciones profundas y cercanas
 - 1.7.4.2. El impacto de la soledad en la salud emocional y social
 - 1.7.4.3. Cómo la sexualidad contribuye al desarrollo del sentido de identidad
- 1.8 Desarrollo en la edad adulta media
 - 1.8.1. Cambios físicos: menopausia, andropausia y salud general
 - 1.8.1.1. Los efectos hormonales de la menopausia en las mujeres
 - 1.8.1.2. Los cambios físicos asociados con la andropausia en los hombres
 - 1.8.1.3. La importancia de mantener una salud general equilibrada en la adultez media
 - 1.8.2. Reevaluación de metas y "crisis de la mediana edad"
 - 1.8.2.1. La reflexión sobre los logros personales y profesionales
 - 1.8.2.2. El desafío de la "crisis de la mediana edad" y sus efectos psicológicos
 - 1.8.2.3. El papel del trabajo y la familia en la reevaluación de metas
 - 1.8.3. Desarrollo de la inteligencia cristalizada y habilidades prácticas
 - 1.8.3.1. La acumulación de experiencia y habilidades técnicas
 - 1.8.3.2. La importancia de la inteligencia emocional en la resolución de problemas
 - 1.8.3.3. La relevancia de la sabiduría práctica en la toma de decisiones
 - 1.8.4. La etapa de Erikson: generatividad frente a estancamiento
 - 1.8.4.1. La importancia de la contribución al bienestar de los demás
 - 1.8.4.2. La sensación de logros alcanzados y el legado dejado
 - 1.8.4.3. El riesgo de estancamiento cuando no se siente que se ha hecho una diferencia significativa
- 1.9. Desarrollo en la edad adulta tardía
 - 1.9.1. Cambios físicos y adaptación a las limitaciones
 - 1.9.1.1. Los desafíos del envejecimiento: pérdida de agilidad y movilidad
 - 1.9.1.2. La importancia de las intervenciones médicas y el ejercicio en la vejez
 - 1.9.1.3. Cómo los adultos mayores se adaptan a las limitaciones físicas
 - 1.9.2. Cognición en la vejez: memoria, atención y pensamiento
 - 1.9.2.1. Cambios en la memoria y la capacidad de retención de información
 - 1.9.2.2. El declive en la atención selectiva y la concentración
 - 1.9.2.3. El impacto de la estimulación cognitiva en la cognición en la vejez

- 1.9.3. Ajuste emocional y búsqueda de significado en la vida
 - 1.9.3.1. La importancia de encontrar propósito y significado en la vida
 - 1.9.3.2. La gestión de emociones complejas, como la tristeza y la nostalgia
 - 1.9.3.3. El afrontamiento de la mortalidad y la aceptación del envejecimiento
- 1.9.4. La etapa de Erikson: integridad frente a desesperación
 - 1.9.4.1. La reflexión sobre la vida y el logro de la paz interior
 - 1.9.4.2. La lucha contra la desesperación por los logros no alcanzados
 - 1.9.4.3. El impacto de la familia y los amigos en la percepción de la integridad
- 1.10. Fase final de vida, muerte y duelo
 - 1.10.1. La fase final de vida: cambios biológicos y tipos de muerte (clínica, cerebral, social)
 - 1.10.1.1. La biología de la muerte: los procesos fisiológicos al final de la vida
 - 1.10.1.2. La muerte clínica y la muerte cerebral: diferencias y significados
 - 1.10.1.3. Muerte social y el papel de la sociedad en el proceso de morir
 - 1.10.2. Enfrentando la mortalidad: actitudes hacia la muerte
 - 1.10.2.1. Actitudes culturales hacia la muerte en diferentes sociedades
 - 1.10.2.2. El miedo a la muerte y sus efectos psicológicos
 - 1.10.2.3. La aceptación de la muerte como parte natural de la vida
 - 1.10.3. Cuidados paliativos y calidad de vida en la etapa terminal
 - 1.10.3.1. El objetivo de los cuidados paliativos: aliviar el sufrimiento
 - 1.10.3.2. El papel de los profesionales de la salud en los cuidados al final de la vida
 - 1.10.3.3. Cómo mejorar la calidad de vida durante la etapa terminal
 - 1.10.4. Reflexión final desde la teoría de Erikson: integridad y cierre vital
 - 1.10.4.1. La importancia de aceptar la muerte para lograr la integridad
 - 1.10.4.2. El cierre vital: la resolución de conflictos y la paz interior
 - 1.10.4.3. La conexión entre el legado personal y la aceptación de la muerte

Módulo 2. Lingüística general

- 2.1. Lenguaje, lengua, habla, comunicación
 - 2.1.1. Definición de lenguaje
 - 2.1.1.1. Concepto de lenguaje como capacidad innata
 - 2.1.1.2. Lenguaje humano vs. comunicación animal
 - 2.1.2. Diferencia entre lengua y habla
 - 2.1.2.1. Lengua como sistema social
 - 2.1.2.2. Habla como manifestación individual

tech 18 | Plan de estudios

	2.1.3.	Proceso de comunicación humana		2.3.2.	Órganos del habla y su función
		2.1.3.1. Elementos de la comunicación			2.3.2.1. Sistema respiratorio (pulmones, diafragma)
		2.1.3.2. Tipos de comunicación (verbal y no verbal)			2.3.2.2. Sistema fonador (laringe, cuerdas vocales)
	2.1.4.	Funciones del lenguaje			2.3.2.3. Sistema articulatorio (lengua, labios, paladar)
		2.1.4.1. Función referencial		2.3.3.	Clasificación de los sonidos del habla según el modo y lugar de articulación
		2.1.4.2. Función emotiva			2.3.3.1. Modos de articulación (oclusivo, fricativo, africado, nasal, etc.)
		2.1.4.3. Función conativa			2.3.3.2. Lugares de articulación (bilabial, alveolar, velar, etc.)
		2.1.4.4. Función fática, metalingüística y poética		2.3.4.	Tipos de articuladores
	2.1.5.	Relación entre pensamiento y lenguaje			2.3.4.1. Activos (lengua, labios)
		2.1.5.1. Teorías sobre la relación pensamiento-lenguaje			2.3.4.2. Pasivos (paladar, dientes)
		2.1.5.2. Hipótesis de Sapir-Whorf	2.4.	Fonétic	ca acústica y perceptiva
		2.1.5.3. Influencia del lenguaje en la percepción del mundo		2.4.1.	Definición de fonética acústica
2.2.	¿Qué e	s lingüística?			2.4.1.1. Propiedades físicas del sonido
	2.2.1.	Definición y objetivos de la lingüística			2.4.1.2. Representación gráfica del sonido
		2.2.1.1. Lingüística como ciencia del lenguaje		2.4.2.	Propiedades físicas del sonido: frecuencia, intensidad y duración
		2.2.1.2. Diferencia entre lingüística descriptiva y prescriptiva			2.4.2.1. Frecuencia fundamental y armónicos
	2.2.2.	Principales ramas de la lingüística			2.4.2.2. Intensidad y percepción del volumen
		2.2.2.1. Lingüística teórica (fonología, morfología, sintaxis, semántica, pragmática)		2.4.3.	Representación gráfica: espectrogramas
		2.2.2.2. Lingüística aplicada (enseñanza de idiomas, Logopedia)			2.4.3.1. Componentes de un espectrograma
		2.2.2.3. Lingüística histórica y comparativa			2.4.3.2. Análisis de vocales y consonantes
	2.2.3.	Métodos de estudio en lingüística		2.4.4.	Definición de fonética perceptiva
		2.2.3.1. Análisis sincrónico y diacrónico			2.4.4.1. Diferencia entre percepción y producción
		2.2.3.2. Métodos cualitativos y cuantitativos			2.4.4.2. Procesos cognitivos en la percepción del habla
	2.2.4.	Relación de la lingüística con otras disciplinas	2.5.	Fonolo	gía
		2.2.4.1. Psicología y neurociencia del lenguaje		2.5.1.	Diferencia entre fonética y fonología
		2.2.4.2. Antropología lingüística		2.5.2.	Concepto de fonema y alófono
		2.2.4.3. Sociolingüística			2.5.2.1. Definición de fonema como unidad mínima del lenguaje
2.3.	Fonétic	ca articulatoria			2.5.2.2. Tipos de alófonos (contextuales, libres)
	2.3.1.	Definición de fonética articulatoria		2.5.3.	Rasgos distintivos de los fonemas
		2.3.1.1. Diferencias con la fonología			2.5.3.1. Sistema de rasgos distintivos de Jakobson
		2.3.1.2. Importancia en el análisis lingüístico			2.5.3.2. Clasificación según sonoridad, nasalidad, etc

	2.5.4.	Procesos fonológicos	2.8.	Léxico	
		2.5.4.1. Asimilación (parcial, total, regresiva, progresiva)		2.8.1.	Definición de léxico
		2.5.4.2. Elisión (pérdida de sonidos en contextos rápidos)			2.8.1.1. Diferencia entre léxico y vocabulario
		2.5.4.3. Neutralización y archifonemas			2.8.1.2. Relevancia del léxico en el lenguaje
2.6.	Morfold	ogía		2.8.2.	Relación entre léxico y vocabulario
	2.6.1.	Definición de morfología			2.8.2.1. Léxico activo y pasivo
		2.6.1.1. Diferencia entre morfología léxica y flexiva			2.8.2.2. Estrategias de ampliación del léxico
		2.6.1.2. Importancia de la morfología en el análisis lingüístico		2.8.3.	Clasificación de las palabras según su significado y función
	2.6.2.	Tipos de morfemas			2.8.3.1. Palabras léxicas vs. palabras gramaticales
		2.6.2.1. Morfemas libres y ligados			2.8.3.2. Categorías léxicas: sustantivos, verbos, adjetivos, etc
		2.6.2.2. Morfemas derivativos y flexivos		2.8.4.	Neologismos y préstamos lingüísticos
	2.6.3.	Formación de palabras			2.8.4.1. Formación de neologismos
		2.6.3.1. Derivación: prefijos, sufijos e infijos			2.8.4.2. Adaptación de préstamos de otras lenguas
		2.6.3.2. Composición: palabras compuestas endocéntricas y exocéntricas		2.8.5.	Léxico activo y pasivo
		2.6.3.3. Parasíntesis: casos complejos de formación léxica			2.8.5.1. Factores que determinan el uso del léxico activo y pasivo
	2.6.4.	Estructura morfológica de las palabras	2.9.	Semán	tica
		2.6.4.1. Raíz, base y afijos		2.9.1.	Definición de semántica
		2.6.4.2. Análisis morfológico			2.9.1.1. Conceptos de significado y referencia
2.7.	Sintaxis				2.9.1.2. Diferencia entre semántica léxica y composicional
	2.7.1.	Definición de sintaxis		2.9.2.	Tipos de significado
		2.7.1.1. Diferencia entre gramática y sintaxis			2.9.2.1. Significado denotativo y connotativo
		2.7.1.2. Importancia de la sintaxis en el significado			2.9.2.2. Significado literal y figurado
	2.7.2.	Estructura de las oraciones		2.9.3.	Relación entre significante y significado
		2.7.2.1. Sujeto y predicado			2.9.3.1. Teoría del signo lingüístico de Saussure
		2.7.2.2. Núcleo verbal y complementos			2.9.3.2. Iconos, índices y símbolos
	2.7.3.	Clases de oraciones		2.9.4.	Relaciones semánticas
		2.7.3.1. Oraciones simples: transitivas, intransitivas, copulativas			2.9.4.1. Sinonimia y antonimia
		2.7.3.2. Oraciones compuestas: coordinadas y subordinadas			2.9.4.2. Polisemia y homonimia
		2.7.3.3. Tipos según la intención comunicativa: afirmativas, negativas, interrogativas			2.9.4.3. Hiponimia e hiperonimia
	2.7.4.	Reglas sintácticas y gramaticalidad	2.10.	Pragma	
		2.7.4.1. Estructura jerárquica de las oraciones		2.10.1.	Definición de pragmática
		2.7.4.2. Transformaciones sintácticas			2.10.1.1. Diferencia entre semántica y pragmática
					2.10.1.2. Importancia del contexto en la interpretación del lenguaje

tech 20 | Plan de estudios

3.1.

3.2.

3.3.

2.10.2.	Contexto en el uso del lenguaje 2.10.2.1. Contexto lingüístico y extralingüístico 2.10.2.2. Variables sociales y culturales en la pragmática
2.10.3.	Actos de habla
	2.10.3.1. Actos locutivos, ilocutivos y perlocutivos
	2.10.3.2. Clasificación de los actos de habla: directos e indirectos
2.10.4.	Principio de cooperación y máximas conversacionales (Grice)
	2.10.4.1. Máximas de cantidad, calidad, relevancia y manera
	2.10.4.2. Implicaturas conversacionales
dulo 3. F	Psicología del lenguaje
Bases r	neurobiológicas implicadas en el lenguaje
3.1.1.	Introducción
3.1.2.	Definiciones del lenguaje
3.1.3.	Antecedentes históricos
3.1.4.	Resumen
3.1.5.	Referencias bibliográficas
Desarro	ollo del lenguaje
3.2.1.	Introducción
3.2.2.	Aparición del lenguaje
3.2.3.	Adquisición del lenguaje
3.2.4.	Resumen
3.2.5.	Referencias bibliográficas
Aproxin	naciones neuropsicológicas del lenguaje
3.3.1.	Introducción
3.3.2.	Procesos cerebrales del lenguaje
3.3.3.	Áreas cerebrales implicadas
3.3.4.	Procesos neurolingüísticos
3.3.5.	Centros cerebrales implicados en la comprensión
3.3.6.	Resumen
3.3.7.	Referencias bibliográficas

.4.	Neurop	osicología de la comprensión del lenguaje
	3.4.1.	Introducción
	3.4.2.	Áreas cerebrales implicadas en la comprensión
	3.4.3.	Los sonidos
	3.4.4.	Estructuras sintácticas para la comprensión lingüística
	3.4.5.	Procesos semánticos y aprendizaje significativo
	3.4.6.	La comprensión lectora
	3.4.7.	Resumen
	3.4.8.	Referencias bibliográficas
.5.	Comur	nicación a través del lenguaje
	3.5.1.	Introducción
	3.5.2.	El lenguaje como herramienta que permite la comunicación
	3.5.3.	Evolución del lenguaje
	3.5.4.	La comunicación social
	3.5.5.	Resumen
	3.5.6.	Referencias bibliográficas
.6.	Los Tra	astornos del Lenguaje
	3.6.1.	Introducción
	3.6.2.	Trastornos del Lenguaje y del habla
	3.6.3.	Profesionales implicados en el tratamiento
	3.6.4.	Implicaciones en el aula
	3.6.5.	Resumen
	3.6.6.	Referencias bibliográficas
.7.	Afasias	3
	3.7.1.	Introducción
	3.7.2.	Tipos de Afasias
	3.7.3.	Diagnóstico
	3.7.4.	Evaluación
	3.7.5.	Resumen
	3.7.6.	Referencias bibliográficas

Plan de estudios | 21 tech

3.8.	Estimul	ación del lenguaje
	3.8.1.	Introducción
	3.8.2.	Importancia de la estimulación del lenguaje
	3.8.3.	La estimulación fonética-fonológica
	3.8.4.	La estimulación léxico-semántica
	3.8.5.	La estimulación morfosintáctica
	3.8.6.	Estimulación pragmática
	3.8.7.	Resumen
	3.8.8.	Referencias bibliográficas
3.9.	Trastor	nos de la lectoescritura
	3.9.1.	Introducción
	3.9.2.	Retraso lector
	3.9.3.	Dislexia
	3.9.4.	Disortografía
	3.9.5.	Disgrafía
	3.9.6.	Tratamiento de los trastornos de la lectoescritura
	3.9.7.	Resumen
	3.9.8.	Referencias bibliográficas
3.10.	Evaluac	ión y diagnóstico de las dificultades del lenguaje
	3.10.1.	Introducción
	3.10.2.	Evaluación del lenguaje
	3.10.3.	Procedimientos de evaluación del lenguaje
	3.10.4.	Pruebas psicológicas de evaluación del lenguaje
	3.10.5.	Resumen
	3.10.6.	Referencias bibliográficas
3.11.	Interver	nción en Trastornos del Lenguaje
	3.11.1.	Introducción
	3.11.2.	Aplicación de programas de mejora

3.11.4. Programas de mejora empleando las nuevas tecnologías

3.11.3. Programas de mejora

3.11.6. Referencias bibliográficas

3.11.5. Resumen

- 3.12. Incidencia de las dificultades del lenguaje en el rendimiento académico
 - 3.12.1. Introducción
 - 3.12.2. Procesos lingüísticos
 - 3.12.3. Incidencia de los Trastornos del Lenguaje
 - 3.12.4. Relación entre audición y lenguaje
 - 3.12.5. Resumen
 - 3.12.6. Referencias bibliográficas
- 3.13. Orientación a padres y profesores
 - 3.13.1. Introducción
 - 3.13.2. La estimulación del lenguaje
 - 3.13.3. La estimulación de la lectura
 - 3.13.4. Resumen
 - 3.13.5. Referencias bibliográficas

Módulo 4. Deontología, igualdad y Desarrollo Sostenible

- 4.1. Principios de ética general
 - 4.1.1. Ética
 - 4.1.1.1. Naturaleza de la ética
 - 4.1.1.2. El bien humano
 - 4.1.1.3. El sujeto moral
 - 4.1.1.4. La ley moral
 - 4.1.1.5. La conciencia moral
 - 4.1.1.6. Las comunidades de amistad
 - 4.1.1.7. Cuestiones de bioética
 - 4.1.1.8. El trabajo humano
 - 4.1.1.9. La sociedad política
- 4.2. Ética y deontología profesional
 - 4.2.1. Introducción
 - 4.2.1.1. Ética personal y ética social
 - 4.2.1.2. Criterios objetivos en los problemas especiales de la ética

tech 22 | Plan de estudios

- 4.2.2. Trabajo: dimensión personal y social
 - 4.2.2.1. El trabajo profesional
 - 4.2.2.2. Trabajo y justicia
 - 4.2.2.3. Ética empresarial
 - 4.2.2.4. Mercado, técnica y globalización
- 4.3. Conceptos y funciones de la deontología profesional
 - 4.3.1. La enseñanza de la Filosofía en el mundo globalizado
 - 4.3.1.1. Introducción: el desafío para la Filosofía
 - 4.3.1.2. De la subjetivación a la socialización
 - 4.3.1.3. Educación y comunidad
 - 4.3.1.4. Educación para la democracia
 - 4.3.1.5. Educación y el reconocimiento del otro
 - 4.3.1.6. Educación y multiculturalismo
 - 4.3.1.7. Educación para la ciudadanía
 - 4.3.1.8. Educar en valores éticos
- 4.4. Igualdad: concepto y aplicación
 - 4.4.1. Políticas para la igualdad
 - 4.4.1.1. El movimiento de las mujeres en la lucha por la igualdad
 - 4.4.1.2. Conferencias de las Naciones Unidas sobre las mujeres
 - 4.4.1.3. Políticas para la igualdad en la actualidad
 - 4.4.1.4. El estado de bienestar frente a la posición y condición de mujeres y hombres
- 4.5. Estado y responsabilidad social: el marco constitucional
 - 4.5.1. Impulso político de la Responsabilidad Corporativa (RSC) en España
 - 4.5.1.1. Legislación estatal
 - 4.5.1.2. Consejo de expertos y mesa de diálogo social
 - 4.5.1.3. CNMV
 - 4.5.1.4. Administración autonómica y local
 - 4.5.2. Relaciones empresa ONG
 - 4.5.2.1. El tercer sector, las ONG y otras asociaciones
 - 4.5.2.2. Comunicación, diálogo y nivel de compromiso
 - 4.5.2.3. Contextualización de la relación y creación de valor

- 4.6. Desarrollo sostenible
 - 4.6.1. Teorías sobre el Desarrollo Sostenible
 - 4.6.1.1. Introducción
 - 4.6.1.2. Actores del desarrollo
 - 4.6.1.3. Problemas de la Educación para el Desarrollo Sostenible
 - 4.6.1.4. La ONU y su trabajo para el desarrollo
 - 4.6.1.5. Programa 21: Agenda 21 de las Naciones Unidas
 - 4.6.1.6. PNUD
 - 4.6.1.7. Otras teorías para apoyar el Desarrollo Sostenible
 - 4.6.1.8. Teorías alternativas al Desarrollo Sostenible
- 4.7. Nuevos medios y estrategias de desarrollo: empresas, ciudades, comunidades
 - 4.7.1. El desarrollo
 - 4.7.1.1. Introducción
 - 4.7.1.2. ¿Qué se entiende por desarrollo?
 - 4.7.1.3. Teorías sociológicas para el desarrollo
 - 4.7.1.4. Actores implicados en el desarrollo
 - 4.7.1.5. Países pobres o empobrecidos
 - 4.7.1.6. Desarrollo económico, social y sostenible
 - 4.7.1.7. PNUD
 - 4.7.1.8. Bibliografía
- .8. Territorio, ciudad y medio ambiente
 - 4.8.1. Ciudades y comunidades sostenibles
 - 4.8.1.1. Contexto
 - 4.8.1.2. Objetivos y metas
 - 4.8.1.3. Relación con los programas ONU Hábitat, ICLEI
- 4.9. Arte y cultura para el desarrollo social
 - 4.9.1. Tendencias culturales actuales
 - 4.9.1.1. Cambios en los escenarios de cultura
 - 4.9.1.2. Cultura y globalización: conflicto y diálogo
 - 4.9.1.3. Democratización de la cultura

- 4.10. Fuentes y técnicas de análisis para la investigación social
 - 4.10.1. La investigación social
 - 4.10.1.1. Importancia de la investigación en las Ciencias Sociales
 - 4.10.1.2. Recursos y fuentes
 - 4.10.1.3. Tendencias de investigación

Módulo 5. Trastornos del Aprendizaje: La lectoescritura

- 5.1. Principios para el aprendizaje de la lectoescritura y las matemáticas
 - 5.1.1. Definición de lectoescritura y cálculo
 - 5.1.1.1. Componentes clave de la lectoescritura (lectura y escritura)
 - 5.1.1.2. Componentes fundamentales del cálculo: operaciones básicas y conceptos matemáticos iniciales
 - 5.1.2. Objetivos del aprendizaje de la lectoescritura y el cálculo en la infancia
 - 5.1.2.1. Desarrollo de habilidades básicas de lectura y escritura en la infancia
 - 5.1.2.2. Introducción al concepto de número y operaciones matemáticas
 - 5.1.2.3. Fomentar el pensamiento lógico a través de la lectoescritura y las matemáticas
 - 5.1.3. Importancia del lenguaje en el desarrollo de las matemáticas
 - 5.1.3.1. El rol del lenguaje verbal en el pensamiento matemático
 - 5.1.4. Conexión entre habilidades lingüísticas y habilidades matemáticas
 - 5.1.4.1. Relación entre la comprensión lectora y la resolución de problemas matemáticos
 - 5.1.4.2. El impacto de la expresión escrita en la resolución de problemas matemáticos
 - 5.1.4.3. Vínculo entre el seguimiento de instrucciones y el éxito en las actividades matemáticas
 - 5.1.5. Desarrollo cognitivo en la lectoescritura y el cálculo
 - 5.1.5.1. Etapas del desarrollo cognitivo en la lectoescritura
 - 5.1.5.2. Etapas del desarrollo cognitivo en el cálculo
- 5.2. Bases neurológicas de la lectoescritura y el cálculo
 - 5.2.1. El cerebro y sus funciones cognitivas en la lectoescritura
 - 5.2.1.1. Áreas cerebrales involucradas en el procesamiento de la lectoescritura
 - 5.2.1.2. Procesamiento cognitivo de la lectoescritura

- 5.2.2. Neuroplasticidad y su impacto en el aprendizaje de la lectoescritura
 - 5.2.2.1. Concepto de neuroplasticidad en el contexto del aprendizaje
 - 5.2.2.2. Estrategias pedagógicas para fomentar la neuroplasticidad en el aprendizaje escolar
- 5.2.3. Áreas cerebrales involucradas en el pensamiento matemático
 - 5.2.3.1. Áreas corticales implicadas en el procesamiento numérico y operaciones matemáticas
 - 5.2.3.2. Interacción entre áreas cerebrales en el razonamiento matemático
 - 5.2.3.3. Procesamiento cognitivo del cálculo matemático
- 5.3. Desarrollo del individuo y capacidad de aprendizaje de la lectoescritura y el cálculo: factores biológicos y ambientales
 - 5.3.1. El papel de la genética en el aprendizaje de la lectoescritura y las matemáticas
 - 5.3.1.1. Influencia de los factores genéticos en el desarrollo de las habilidades académicas
 - 5.3.1.2. Trastornos genéticos que afectan la lectoescritura y el cálculo (por ejemplo, Dislexia y discalculia)
 - 5.3.1.3. Herencia y predisposición a dificultades de aprendizaje
 - 5.3.2. Factores ambientales: el hogar, el ámbito escolar y la cultura
 - 5.3.2.1. Influencia del ambiente familiar en el aprendizaje infantil
 - 5.3.2.2. El impacto del entorno escolar y el currículo en el desarrollo de habilidades lingüísticas y matemáticas
 - 5.3.3 Influencia de los factores socioeconómicos en el rendimiento académico.
 - 5.3.3.1. Efectos de la pobreza en el acceso a recursos educativos y apoyo familiar
 - 5.3.3.2. Desigualdades en el rendimiento académico debido a factores socioeconómicos
- 5.3.4. La estimulación temprana en el desarrollo de las habilidades académicas
 - 5.3.4.1. El impacto de la estimulación temprana en la lectoescritura y el cálculo
 - 5.3.4.2. Estrategias de estimulación cognitiva en los primeros años de vida
- 5.4. Desarrollo del individuo y capacidad de aprendizaje de la lectoescritura y el cálculo: factores psicológicos
 - 5.4.1. Teorías psicológicas del desarrollo cognitivo en la infancia
 - 5.4.1.1. Teoría de Piaget
 - 5.4.1.2. Teoría sociocultural de Vygotsky
 - 5.4.1.3. Teoría de la inteligencia múltiple de Gardner

tech 24 | Plan de estudios

5.5.

5.6.

5.6.1.3. Estrategias para aumentar la frecuencia de la práctica lectora

E 10	Mativación y au impacto an al aprendizaio de la lecte contitura y el cóloulo		E 6 0	El imposto del orden de edevicición de les pelabres en el apropditais
5.4.2.	Motivación y su impacto en el aprendizaje de la lectoescritura y el cálculo		5.6.2.	El impacto del orden de adquisición de las palabras en el aprendizaje
	5.4.2.1. Teorías de la motivación en el contexto del aprendizaje académico			5.6.2.1. Teorías sobre el orden natural de adquisición de palabras
	5.4.2.2. Factores que afectan la motivación			5.6.2.2. El impacto del orden en la construcción de vocabulario y comprensión
	5.4.2.3. Estrategias pedagógicas para aumentar la motivación en estudiantes			5.6.2.3. Aplicaciones logopédicas para mejorar la adquisición de la lectura
	con dificultades		5.6.3.	Factores lingüísticos: familiaridad, longitud, imaginabilidad y frecuencia silábica
5.4.3.	El papel de la impulsividad en el aprendizaje escolar			5.6.3.1. Familiaridad de las palabras
	5.4.3.1. La impulsividad como barrera en el proceso de lectura y cálculo			5.6.3.2. El efecto de la longitud y complejidad de las palabras en la comprensión
	5.4.3.2. Relación entre impulsividad y errores en la comprensión de textos			5.6.3.3. Relación entre la imaginabilidad de las palabras y su comprensión
	5.4.3.3. Estrategias para manejar la impulsividad en el aula		5.6.4.	Relación entre las variables de la lectoescritura y el rendimiento académico
5.4.4.	La influencia de la autoestima en el rendimiento académico 5.4.4.1. La relación entre la autoestima y el éxito académico en lectoescritura y cálculo			5.6.4.1. Competencia lectora y el éxito en otras materias académicas
				5.6.4.2. Habilidades de lectoescritura relacionadas con el rendimiento en matemáticas
	5.4.4.2. Factores que afectan la autoestima en niños con dificultades de aprendizaje			5.6.4.3. Estrategias para mejorar el rendimiento académico a través
	5.4.4.3. Intervenciones para mejorar la autoestima en estudiantes con dificultades			de la lectoescritura
Modelo	os teóricos en la adquisición de la lectoescritura		5.6.5.	Aplicaciones prácticas de las variables determinantes en el aula
5.5.1.	Modelos cognitivos y su aplicación en la enseñanza de la lectoescritura 5.5.1.1. El modelo de procesamiento de la información en la lectoescritura 5.5.1.2. Aplicación de los modelos cognitivos para mejorar la comprensión lectora			5.6.5.1. Actividades didácticas basadas en la frecuencia y familiaridad
				de las palabras
				5.6.5.2. Estrategias para mejorar la comprensión de textos largos y complejos
	5.5.1.3. Estrategias de enseñanza basadas en modelos cognitivos			5.6.5.3. Estrategias para potenciar el aprendizaje de las palabras con alta
5.5.2.	Teoría del procesamiento paralelo y su relación con la lectoescritura			frecuencia silábica
	5.5.2.1. Fundamentos de la teoría del procesamiento paralelo	5.7.		a y retraso lector
	5.5.2.2. Aplicaciones de la teoría del procesamiento paralelo en lectoescritura		5.7.1.	,
5.5.3.	Modelos seriales e interactivos en el aprendizaje de la lectoescritura			5.7.1.1. Diferencias entre Dislexia y retraso lector
	5.5.3.1. Diferencias entre modelos seriales y modelos interactivos			5.7.1.2. Características comunes de la Dislexia y el retraso lector
	5.5.3.2. Aplicación de estos modelos en la enseñanza de la lectura y la escritura			5.7.1.3. Causas y manifestaciones iniciales de ambos trastornos
5.5.4.	Modelos conexionistas y su aplicación en la enseñanza de la lectoescritura		5.7.2.	Causas y factores de riesgo para el desarrollo de Dislexia
	5.5.4.1. Principios básicos de los modelos conexionistas			5.7.2.1. Factores genéticos y hereditarios
	5.5.4.2. Cómo los modelos conexionistas facilitan la adquisición de la lectoescritura			5.7.2.2. La influencia del entorno prenatal
Variables que influyen en la lectoescritura				5.7.2.3. Factores neurobiológicos
5.6.1.			5.7.3.	Características de la Dislexia
0.0.1.	5.6.1.1. El papel de la repetición en el aprendizaje de palabras y sonidos			5.7.3.1. Errores comunes en la lectura
	5.6.1.2. Cómo la frecuencia de exposición a palabras mejora la comprensión lectora			5.7.3.2. La conciencia fonológica y la Dislexia
	5.0. f.z. Gorno la rrecuericia de exposición a palabras mejora la comprensión lectora			

5.7.3.3. Identificación de palabras y comprensión de lectura

Plan de estudios | 25 tech

5.7.4.	Estrategias para la intervención temprana en Dislexia
	5.7.4.1. Estrategias para mejorar el reconocimiento de palabras
	5.7.4.2. Métodos para mejorar la fluidez lectora
	5.7.4.3. Estrategias para mejorar la comprensión lectora
5.7.5.	Diagnóstico y evaluación de la Dislexia
	5.7.5.1. Métodos de diagnóstico para la Dislexia
	5.7.5.2. La importancia de la evaluación temprana
	5.7.5.3. Evaluación multidisciplinaria: psicólogos, logopedas y pedagogos en el diagnóstico
Disgrafí	a y Disortografía
5.8.1.	Definición de Disgrafía y Disortografía
	5.8.1.1. Diferencias entre Disgrafía y Disortografía
	5.8.1.2. Manifestaciones típicas de la Disgrafía y la Disortografía
	5.8.1.3. Relación entre Disgrafía y Disortografía
	5.8.1.4. Causas neurológicas
5.8.2.	Clasificación de las Disgrafías centrales
	5.8.2.1. Tipos de Disgrafía: fonológica, superficial y profunda
	5.8.2.2. Causas neurológicas de la Disgrafía central
	5.8.2.3. Características de la escritura en la Disgrafía central
5.8.3.	Disgrafías periféricas: Disgrafía motriz (Disortografía)
	5.8.3.1. Definición de Disgrafía motriz y sus características
	5.8.3.2. La relación entre el control motor fino y las dificultades en la escritura
	5.8.3.3. Características de la Disortografía
5.8.4.	Evaluación de Disgrafías
	5.8.4.1. Herramientas diagnósticas para evaluar la Disgrafía
	5.8.4.2. Métodos de observación y evaluación escrita en el diagnóstico
5.8.5.	Intervención y tratamiento para Disgrafía y Disortografía
	5.8.5.1. Estrategias terapéuticas para mejorar la escritura motriz
	5.8.5.2. Métodos para corregir los errores ortográficos en niños con Disortografía
	5.8.5.3. Técnicas y programas de intervención logopédica

5.8.

Dificultades en el Aprendizaje de las Matemáticas (DAM) 5.9.1. Definición de Dificultades en el Aprendizaje de las Matemáticas (DAM) 5.9.1.1. Concepto de las Dificultades en el Aprendizaje de las Matemáticas 5.9.1.2. La distinción entre dificultad de aprendizaje y déficit cognitivo 5 9 1 3 Características comunes de los niños con DAM Clasificación de las DAM: tipos y características 5.9.2.1. Tipos de dificultades matemáticas: problemas en la aritmética, geometría, razonamiento 5.9.2.2. Características de los estudiantes con dificultades en cada área. matemática 5.9.2.3. Clasificación según la severidad de las dificultades Etiología de las dificultades matemáticas: causas cognitivas y ambientales 5.9.3.1. Causas cognitivas relacionadas con el procesamiento matemático 5.9.3.2. El impacto del ambiente familiar y escolar en las dificultades matemáticas 5.9.3.3. Factores emocionales y su contribución a las DAM Evaluación de las Dificultades en el Aprendizaje de las Matemáticas 5.9.4.1. Herramientas y técnicas de evaluación para detectar las DAM 5.9.4.2. El uso de pruebas estandarizadas y evaluaciones diagnósticas 5.9.4.3. Evaluación individualizada: importancia del análisis de fortalezas y debilidades 5.9.5. Intervención en las dificultades matemáticas: estrategias y enfoques 5.9.5.1. Métodos de intervención educativa para estudiantes con DAM 5.9.5.2. Enfogues individuales y grupales para mejorar el rendimiento matemático 5.9.5.3. El uso de materiales manipulativos y tecnología en la enseñanza de matemáticas 5.9.6. La importancia de la detección temprana en las DAM 5.9.6.1. Cómo la detección temprana mejora los resultados académicos 5.9.6.2. Herramientas para identificar signos tempranos de dificultades matemáticas 5.9.6.3. El rol de los padres y maestros en la detección y apoyo temprano 5.10. Comprensión de lectura y su relación con el pensamiento lógico en estudiantes

5.10.1.1. Importancia de la comprensión lectora en el desarrollo académico

5.10.1.2. Relación entre comprensión lectora y pensamiento lógico

con dificultades de aprendizaje

5.10.1. Definición de comprensión lectora

tech 26 | Plan de estudios

	5.10.2.	Fundamentos de la comprensión lectora		(
		5.10.2.1. Modelos de comprensión lectora: literal, inferencial y crítica		
		5.10.2.2. Procesos cognitivos involucrados en la comprensión de textos		
		5.10.2.3. Factores que afectan la comprensión lectora: vocabulario, fluidez lectora, motivación y contexto		(
	5.10.3.	El pensamiento lógico y su relación con la comprensión lectora		
		5.10.3.1. Definición de pensamiento lógico y sus componentes (razonamiento, análisis y resolución de problemas)		
		5.10.3.2. Cómo el pensamiento lógico influye en la interpretación y análisis de textos	6.2.	(
	5.10.4.	Estrategias para mejorar la comprensión lectora y el pensamiento lógico		(
		5.10.4.1. Estrategias de intervención pedagógica para mejorar la comprensión lectora		(
		5.10.4.2. Técnicas para estimular el pensamiento lógico en estudiantes con dificultades de aprendizaje		
		5.10.4.3. Herramientas tecnológicas y métodos multisensoriales para apoyar el aprendizaje		6
	5.10.5.	Evaluación de la comprensión lectora y el pensamiento lógico		
		5.10.5.1. Métodos de evaluación de la comprensión lectora: pruebas estandarizadas y observación		
	5.10.6.	Estrategias para mejorar la comprensión lectora		,
		5.10.6.1. Estrategias metacognitivas		(
		5.10.6.2. Estrategias lingüísticas		
Mód	ulo 6. F	undamentos educativos en Logopedia		
6.1.	Educac	ión y práctica educativa	•	(
	6.1.1.	Introducción y objetivos de la Educación en el contexto escolar		
		6.1.1.1. Definición de Educación escolar		
		6.1.1.2. Propósitos y metas del sistema educativo		
		6.1.1.3. La Educación como proceso integral		(

6.1.2. Principales enfoques educativos en el ámbito escolar

6.1.2.2. Educación centrada en el estudiante 6.1.2.3. La enseñanza como proceso interactivo

6.1.2.1. Enfoque tradicional vs. enfoques contemporáneos

6.1.3.	La función del logopeda en el contexto educativo
	6.1.3.1. El rol del logopeda dentro del equipo educativo
	6.1.3.2. La Logopedia como parte de la intervención educativa
	6.1.3.3. Colaboración interdisciplinaria en el ámbito escolar
6.1.4.	La relación entre la práctica educativa y la intervención logopédica
	6.1.4.1. Adaptación curricular para la intervención logopédica
	6.1.4.2. Métodos de enseñanza inclusiva y Logopedia
	6.1.4.3. Evaluación de la intervención logopédica en la práctica educativa
Organiz	zación de las instituciones educativas
6.2.1.	Principios organizacionales en las instituciones educativas
	6.2.1.1. Impacto de la organización en el aprendizaje
6.2.2.	Órganos de gobierno de los centros educativos
	6.2.2.1. Dirección y liderazgo en el contexto escolar
	6.2.2.2. Funciones y responsabilidades del equipo directivo
	6.2.2.3. Participación de la comunidad educativa en el gobierno del centro
6.2.3.	Estructura jerárquica y funciones de los órganos de gobierno
	6.2.3.1. Organigrama de un centro educativo
	6.2.3.2. Funciones de los órganos de gobierno en la toma de decisiones
	6.2.3.3. Relación entre los órganos de gobierno y los órganos de coordinación
6.2.4.	Órganos de coordinación docente en los centros educativos
	6.2.4.1. Coordinación entre docentes de distintas áreas
	6.2.4.2. Equipos de trabajo y colaboración entre profesorado
	6.2.4.3. La coordinación en la atención a la diversidad
6.2.5.	El Proyecto Educativo de Centro: definición y objetivos
	6.2.5.1. Concepto y propósito del Proyecto Educativo de Centro
	6.2.5.2. Componentes fundamentales del Proyecto Educativo
	6.2.5.3. Cómo el Proyecto Educativo guía las prácticas escolares
6.2.6.	Elaboración y planificación del Proyecto Educativo de Centro
	6.2.6.1. Procesos de creación y desarrollo del proyecto
	6.2.6.2. Participación de la comunidad educativa en la planificación
	6.2.6.3. Evaluación y revisión del Proyecto Educativo
	o.E.o.o. E.a.o.o.o. y tottolon don't loyouto Eddodino

Plan de estudios | 27 tech

6.3.	Factor	es que influyen en los procesos de enseñanza-aprendizaje		6.4.3.	El conductismo como modelo educativo
	6.3.1.	Factores en el proceso de enseñanza-aprendizaje			6.4.3.1. Principios del conductismo en la Educación
		6.3.1.1. Importancia de la identificación de factores influyentes			6.4.3.2. Aplicación del conductismo en el aula
		6.3.1.2. Relación entre los factores y el rendimiento académico			6.4.3.3. Críticas y limitaciones del enfoque conductista
	6.3.2.	Factores personales que influyen en el aprendizaje		6.4.4.	El modelo cognitivo: teoría y aplicación
		6.3.2.1. Características cognitivas del estudiante			6.4.4.1. Fundamentos del enfoque cognitivo en la enseñanza
		6.3.2.2. Factores emocionales y psicológicos			6.4.4.2. Aplicaciones prácticas del modelo cognitivo
		6.3.2.3. La motivación y sus efectos en el aprendizaje			6.4.4.3. Comparación con otros modelos de aprendizaje
	6.3.3.	Factores ambientales en el proceso educativo		6.4.5.	El constructivismo en el contexto educativo
		6.3.3.1. El entorno físico y su influencia en el aprendizaje			6.4.5.1. Principios del constructivismo en la Educación
		6.3.3.2. El ambiente social y cultural en el aula			6.4.5.2. Métodos activos de enseñanza en el constructivismo
		6.3.3.3. El papel de la tecnología en el aprendizaje			6.4.5.3. La construcción del conocimiento en el estudiante
	6.3.4.	La interrelación entre factores personales y ambientales en el aprendizaje		6.4.6.	El aprendizaje significativo frente al aprendizaje repetitivo
		6.3.4.1. Cómo interactúan los factores internos y externos			6.4.6.1. Definición y características del aprendizaje significativo
		6.3.4.2. La influencia del entorno familiar y escolar			6.4.6.2. Comparación con el aprendizaje repetitivo
		6.3.4.3. Estrategias para equilibrar factores personales y ambientales			6.4.6.3. Aplicación práctica del aprendizaje significativo en el aula
	6.3.5.	Factores metodológicos que afectan a la enseñanza y al aprendizaje		6.4.7.	Las teorías ecológicas sobre el aprendizaje
		6.3.5.1. Métodos de enseñanza tradicionales y modernos			6.4.7.1. Principios de las teorías ecológicas
		6.3.5.2. La evaluación como factor metodológico			6.4.7.2. Interacciones entre el estudiante y su entorno
		6.3.5.3. El uso de recursos didácticos en la enseñanza			6.4.7.3. Impacto de las teorías ecológicas en la Educación Inclusiva
	6.3.6.	La influencia de la familia en el proceso de aprendizaje del estudiante		6.4.8.	Estilos de enseñanza: enfoques y aplicaciones
		6.3.6.1. La participación activa de los padres en la Educación			6.4.8.1. Principales enfoques de enseñanza
		6.3.6.2. Apoyo familiar en el desarrollo de habilidades cognitivas			6.4.8.2. Adaptación de estilos de enseñanza a las necesidades del grupo
		6.3.6.3. Desafíos y estrategias para involucrar a la familia en el proceso educativo			6.4.8.3. El docente como facilitador del aprendizaje
6.4.	Model	os y teorías en la enseñanza		6.4.9.	Estilos de aprendizaje: adaptación a las necesidades del estudiante
	6.4.1.	Modelos y teorías educativas			6.4.9.1. Tipos de estilos de aprendizaje
		6.4.1.1. La importancia de las teorías en la práctica educativa			6.4.9.2. Cómo identificar los estilos de aprendizaje en los estudiantes
		6.4.1.2. Objetivos de la aplicación de teorías en el aula			6.4.9.3. Estrategias para trabajar con diferentes estilos de aprendizaje
	6.4.2.	La perspectiva histórica de las teorías y modelos educativos	6.5.	Metodo	ología de la enseñanza del lenguaje escrito
		6.4.2.1. Evolución de los enfoques educativos a lo largo del tiempo		6.5.1.	La enseñanza del lenguaje escrito
		6.4.2.2. Influencias culturales y sociales en los modelos educativos			6.5.1.1. Importancia de la lectoescritura en el desarrollo académico
					6.5.1.2. Objetivos de la enseñanza del lenguaje escrito

tech 28 | Plan de estudios

6.5.2. Fundamentos del aprendizaje de la lectura Intervención logopédica en el medio escolar 6.5.2.1. Etapas del desarrollo de la lectura 6.7.1. Definición de la intervención logopédica en el contexto educativo 6.5.2.2. Estrategias y métodos para enseñar a leer 6.7.1.1. Objetivos y principios fundamentales de la intervención logopédica escolar 6.5.2.3. Factores que afectan el aprendizaje de la lectura 6.7.1.2. La importancia de la intervención temprana en los Trastornos del Lenguaje 6.5.3. Fundamentos del aprendizaje de la escritura 6.7.2. La Logopedia en el sistema educativo escolar 6.5.3.1. Etapas del desarrollo de la escritura 6.7.2.1. El papel del logopeda en la escuela: funciones y responsabilidades 6.5.3.2. Métodos para enseñar la escritura 6.7.2.2. La Logopedia como parte del equipo educativo 6.5.3.3. Factores que influyen en el aprendizaje de la escritura 6.7.2.3. Integración del logopeda en la estructura escolar 6.5.4. El lenguaje oral como base para el aprendizaje de la lectoescritura Ámbitos de intervención de la Logopedia educativa y el desarrollo social 6.7.3.1. Intervención en el desarrollo del lenguaje oral 6.5.4.1. El papel del lenguaje oral en el aprendizaje de la lectoescritura 6.7.3.2. Intervención en la lectoescritura y las habilidades académicas 6.5.4.2. La relación entre el lenguaje oral y el desarrollo cognitivo 6.7.3.3. La intervención logopédica en el desarrollo social y emocional 6.5.4.3. Estrategias para fomentar el lenguaje oral en el aula 6.7.4. Modelos de intervención en Educación 6.6. Los Trastornos del Lenguaje y la Comunicación en las etapas educativas 6.7.4.1. Modelo médico-rehabilitador: diagnóstico y tratamiento 6.6.1. Importancia de identificar los Trastornos del Lenguaje en el contexto educativo 6.7.4.2. Modelo pedagógico-integrador: enfoques inclusivos y adaptaciones 6.6.1.1. Objetivos de la intervención logopédica en la detección de Trastornos curriculares del Lenguaje 6.7.4.3. Modelo colaborativo: trabajo interdisciplinario con otros profesionales 6.6.1.2. Relación entre los Trastornos del Lenguaje y el rendimiento académico El Departamento de Orientación y los Equipos de Orientación Educativa 6.6.2. Los Trastornos del Lenguaje y la Comunicación presentes en Educación Infantil y Psicopedagógica 6.6.2.1. Trastornos del Lenguaje en la primera infancia: retraso en el desarrollo 6.7.5.1. Funciones y estructura del Departamento de Orientación del lenguaje 6.7.5.2. Colaboración entre logopedas y equipos psicopedagógicos 6.6.2.2. Trastornos fonológicos y morfosintácticos en Educación Infantil 6.7.5.3. La evaluación psicopedagógica como herramienta de intervención 6.6.2.3. Evaluación y diagnóstico temprano en el ámbito infantil Herramientas de la orientación educativa: la evaluación psicopedagógica 6.6.3. Los Trastornos del Lenguaje y la Comunicación presentes en Educación Primaria 6.7.6.1. Tipos de evaluación psicopedagógica en Logopedia 6.6.3.1. Dislexia y trastornos de la lectoescritura 6.7.6.2. Técnicas y herramientas de evaluación del lenguaje y la comunicación 6.6.3.2. Trastornos del Lenguaje expresivo y comprensivo 6.7.6.3. La importancia de la evaluación continua en el proceso de intervención 6.6.3.3. Intervención logopédica en Educación Primaria: enfogues y métodos Intervención logopédica centrada en la persona y la familia 6.6.4. Los Trastornos del Lenguaje y la Comunicación presentes en Educación Secundaria Enfoque centrado en la persona: definición y principios 6.6.4.1. Trastornos del Lenguaje en adolescentes: dificultades en la expresión 6.8.1.1. Objetivos de la intervención logopédica centrada en la familia y comprensión oral

6.6.4.2. El impacto de los Trastornos del Lenguaje en la escritura académica

6.6.4.3. Estrategias de intervención en el ámbito de la Educación Secundaria

6.8.1.2. La importancia de la colaboración familia-logopeda
El enfoque centrado en la familia
6.8.2.1. Principios y fundamentos del enfoque centrado en la familia
6.8.2.2. La familia como aliada en el proceso terapéutico
6.8.2.3. Beneficios de un enfoque colaborativo entre familia y profesionales

Plan de estudios | 29 tech

6.8.3.	Características del enfoque centrado en la familia	6.9.5.	Las adaptaciones curriculares
	6.8.3.1. Participación activa de la familia en el proceso de intervención		6.9.5.1. Tipos de adaptaciones curriculares: significativas y no significativas
	6.8.3.2. El respeto a los valores y necesidades familiares		6.9.5.2. El proceso de diseño de adaptaciones curriculares
	6.8.3.3. Fortalecimiento de la autonomía familiar en el proceso educativo		6.9.5.3. Evaluación de las adaptaciones curriculares
6.8.4.	Características del aprendizaje adulto. ¿Cómo enseñar a los padres?	6.9.6.	El plan de atención a la diversidad
	6.8.4.1. Teorías del aprendizaje en adultos		6.9.6.1. Diseño e implementación del plan de atención a la diversidad
	6.8.4.2. Estrategias para enseñar a los padres sobre el apoyo al desarrollo		6.9.6.2. La evaluación del plan de atención a la diversidad
	del lenguaje		6.9.6.3. Colaboración entre los profesionales en la elaboración del plan
	6.8.4.3. Técnicas de comunicación efectivas con los padres	6.9.7.	Los centros de Educación Especial
6.8.5.	Necesidades de formación del profesional centrado en la familia		6.9.7.1. Características y funciones de los centros de Educación Especial
	6.8.5.1. Formación y habilidades necesarias para trabajar con familias		6.9.7.2. La relación entre los centros ordinarios y los centros de Educación Especial
	6.8.5.2. La importancia de la formación continua en la intervención logopédica		6.9.7.3. Modelos de integración de la Educación Especial en el sistema educativo
		. La inter	rculturalidad en los centros educativos
6.8.6.	Perfiles paternos en la escuela	6.10.1.	Definición y contexto de la interculturalidad en la Educación
	6.8.6.1. Tipos de implicación de los padres en la vida escolar		6.10.1.1. Objetivos de la Educación intercultural en los centros educativos
	6.8.6.2. Identificación de perfiles paternos y su impacto en el aprendizaje		6.10.1.2. La interculturalidad como valor en la sociedad educativa
	6.8.6.3. Estrategias para involucrar a los padres en el proceso educativo	6.10.2.	Evolución histórica de la interculturalidad
Educad	ción Inclusiva y discapacidad		6.10.2.1. El concepto de interculturalidad a través del tiempo
6.9.1.	Definición de Educación Inclusiva y sus principios fundamentales		6.10.2.2. Enfoques de la interculturalidad en la Educación en diversas épocas
	6.9.1.1. Objetivos de la Educación Inclusiva en la atención a la diversidad		6.10.2.3. La interculturalidad en el marco de la globalización
	6.9.1.2. Beneficios de un enfoque inclusivo para todos los estudiantes	6.10.3.	Paradigmas y modelos educativos
6.9.2.	Evolución histórica de la atención a la diversidad		6.10.3.1. Modelos de enseñanza intercultural
	6.9.2.1. Historia de la inclusión educativa y los avances sociales		6.10.3.2. Enfoques pedagógicos para la diversidad cultural
	6.9.2.2. Cambios legislativos y políticas de inclusión en el ámbito educativo		6.10.3.3. El papel de los educadores en la promoción de la interculturalidad
	6.9.2.3. Desafíos y logros de la atención a la diversidad	6.10.4.	La interculturalidad como respuesta educativa
6.9.3.	La inclusión como fenómeno educativo		6.10.4.1. La inclusión de la interculturalidad en el currículo escolar
	6.9.3.1. La inclusión como derecho fundamental del alumnado		6.10.4.2. Estrategias pedagógicas para la integración intercultural
	6.9.3.2. Modelos educativos inclusivos		6.10.4.3. La evaluación de la Educación intercultural en las aulas
	6.9.3.3. La inclusión y sus implicaciones en la práctica pedagógica	6.10.5.	La comunicación intercultural en el ámbito escolar
6.9.4.	Conceptualización del alumnado que precisa de atención a la diversidad		6.10.5.1. Desafíos en la comunicación intercultural en la escuela
	6.9.4.1. Definición y categorías de alumnado con necesidades		6.10.5.2. Estrategias para mejorar la comunicación entre culturas en la Educación
	educativas especiales		6.10.5.3. La mediación intercultural en el entorno escolar
	6.9.4.2. Identificación y diagnóstico de necesidades de apoyo		
	6.9.4.3. La respuesta educativa a la diversidad: adaptaciones y ajustes		

6.9.

tech 30 | Plan de estudios

Módulo 7. Atención temprana

7 1	O = = = = = + =			۸ + م نم i خ نم	Temprana
/		S HASIMAS	: (10 10 4	7101010101	TAITINIANS

- 7.1.1. Definición de Atención Temprana y su importancia
 - 7.1.1.1. Principales objetivos de la Atención Temprana en el desarrollo infantil
- 7.1.2. Historia de la Atención Temprana
 - 7.1.2.1. Orígenes de la Atención Temprana a nivel global
 - 7.1.2.2. Desarrollo histórico de la Atención Temprana en diferentes países
- 7.1.3. Modelos explicativos en el desarrollo de la AT
 - 7.1.3.1. Modelos cognitivos
 - 7.1.3.2. Modelos educativos y pedagógicos
 - 7.1.3.3. Modelos de integración e interdisciplinariedad
- 7.1.4. Principios de la Atención Temprana
 - 7.1.4.1. Retos y desafíos actuales en la Atención Temprana
 - 7.1.4.2. Avances en la investigación y las prácticas
 - 7.1.4.3. Barreras y limitaciones en el acceso a los servicios de AT

7.2. Importancia de la Atención Temprana

- 7.2.1. Razones fundamentales para implementar programas de Atención Temprana 7.2.1.1. Objetivos que se buscan alcanzar con la Atención Temprana
- 7.2.2. Factores de riesgo para el desarrollo infantil
 - 7.2.2.1. Factores biológicos y ambientales de riesgo
 - 7.2.2.2. Identificación de niños en situaciones de riesgo (prematurez, malformaciones, etc.)
 - 7.2.2.3. Efectos de las situaciones de riesgo en el desarrollo infantil
- 7.2.3. Integración de la familia en la AT
 - 7.2.3.1. El rol de la familia en el desarrollo infantil
 - 7.2.3.2. Influencia del entorno social y cultural en el bienestar del niño
 - 7.2.3.3. Colaboración familia-profesionales en la Atención Temprana
- 7.2.4. La Educación en la Atención Temprana
 - 7.2.4.1. El papel de la Educación infantil en el desarrollo temprano
 - 7.2.4.2. Integración de la Atención Temprana en los centros educativos
 - 7.2.4.3. Relación entre la Atención Temprana y la Educación Formal

7.3. Bases neurobiológicas y ambientales de la AT

- 7.3.1. Fundamentos de la neurobiología aplicada a la Atención Temprana 7.3.1.1. Importancia del entorno en el desarrollo neurobiológico
- 7.3.2. Bases neurobiológicas del desarrollo
 - 7.3.2.1. Funciones cerebrales básicas y su evolución
 - 7.3.2.2. Desarrollo del sistema nervioso en la primera infancia
 - 7.3.2.3. Plasticidad cerebral y su relación con la Atención Temprana
- 7.3.3. Desarrollo psicomotor
 - 7.3.3.1. Concepto de desarrollo psicomotor
 - 7.3.3.2. El rol de la sensación y la percepción en el aprendizaje temprano
 - 7.3.3.3. Relación entre desarrollo motor y cognitivo en los primeros años
- 7.3.4. Desarrollo cognitivo
 - 7.3.4.1. Teorías del desarrollo cognitivo
 - 7.3.4.2. La observación y la exploración como herramientas fundamentales en el aprendizaje infantil
 - 7.3.4.3. Impacto de la estimulación temprana en el desarrollo cognitivo
- 7.3.5. Bases afectivas y sociales del desarrollo del lenguaje y la comunicación
 - 7.3.5.1. Teorías del desarrollo del lenguaje (Chomsky, Bruner)
 - 7.3.5.2. Relación entre lenguaje, pensamiento social y afectivo en la infancia
 - 7.3.5.3. La influencia de la comunicación temprana en la interacción social y emocional
- 7.4. La Atención Temprana en el desarrollo infantil de cero a seis años
 - 7.4.1. Propósitos y alcance de la Atención Temprana en el desarrollo de 0 a 6 años 7.4.1.1. Cómo la AT impacta el desarrollo integral en los primeros años de vida
 - 7.4.2. Predisposición comunicativa en el ser humano
 - 7.4.2.1. La predisposición biológica para la comunicación
 - 7.4.2.2. Desarrollo de la capacidad comunicativa desde el nacimiento
 - 7.4.2.3. Lenguaje no verbal y su importancia en los primeros años
 - 7.4.3. Desarrollo psicomotor de cero a seis
 - 7.4.3.1. Etapas del desarrollo psicomotor en la infancia
 - 7.4.3.2. Relación entre la motricidad gruesa y fina
 - 7.4.3.3. Retrasos y dificultades psicomotoras comunes y su intervención

Plan de estudios | 31 tech

- 7.4.4. Desarrollo sensomotor
 - 7.4.4.1. Importancia del desarrollo sensorial en los primeros años
 - 7.4.4.2. Integración sensorial en el desarrollo de la motricidad y el aprendizaje
 - 7.4.4.3. Trastornos comunes en el desarrollo sensomotor
- 7.4.5. Desarrollo psicolingüístico
 - 7.4.5.1. La evolución del lenguaje y la comunicación en la infancia
 - 7.4.5.2. Factores que afectan al desarrollo del lenguaje (biológicos, sociales, culturales)
 - 7.4.5.3. Signos de retraso o alteración en el desarrollo psicolingüístico
- 7.4.6. El papel de la Atención Temprana en el seguimiento y apoyo al desarrollo
- 7.5. Atención Temprana en las alteraciones del neurodesarrollo
 - 7.5.1. Objetivos de la Atención Temprana en niños con alteraciones del neurodesarrollo 7.5.1.1. Relevancia de la detección precoz de alteraciones del neurodesarrollo
 - 7.5.2. Situaciones de riesgo en el desarrollo
 - 7.5.2.1. Identificación de factores genéticos y ambientales que alteran el desarrollo 7.5.2.2. Efectos de la privación de estímulos en el neurodesarrollo
 - 7.5.3. Alteraciones de origen sensitivo
 - 7.5.3.1. Alteraciones en los sentidos (vista, oído, gusto, tacto, olfato) y su impacto en el desarrollo
 - 7.5.3.2. Trastornos comunes en la percepción sensorial (trastornos del espectro autista, por ejemplo)
 - 7.5.4. Alteraciones de origen motor
 - 7.5.4.1. Trastornos motores más comunes (Parálisis Cerebral)
 - 7.5.4.2. Evaluación y enfoque logopédico en alteraciones motoras
 - 7.5.4.3. La importancia de la estimulación temprana en las alteraciones de origen motor que afectan el habla y el lenguaje
 - 7.5.5. Alteraciones del desarrollo neurocognitivo
 - 7.5.5.1. Trastornos cognitivos comunes (Autismo, TDAH, Dislexia, etc.)
 - 7.5.5.2. Intervenciones efectivas para trastornos neurocognitivos
 - 7.5.5.3. La influencia del entorno en el desarrollo cognitivo

- 7.5.6. Síndromes y pluripatologías
 - 7.5.6.1. Síndromes más frecuentes que afectan al neurodesarrollo (Down, Rett, etc.)
 - 7.5.6.2. Manejo interdisciplinario de los niños con pluripatologías
 - 7.5.6.3. Planificación de intervenciones individualizadas
- 7.5.7. Neurodesarrollo en niños de riesgo social
 - 7.5.7.1. Factores de riesgo social en el desarrollo neurocognitivo
 - 7.5.7.2. Estrategias para intervenir en contextos de vulnerabilidad social
 - 7.5.7.3. La importancia de la cooperación interinstitucional en contextos de riesgo social
- 7.6. Equipos de trabajo en Atención Temprana
 - 7.6.1. La estructura y funciones de los equipos interdisciplinarios de Atención Temprana 7.6.1.1. Objetivos comunes de los profesionales que integran los equipos de AT
 - 7.6.2. Organización y coordinación de los recursos
 - 7.6.2.1. Distribución de recursos en los equipos de AT
 - 7.6.2.2. Estrategias de coordinación entre profesionales y familias
 - 7.6.2.3. Uso eficiente de los recursos en Atención Temprana
 - 7.6.3. Equipos de trabajo y relación entre disciplinas
 - 7.6.3.1. La colaboración entre psicólogos, logopedas, terapeutas ocupacionales, pedagogos, etc
 - 7.6.3.2. Beneficios de una intervención transdisciplinaria y multidisciplinaria
 - 7.6.3.3. Retos en la integración de diferentes enfogues terapéuticos
 - 7.6.4. Competencias del logopeda en AT
 - 7.6.4.1. Funciones específicas del logopeda en los equipos de Atención Temprana
 - 7.6.4.2. Evaluación y tratamiento logopédico en niños de 0 a 6 años
 - 7.6.4.3. Colaboración con otros profesionales en el diseño de planes de intervención
 - 7.6.5. Atención Temprana y ámbito escolar
 - 7.6.5.1. Cómo los equipos de AT colaboran con el ámbito escolar
 - 7.6.5.2. Integración de la Atención Temprana en el ámbito educativo
 - 7.6.5.3. Estrategias para el seguimiento del desarrollo en el entorno escolar
- 7.7. Herramientas de prevención y evaluación en AT
 - 7.7.1. Propósitos de la prevención y evaluación en la Atención Temprana
 - 7.7.1.1. Cómo la prevención y evaluación contribuyen a la mejora del desarrollo infantil

tech 32 | Plan de estudios

7.8.

7.7.2.	Prevención de alteraciones del neurodesarrollo
	7.7.2.1. Estrategias preventivas en la Atención Temprana
	7.7.2.2. Intervenciones para minimizar el riesgo de alteraciones del neurodesarrollo
	7.7.2.3. La Educación para la salud como herramienta preventiva
7.7.3.	Evaluación en Atención Temprana
	7.7.3.1. Métodos de evaluación para la Atención Temprana
	7.7.3.2. Herramientas diagnósticas y su aplicabilidad
	7.7.3.3. Evaluación cualitativa y cuantitativa del desarrollo infantil
7.7.4.	Escalas de desarrollo, pruebas y protocolos de evaluación en AT
	7.7.4.1. Escalas más utilizadas en la evaluación del desarrollo (Bayley, Denver, etc.)
	7.7.4.2. Protocolos de intervención basados en los resultados de evaluación
	7.7.4.3. Ventajas y limitaciones de las pruebas estándar en el diagnóstico temprand
Interve	nción logopédica en Atención Temprana
7.8.1.	Definición de Atención Temprana
	7.8.1.1. Objetivos principales de la intervención en Atención Temprana
	7.8.1.2. Promoción del desarrollo y bienestar infantil
7.8.2.	Diseño y elaboración de programas de intervención en AT
	7.8.2.1. Evaluación inicial y diagnóstico en Atención Temprana
	7.8.2.2. Estrategias y modelos de intervención
	7.8.2.3. Planificación y seguimiento del programa
	7.8.2.4. Personalización de los programas de intervención
7.8.3.	Intervención logopédica en prematuros y neonatos de alto riesgo
	7.8.3.1. Desarrollo del lenguaje en prematuros y neonatos
	7.8.3.2. Técnicas de estimulación temprana para prematuros
	7.8.3.3. Intervención logopédica en la alimentación y deglución
	7.8.3.4. Colaboración interdisciplinaria en la atención a prematuros
7.8.4.	Intervención logopédica en trastornos del habla, la voz y la deglución
	7.8.4.1. Evaluación de los Trastornos del Habla y la Voz
	7.8.4.2. Intervención logopédica en Trastornos Fonológicos y Articulatorios
	7.8.4.3. Tratamiento de la Disartria y la Afonía
	7.8.4.4. Trastornos de la Deglución: identificación y tratamiento

- 7.9. Atención Temprana centrada en la familia
 - 7.9.1. Principios y fundamentos del enfoque centrado en la familia7.9.1.1. La importancia de involucrar a la familia en el proceso de Atención Temprana
 - 7.9.2. Modelo de entornos competentes
 - 7.9.2.1. Definición y características de un entorno competente
 - 7.9.2.2. Cómo los entornos competentes fomentan el desarrollo del niño
 - 7.9.2.3. El papel de la familia y la comunidad en la creación de un entorno estimulante
 - 7.9.3. Plan de intervención según los modelos centrados en familia
 - 7.9.3.1. Estrategias para desarrollar un plan de intervención personalizado centrado en la familia
 - 7.9.3.2. La importancia de las metas familiares en el diseño de la intervención
 - 7.9.3.3. Coordinación con profesionales para asegurar una intervención integral
 - 7.9.4. Aplicación del modelo en los ámbitos de intervención de AT
 - 7.9.4.1. Implementación del modelo centrado en la familia en la Atención Temprana 7.9.4.2. Cómo este enfoque se adapta a las diferentes áreas del desarrollo (motor, cognitivo, social, emocional)
 - 7.9.4.3. Ejemplos de buenas prácticas en Atención Temprana centrada en la familia
 - 7.9.5. El logopeda en Atención Temprana centrada en la familia
 - 7.9.5.1. El papel del logopeda en el modelo centrado en la familia
 - 7.9.5.2. Estrategias logopédicas orientadas a la familia
 - 7.9.5.3. La colaboración con otros profesionales para un enfoque global e inclusivo
- 7.10. Recursos, formación e investigación en Atención Temprana
 - 7.10.1. Importancia de los recursos, la formación y la investigación en el contexto de la Atención Temprana
 - 7.10.1.1. Cómo la innovación y la actualización profesional contribuyen a una mejor Atención Temprana
 - 7.10.2. Recursos para Logopedia en Atención Temprana
 - 7.10.2.1. Herramientas y materiales utilizados en la intervención logopédica en la Atención Temprana
 - 7.10.2.2. Recursos digitales y tecnológicos que apoyan la intervención logopédica
 - 7.10.2.3. Bibliografía y fuentes de consulta recomendadas para logopedas en el ámbito de la Atención Temprana

Plan de estudios | 33 tech

- 7.10.3. Formación complementaria del logopeda especializado en AT
 - 7.10.3.1. Formación continua y especializada en el ámbito de la Atención Temprana
 - 7.10.3.2. Programas de formación en nuevas técnicas y enfoques terapéuticos
 - 7.10.3.3. La importancia de la formación multidisciplinaria en la Atención Temprana
- 7.10.4. Investigación en Atención Temprana
 - 7.10.4.1. Principales áreas de investigación en Atención Temprana
 - 7.10.4.2. Métodos y enfoques de investigación aplicados a la Atención Temprana
 - 7.10.4.3. Impacto de los estudios e investigaciones en las políticas de Atención Temprana
 - 7.10.4.4. Innovaciones recientes y su integración en la práctica diaria de la Atención Temprana

Módulo 8. Habilidades comunicativas

- 8.1. Fundamentos teóricos de la comunicación oral y escrita
 - 8.1.1. Teoría de la comunicación: modelos y enfoques
 - 8.1.1.1. Modelos clásicos de comunicación (Shannon-Weaver, Berlo)
 - 8.1.1.2. Enfoques contemporáneos en la comunicación profesional
 - 8.1.2. Retos en la comunicación profesional
 - 8.1.2.1. Barreras físicas y ambientales
 - 8.1.2.2. Barreras psicológicas y emocionales
 - 8.1.3. Comunicación asertiva y efectiva
 - 8.1.3.1. Comunicación asertiva
 - 8.1.3.2. Comunicación efectiva
- 8.2. La importancia de la comunicación efectiva en el ámbito profesional
 - 8.2.1. Impacto de la comunicación en la toma de decisiones
 - 8.2.1.1. El rol de la comunicación en la toma de decisiones clínicas
 - 8.2.1.2. La influencia de la comunicación en la resolución de conflictos
 - 8.2.1.3. La comunicación y el trabajo en equipo
 - 8.2.2. La comunicación en la relación terapéutica
 - 8.2.2.1. Establecimiento de confianza y empatía
 - 8.2.2.2. Comunicación efectiva para el cumplimiento del tratamiento
 - 8.2.3. La comunicación interprofesional
 - 8.2.3.1. La imagen profesional
 - 8.2.3.2. El estilo comunicativo del profesional

- 3.3. Principios de la comunicación oral asertiva
 - 8.3.1. Definición y características de la comunicación asertiva
 - 8.3.1.1. Diferencia entre comunicación asertiva, pasiva y agresiva
 - 8.3.1.2. Beneficios de la comunicación asertiva en el ámbito profesional
 - 8.3.2. El manejo de la escucha activa en la comunicación oral
 - 8.3.2.1. Técnicas de escucha activa (parafraseo, preguntas abiertas)
 - 8.3.2.2. La importancia del feedback en la comunicación efectiva
 - 8.3.3. Manejo de conflictos
 - 8.3.3.1. Emotividad y comunicación
 - 8.3.3.2. Lenguaje no verbal
 - 8.3.3.3. La comunicación grupal
- 8.4. Estrategias de comunicación oral en el trabajo interdisciplinario
 - 8.4.1. Técnicas para la colaboración efectiva entre profesionales
 - 8.4.1.1. Uso de reuniones y discusiones de equipo para mejorar la comunicación
 - 8.4.1.2. Técnicas de comunicación intercultural en equipos multidisciplinarios
 - 8.4.2. Estrategias para resolver conflictos de manera constructiva
 - 8.4.2.1. Identificación y manejo de conflictos en equipos interdisciplinarios
 - 8.4.2.2. Herramientas para la mediación y resolución de disputas
 - 8.4.3. Uso del discurso y el vocabulario
 - 8.4.3.1. Discurso empoderado
 - 8.4.3.2. Terminología profesional
- 8.5. El trato con los pacientes: comunicación asertiva y empática
 - 8.5.1. Técnicas para establecer *rapport* y confianza con los pacientes
 - 8.5.1.1. Uso de lenguaje corporal positivo
 - 8.5.1.2. Estrategias para crear un ambiente de apertura y seguridad
 - 8.5.2. La comunicación no verbal en la interacción con pacientes
 - 8.5.2.1. Interpretación de señales no verbales (gestos, expresiones faciales)
 - 8.5.2.2. La congruencia entre comunicación verbal y no verbal
 - 8.5.3. Uso del discurso y el vocabulario
 - 8.5.3.1. Adaptación del discurso
 - 8.5.3.2. Adaptación de terminología médica

tech 34 | Plan de estudios

8.6.	Elemen	tos clave de la comunicación escrita profesional				
	8.6.1.	Principios de la redacción clara y coherente				
		8.6.1.1. Uso adecuado de la gramática y la sintaxis				
		8.6.1.2. Construcción de párrafos claros y concisos				
	8.6.2.	La estructura y formato adecuado de documentos profesionales				
		8.6.2.1. Elementos esenciales de un informe profesional				
		8.6.2.2. Normas de presentación de documentos escritos en contextos médicos				
	8.6.3.	La historia clínica como documento de comunicación				
		8.6.3.1. Confidencialidad y veracidad del registro				
		8.6.3.2. Redacción de notas clínicas efectivas				
8.7.	La comunicación escrita con pacientes y familias					
	8.7.1.	Cómo adaptar la escritura a las necesidades del público				
		8.7.1.1. Redacción accesible para pacientes con bajo nivel educativo				
		8.7.1.2. Técnicas de simplificación del lenguaje sin perder precisión				
	8.7.2.	La importancia de la comunicación escrita en el consentimiento informado				
		8.7.2.1. Claves para redactar documentos de consentimiento claros y comprensibles				
		8.7.2.2. Aspectos legales y éticos en la redacción del consentimiento				
	8.7.3.	Reportes escritos de profesionales para pacientes y familiares				
		8.7.3.1. Consideraciones en el ámbito escolar				
		8.7.3.2. Consideraciones en el ámbito clínico				
8.8.	Lectura crítica de artículos científicos					
	8.8.1.	Técnicas para identificar la calidad y fiabilidad de un estudio				
		8.8.1.1. Evaluación del diseño del estudio (experimental, observacional)				
		8.8.1.2. Análisis de la muestra y los métodos estadísticos utilizados				
	8.8.2.	Evaluación de los resultados y conclusiones de un artículo académico				
		8.8.2.1. Identificación de sesgos y limitaciones en los resultados				
		8.8.2.2. Relevancia y aplicabilidad de los resultados a la práctica profesional				
	8.8.3.	Evaluación de la procedencia del estudio				
		8.8.3.1. Revisión por pares				
		8.8.3.2. Evaluación del impacto de la revista				
		·				

8.9.	Técnicas para la escritura académica y profesional			
	8.9.1.	Estructuración de trabajos de investigación y ensayos		
		8.9.1.1. Introducción, desarrollo y conclusión en investigaciones académicas		
		8.9.1.2. Organización y jerarquización de la información		
	8.9.2.	Uso adecuado de citas, referencias y bibliografía		
		8.9.2.1. Normas de citación (APA, Vancouver, MLA)		
		8.9.2.2. Cómo evitar el plagio mediante el uso adecuado de referencias		
	8.9.3.	Estilo y claridad de la escritura académica		
		8.9.3.1. Uso de un lenguaje claro y preciso		
		8.9.3.2. Revisión y edición		
8.10.	Integración de la lectura crítica y la escritura profesional			
	8.10.1.	Aplicación de la lectura crítica en la elaboración de investigaciones		
		8.10.1.1. Incorporación de la evidencia científica en la redacción		
		8.10.1.2. Cómo justificar las decisiones profesionales basadas en la literatura		
	8.10.2.	Mejorando la calidad de la escritura académica a través de la lectura crítica		
		8.10.2.1. Estrategias de retroalimentación y revisión de borradores		
		8.10.2.2. La importancia de la autoevaluación en la mejora de la escritura académica		
	8.10.3.	Integración continua entre lectura crítica y escritura profesional		
		8.10.3.1. El hábito de la lectura crítica científica		
		8.10.3.2. Desarrollo de habilidades de pensamiento crítico para la escritura reflexiva		

Módulo 9. Recursos tecnológicos en Logopedia

9.1.

Uso de	tecnologías digitales en la intervención logopédica			
9.1.1.	Herramientas digitales en la evaluación del habla y lenguaje			
	9.1.1.1. Aplicaciones de análisis de voz para diagnóstico			
9.1.2.	Aplicaciones para la rehabilitación del habla			
	9.1.2.1. Juegos interactivos en la mejora del habla			
9.1.3.	Uso de simuladores y juegos interactivos en la intervención logopédica			
	9.1.3.1. Simuladores de voz para terapia			
9.1.4.	Plataformas de telemedicina para Logopedia			

9.1.4.1. Plataformas de videoconferencia para sesiones de terapia

Plan de estudios | 35 tech

9.2.	Herramientas	tecnológicas	para la eva	luación v	diagnóstico er	n Logopedia

- 9.2.1. Software de análisis de voz y pronunciación 9.2.1.1. Herramientas de análisis acústico
- 9.2.2. Herramientas para la evaluación de la comprensión y expresión verbal 9.2.2.1. Software para evaluar la fluidez verbal
- 9.2.3. Técnicas digitales para el diagnóstico de trastornos del habla9.2.3.1. Evaluación digital de disartria
- 9.2.4. Equipos tecnológicos para evaluar la audición y percepción del lenguaje 9.2.4.1. Pruebas digitales para la evaluación auditiva
- 9.3. Aplicaciones móviles para el aprendizaje de sistemas alternativos y aumentativos de comunicación
 - 9.3.1. Aplicaciones para el entrenamiento en el uso de pictogramas9.3.1.1. Programas para aprendizaje de pictogramas visuales
 - 9.3.2. Herramientas para el seguimiento de pacientes en el uso de sistemas alternativos9.3.2.1. Aplicaciones de seguimiento de uso diario
 - 9.3.3. Aplicaciones para la mejora de la comunicación en niños y adultos con trastornos9.3.3.1. Aplicaciones personalizadas para niños con Autismo
 - 9.3.4. Programas personalizados para el aprendizaje de signos y símbolos9.3.4.1. Aplicaciones para la enseñanza de lengua de señas
- 9.4. Plataformas virtuales para la rehabilitación logopédica
 - 9.4.1. Plataformas interactivas para terapia de lenguaje a distancia9.4.1.1. Plataformas con ejercicios interactivos en tiempo real
 - 9.4.2. Uso de videoconferencias en la rehabilitación logopédica9.4.2.1. Beneficios de la teleterapia para pacientes remotos
 - 9.4.3. Programas online para el seguimiento del progreso del paciente 9.4.3.1. Software de monitoreo de progresos
 - 9.4.4. Herramientas de retroalimentación en tiempo real para terapeutas y pacientes 9.4.4.1. Aplicaciones de retroalimentación vocal en tiempo real
- 9.5. Tecnologías de asistencia para la mejora de la comunicación en pacientes con discapacidades
 - 9.5.1. Dispositivos de voz generada por computadora9.5.1.1. Tecnologías de voz para personas con Afasia
 - 9.5.2. Tecnologías de lectura y escritura para personas con discapacidad visual9.5.2.1. Software de lectura para personas con ceguera

- 9.5.3. Audífonos y sistemas de amplificación del sonido 9.5.3.1. Dispositivos de amplificación para pacientes con pérdida auditiva
- 9.5.4. Tecnologías de apoyo para personas con parálisis cerebral9.5.4.1. Dispositivos de comunicación para personas con movilidad limitada
- 9.6. Diseño y uso de dispositivos electrónicos para prótesis de comunicación
 - 9.6.1. Dispositivos electrónicos para pacientes con Afasia9.6.1.1. Dispositivos de comunicación aumentativa para Afasia
 - 9.6.2. Prótesis vocales y su integración en la comunicación diaria9.6.2.1. Dispositivos prostéticos para la mejora del habla y la voz
 - 9.6.3. Tecnologías portátiles para mejorar la comunicación en personas con parálisis9.6.3.1. Prótesis portátiles para pacientes con parálisis
 - 9.6.4. Dispositivos para la mejora del habla en pacientes con disartria 9.6.4.1. Dispositivos de apoyo para la articulación vocal
- 9.7. Tecnologías de la información y su impacto en la intervención logopédica
 - 9.7.1. Impacto de la tecnología en la eficiencia de la terapia logopédica 9.7.1.1. Mejoras en la calidad de los tratamientos con tecnología
 - 9.7.2. Herramientas para la recopilación de datos y análisis del progreso del paciente 9.7.2.1. Software de análisis de datos clínicos
 - 9.7.3. Tecnologías de registro para el seguimiento de la intervención logopédica 9.7.3.1. Plataformas de registro de sesiones terapéuticas
 - 9.7.4. Uso de redes sociales y comunidades virtuales para el aprendizaje colaborativo9.7.4.1. Grupos de apoyo en redes sociales para pacientes9.7.4.2. Grupos de desarrollo profesional
- 9.8. Software especializado en la evaluación logopédica
 - 9.8.1. Programas informáticos para la detección temprana de trastornos del lenguaje9.8.1.1. Software para el cribado
 - 9.8.2. Herramientas digitales para evaluar la pronunciación y fluidez verbal 9.8.2.1. Herramientas de análisis del habla
 - 9.8.3. Software para evaluar la comprensión lectora y expresión escrita9.8.3.1. Programas de evaluación de comprensión lectora9.8.3.2. Programas para la evaluación de textos
 - 9.8.4. Plataformas de análisis de la voz para diagnósticos logopédicos 9.8.4.1. Aplicaciones de análisis de parámetros vocales

tech 36 | Plan de estudios

9.9.	integra	ción de recursos tecnológicos en tratamientos logopedicos personalizados		10.1.3.	Beneficios y de
	9.9.1.	Adaptación de aplicaciones y dispositivos a las necesidades individuales			10.1.3.1. Benef
		9.9.1.1. Personalización de aplicaciones según trastornos específicos			10.1.3.2. Retos
	9.9.2.	Uso de Inteligencia Artificial en la personalización de tratamientos			10.1.3.3. Impa
		9.9.2.1. Sistemas inteligentes para adaptar la terapia logopédica		10.1.4.	Marco normati
	9.9.3.	Diseño de programas digitales específicos según el trastorno logopédico			10.1.4.1. Norm
	9.9.4.	Personalización de la intervención mediante el análisis de datos del paciente			de las Persona
		9.9.4.1. Uso de datos clínicos para personalizar la terapia			10.1.4.2. Marco
9.10.	Estrate	gias para integrar tecnologías accesibles en la vida diaria de los pacientes			10.1.4.3. Adap
	con ne	cesidades comunicativas		10.1.5.	El papel de los
	9.10.1.	Uso de tecnologías para la mejora de la comunicación en el hogar			10.1.5.1. Capa
		9.10.1.1. Dispositivos para la comunicación familiar			10.1.5.2. Estrat
	9.10.2.	Integración de dispositivos en la escuela o trabajo de pacientes con dificultades			10.1.5.3. Actitu
		comunicativas	10.2.	Los sist	emas y modelo
		9.10.2.1. Tecnologías de apoyo en entornos educativos		10.2.1.	Modelos de inc
	9.10.3.	Adaptación de tecnologías para facilitar la inclusión social			10.2.1.1. Enfoc
		9.10.3.1. Herramientas para la integración social de personas con discapacidades			10.2.1.2. Enfoc
	9.10.4.	Programas de formación para familiares y cuidadores en el uso de tecnologías accesibles		10.2.2.	Enfoque educa
		9.10.4.1. Talleres de formación para el uso de dispositivos de asistencia			10.2.2.1. El acc educativas esp
Mád	ulo 10	Comunicación y longueia eral en la escuela inclusiva			10.2.2.2. Adap
IVIOU	uio io.	Comunicación y lenguaje oral en la escuela inclusiva		10.2.3.	Modificaciones
10.1.	La esci	uela inclusiva			10.2.3.1. Evalu
	10.1.1.	Definición y principios de la escuela inclusiva			10.2.3.2. Estrat
		10.1.1.1. Concepto de inclusión educativa			la participación
		10.1.1.2. Principios fundamentales: igualdad, participación y accesibilidad			10.2.3.3. Colab
		10.1.1.3. Diferencia entre integración e inclusión escolar		10.2.4.	Estrategias de
	10.1.2.	La diversidad en el aula: tipos de necesidades educativas			10.2.4.1. Interv
		10.1.2.1. Diversidad cultural y lingüística			10.2.4.2. Estra
		10.1.2.2. Diversidad en capacidades cognitivas y motoras			10.2.4.3. Adap
		10.1.2.3. Necesidades educativas derivadas de discapacidades		10.2.5.	Principales bar
		emocionales y sociales			10 2 E 1 Idonti

lesafíos de la inclusión en el ámbito escolar ficios para los estudiantes con necesidades educativas especiales para docentes y estudiantes cto en la comunidad educativa en general ivo de la escuela inclusiva en diferentes contextos nativas internacionales: la Convención sobre los Derechos s con Discapacidad o legislativo local: leyes de inclusión escolar tación normativa en la práctica educativa docentes en la inclusión escolar citación docente en educación inclusiva tegias de enseñanza inclusiva ides y competencias necesarias para la inclusión s escolares inclusivos clusión: enfogue médico y social que médico: intervención centrada en la discapacidad que social: adaptación del entorno educativo ativo: modificaciones en el currículo y las metodologías ceso al currículo para estudiantes con necesidades peciales tación de materiales y contenidos curriculares s metodológicas para asegurar el acceso ación inclusiva y ajustada a las necesidades del estudiante tegias metodológicas diversificadas para fomentar n activa poración docente para un enfoque pedagógico inclusivo intervención en modelos inclusivos venciones basadas en la colaboración interdisciplinaria tegias para el manejo de la diversidad en el aula tación de las evaluaciones para todos los estudiantes rreras y facilitadores para la inclusión 10.2.5.1. Identificación de barreras estructurales y actitudinales 10.2.5.2. Factores facilitadores en la implementación de la inclusión 10.2.5.3. Propuestas para superar obstáculos y promover la inclusión efectiva

Plan de estudios | 37 tech

- 10.3. Sistemas de intervención en la escuela inclusiva
 - 10.3.1. Tipos de intervención: universal, adicional e intensiva
 - 10.3.1.1. Intervención universal: estrategias generales para todos los estudiantes
 - 10.3.1.2. Intervención adicional: apoyo extra para estudiantes con algunas dificultades
 - 10.3.1.3. Intervención intensiva: apoyo específico y continuo para estudiantes con necesidades graves
 - 10.3.2. Principios de intervención en la escuela inclusiva
 - 10.3.2.1. Enfoque centrado en el estudiante
 - 10.3.2.2. Colaboración interdisciplinaria
 - 10.3.2.3. Adaptación continua de las intervenciones
 - 10.3.3. Estrategias de intervención basadas en el currículo
 - 10.3.3.1. Modificaciones en los métodos de enseñanza
 - 10.3.3.2. Uso de tecnologías y recursos adaptativos
 - 10.3.3.3. Evaluación del impacto de las estrategias de intervención
 - 10.3.4. Coordinación con otros profesionales: psicólogos, educadores y terapeutas
 - 10.3.4.1. El trabajo en equipo en el contexto escolar inclusivo
 - 10.3.4.2. Función del psicólogo educativo en la intervención
 - 10.3.4.3. Colaboración con otros profesionales para el diseño de intervenciones integrales
 - 10.3.5. Modelos de intervención en función de los niveles de apoyo
 - 10.3.5.1. Modelo de Respuesta a la Intervención (RTI)
 - 10.3.5.2. Modelo de Apoyo Multidisciplinario
 - 10.3.5.3. Modelo de inclusión basado en el Diseño Universal para el Aprendizaje (DUA)
- 10.4. La Logopedia en la escuela inclusiva: roles, perfiles profesionales y trabajo en equipo
 - 10.4.1. El rol del logopeda en el contexto escolar inclusivo
 - 10.4.1.1. Diagnóstico y evaluación de las necesidades comunicativas
 - 10.4.1.2. Diseño y ejecución de intervenciones terapéuticas
 - 10.4.1.3. Seguimiento y ajuste de las intervenciones
 - 10.4.2. Perfiles profesionales en equipos de apoyo inclusivo
 - 10.4.2.1. Logopeda y su colaboración con el profesorado
 - 10.4.2.2. Otros profesionales del equipo: psicopedagogos y orientadores
 - 10.4.2.3. Formación y competencias de los miembros del equipo de inclusión

- 10.4.3. Trabajo colaborativo con docentes y otros especialistas
 - 10.4.3.1. Estrategias de coordinación entre logopedas y docentes
 - 10.4.3.2. El trabajo conjunto en el diseño de adaptaciones curriculares
 - 10.4.3.3. Supervisión y evaluación del trabajo en equipo
- 10.4.4. Definición de objetivos terapéuticos en el entorno educativo
 - 10.4.4.1. Objetivos de comunicación y lenguaje a corto y largo plazo
 - 10.4.4.2. Metodología de intervención en función de los objetivos
 - 10.4.4.3. Evaluación de la eficacia de los objetivos establecidos
- 10.4.5. Capacitación y formación continua del logopeda en la escuela inclusiva
 - 10.4.5.1. Programas de formación específica en educación inclusiva
 - 10.4.5.2. La importancia de la actualización profesional continua
 - 10.4.5.3. Capacitación en el uso de nuevas tecnologías y recursos educativos
- 10.5. Evaluación de la comunicación y la lengua oral en la escuela inclusiva en el nivel universal
 - 10.5.1. Métodos y herramientas de evaluación para el diagnóstico de la comunicación
 - 10.5.1.1. Evaluación diagnóstica de la comunicación oral
 - 10.5.1.2. Herramientas estandarizadas para el diagnóstico de dificultades lingüísticas
 - 10.5.1.3. Evaluación del lenguaje en la primera infancia
 - 10.5.2. Estrategias para evaluar el lenguaje oral en contextos inclusivos
 - 10.5.2.1. Evaluación de la expresión y comprensión oral
 - 10.5.2.2. Observación participante en el aula
 - 10.5.2.3. Evaluación de la interacción y la comunicación entre compañeros
 - 10.5.3. Evaluación del desarrollo del lenguaje en niños con necesidades educativas
 - 10.5.3.1. Características del desarrollo normal del lenguaje
 - 10.5.3.2. Identificación de desviaciones en el desarrollo del lenguaje
 - 10.5.3.3. Uso de herramientas adaptadas para la evaluación de estudiantes con discapacidad
 - 10.5.4. La observación como herramienta de evaluación en el aula
 - 10.5.4.1. Técnicas de observación directa en el aula
 - 10.5.4.2. Análisis de las interacciones entre estudiantes
 - 10.5.4.3. Registro y análisis de comportamientos comunicativos

tech 38 | Plan de estudios

- 10.5.5. Herramientas de evaluación para docentes y logopedas
 - 10.5.5.1. Cuestionarios y entrevistas con docentes y padres
 - 10.5.5.2. Pruebas informales y formales de lenguaje
 - 10.5.5.3. Evaluación continua y adaptativa durante todo el curso escolar
- 10.6. Evaluación de la comunicación y la lengua oral en la escuela inclusiva en el nivel adicional e intensivo
 - 10.6.1. Herramientas de evaluación para estudiantes con apoyos adicionales
 - 10.6.1.1. Evaluación de la comprensión y expresión oral en niños con dificultades moderadas
 - 10.6.1.2. Herramientas adaptativas para niños con necesidades específicas de lenguaje
 - 10.6.1.3. Técnicas de evaluación del progreso a largo plazo
 - 10.6.2. Evaluación de estudiantes con dificultades más graves en el lenguaje oral
 - 10.6.2.1. Herramientas de evaluación para estudiantes con Trastornos del Lenguaje
 - 10.6.2.2. Métodos de evaluación de las habilidades comunicativas en niños con discapacidades severas
 - 10.6.2.3. Evaluación integral: aspectos cognitivos, emocionales y sociales
 - 10.6.3. Técnicas de observación y entrevistas con familias y docentes
 - 10.6.3.1. Entrevistas estructuradas con los padres para recoger información relevante
 - 10.6.3.2. Observación clínica y social dentro del contexto escolar
 - 10.6.3.3. Registro de datos cualitativos para mejorar la intervención
 - 10.6.4. Evaluación psicopedagógica en el contexto inclusivo
 - 10.6.4.1. Evaluación de las competencias lingüísticas y cognitivas
 - 10.6.4.2. Uso de instrumentos psicopedagógicos para la identificación de necesidades
 - 10.6.4.3. Evaluación del impacto de las intervenciones previas
 - 10.6.5. Análisis de resultados y planificación de intervenciones específicas
 - 10.6.5.1. Interpretación de los resultados de la evaluación
 - 10.6.5.2. Planificación de intervenciones personalizadas
 - 10.6.5.3. Ajuste de las estrategias de intervención en función de los resultados obtenidos

- 10.7. La intervención en comunicación y lengua oral en la escuela inclusiva: los apoyos universales
 - 10.7.1. Estrategias universales para el desarrollo del lenguaje oral
 - 10.7.1.1. Técnicas de comunicación alternativa y aumentativa
 - 10.7.1.2. Uso de actividades lúdicas para el fomento de la expresión oral
 - 10.7.1.3. Métodos visuales y auditivos para apoyar la comprensión y expresión
 - 10.7.2. Adaptaciones curriculares y metodológicas para la inclusión
 - 10.7.2.1. Modificación de los objetivos y contenidos del currículo
 - 10.7.2.2. Métodos de enseñanza centrados en la diversidad
 - 10.7.2.3. Uso de recursos multimedia para apoyar la enseñanza del lenguaje
 - 10.7.3. Uso de tecnologías y recursos didácticos en la intervención
 - 10.7.3.1. Aplicaciones y software educativo para la comunicación y el lenguaje
 - 10.7.3.2. Herramientas digitales accesibles para estudiantes con necesidades educativas especiales
 - 10.7.3.3. Integración de dispositivos tecnológicos en el aula inclusiva
 - 10.7.4. El papel de los compañeros en la mejora de la comunicación
 - 10.7.4.1. Fomentar la cooperación entre compañeros para la mejora de la expresión oral
 - 10.7.4.2. Creación de entornos colaborativos de aprendizaje
 - 10.7.4.3. Actividades grupales para desarrollar habilidades lingüísticas
 - 10.7.5. Promoción de la comunicación en el aula para todos los estudiantes
 - 10.7.5.1. Técnicas de participación en clase
 - 10.7.5.2. Uso de estrategias de comunicación inclusiva en el aula
 - 10.7.5.3. Actividades de integración de la lengua oral en todas las asignaturas
- 10.8. La intervención en comunicación y lengua oral en la escuela inclusiva: los apoyos adicionales
 - 10.8.1. Intervenciones específicas para estudiantes con necesidades moderadas
 - 10.8.1.1. Adaptaciones individuales en el aula
 - 10.8.1.2. Programas específicos de apoyo en lenguaje oral
 - 10.8.1.3. Uso de grupos pequeños para fomentar la interacción verbal
 - 10.8.2. Adaptaciones adicionales en la enseñanza del lenguaje oral
 - 10.8.2.1. Modificación de las actividades de comunicación para estudiantes con dificultades
 - 10.8.2.2. Recursos complementarios para el aprendizaje del lenguaje
 - 10.8.2.3. Técnicas de modelado del lenguaje oral

Plan de estudios | 39 tech

- 10.8.3. Técnicas de apoyo individualizado en el aula inclusiva
 - 10.8.3.1. Planes de Apoyo Individualizados (PAI) para estudiantes con necesidades
 - 10.8.3.2. Sesiones de Logopedia individualizadas en el aula
 - 10.8.3.3. Colaboración directa con el docente en la intervención lingüística
- 10.8.4. El trabajo conjunto con familias y otros profesionales
 - 10.8.4.1. Colaboración con psicólogos y educadores en el diseño de planes de apoyo
 - 10.8.4.2. Comunicación continua con las familias para el seguimiento del progreso
 - 10.8.4.3. Creación de un plan de intervención holístico para el estudiante
- 10.8.5. Estrategias para el fortalecimiento de las habilidades lingüísticas
 - 10.8.5.1. Actividades de refuerzo lingüístico fuera del aula
 - 10.8.5.2. Uso de juegos y recursos interactivos para mejorar la expresión oral
 - 10.8.5.3. Establecimiento de objetivos progresivos en la intervención lingüística
- 10.9. La intervención en comunicación y lengua oral en la escuela inclusiva: los apoyos intensivos
- 10.9.1. Programas intensivos para estudiantes con dificultades significativas en el lenguaje
 - 10.9.1.1. Programas de intervención intensiva para el lenguaje oral
 - 10.9.1.2. Técnicas y enfoques terapéuticos para trastornos graves del lenguaje
 - 10.9.1.3. Personalización de la intervención según las necesidades del estudiante
 - 10.9.2. Métodos de intervención basados en la individualización y la intensidad
 - 10.9.2.1. Terapias intensivas y seguimiento continuo
 - 10.9.2.2. Uso de técnicas específicas para estudiantes con trastornos severos
 - 10.9.2.3. Monitoreo y ajuste en tiempo real de las intervenciones
 - 10.9.3. Intervenciones logopédicas para estudiantes con Trastornos del Lenguaje severos
 - 10.9.3.1. Planificación de intervenciones para estudiantes con Disartria o Afasia
 - 10.9.3.2. Técnicas de estimulación intensiva del lenguaje
 - 10.9.3.3. Integración de apoyos terapéuticos y pedagógicos
 - 10.9.4. Colaboración con especialistas en necesidades educativas especiales
 - 10.9.4.1. Coordinación con terapeutas ocupacionales y psicólogos
 - 10.9.4.2. Trabajo interdisciplinario para la planificación de intervenciones integrales
 - 10.9.4.3. Implementación de planes de intervención coordinados
 - 10.9.5. Evaluación continua de los avances y ajustes en la intervención
 - 10.9.5.1. Monitoreo constante del progreso en el desarrollo del lenguaje
 - 10.9.5.2. Herramientas de evaluación continua en el contexto intensivo
 - 10.9.5.3. Ajustes metodológicos según los resultados obtenidos

- 10.10. Las actividades y los programas de intervención de la lengua oral basados en el currículum
 - 10.10.1. Diseño de actividades comunicativas dentro del currículum inclusivo
 - 10.10.1.1. Actividades de expresión oral integradas en las asignaturas
 - 10.10.1.2. Diseño de actividades de comprensión oral accesibles
 - 10.10.1.3. Actividades interactivas para fomentar la participación de todos los estudiantes
 - 10.10.2. Integración de la lengua oral en todas las áreas del conocimiento
 - 10.10.2.1. Estrategias de integración del lenguaje en el currículo general
 - 10.10.2.2. La comunicación oral como herramienta de aprendizaje interdisciplinario
 - 10.10.2.3. Adaptaciones específicas del lenguaje en áreas como matemáticas, ciencias y lengua
 - 10.10.3. Evaluación de los programas de intervención curricular
 - 10.10.3.1. Medición de los resultados de las actividades de intervención
 - 10.10.3.2. Herramientas para la evaluación del impacto de las actividades de lengua
 - 10.10.3.3. Ajuste de actividades según los resultados obtenidos en la evaluación



Desarrollarás habilidades prácticas para la evaluación y la intervención en diversos contextos, como el familiar, escolar y clínico, a través de los mejores materiales didácticos, a la vanguardia tecnológica y académica"



66

Aplicarás técnicas basadas en la evidencia para la intervención logopédica, diseñando planes que no solo se ajusten a las necesidades individuales de cada paciente, sino que también favorezcan la inclusión educativa"

tech 42 | Objetivos docentes



Objetivos generales

- Analizar las etapas del desarrollo humano, desde el período prenatal hasta la vejez, identificando los factores biológicos, psicológicos y sociales que influyen en los cambios físicos, cognitivos, emocionales y sociales a lo largo de la vida
- Comprender la estructura y funcionamiento del lenguaje humano mediante el análisis de sus componentes fundamentales y las teorías lingüísticas
- Analizar las bases neurobiológicas que sustentan el lenguaje y sus implicaciones funcionales
- Comprender los principios fundamentales de la ética y su aplicación en diversas áreas de la vida humana
- Integrar los fundamentos psicológicos y lingüísticos esenciales para la Logopedia, incluyendo el desarrollo del lenguaje, la Neuropsicología y los procesos básicos del habla
- Analizar los organigramas y la estructura jerárquica de las instituciones educativas, de manera que el logopeda pueda interactuar de forma eficiente en el contexto escolar
- Desarrollar estrategias de intervención logopédica para abordar los trastornos del desarrollo y condiciones de riesgo en las primeras etapas de la vida del niño/a y su entorno
- Comprender los fundamentos teóricos de la comunicación oral y escrita, así como su importancia en el desempeño profesional, especialmente en el trabajo interdisciplinarios
- Aplicar tratamientos logopédicos adecuados a las necesidades individuales de los pacientes
- Entender los conceptos clave de la escuela inclusiva y su aplicación en la mejora de las habilidades comunicativas y de lenguaje oral





Objetivos específicos

Módulo 1. Psicología Evolutiva

- Comprender las principales teorías del desarrollo humano
- Analizar las etapas del desarrollo cognitivo y emocional
- Identificar factores que influyen en el aprendizaje y la comunicación
- Aplicar conocimientos evolutivos en el contexto educativo inclusivo

Módulo 2. Lingüística general

- Explicar los componentes fundamentales del lenguaje
- Identificar las principales teorías lingüísticas
- Analizar la relación entre lenguaje y cognición
- Aplicar conceptos lingüísticos en el ámbito de la Logopedia

Módulo 3. Psicología del lenguaje

- Explorar los procesos cognitivos involucrados en el lenguaje
- Analizar el desarrollo y las alteraciones del lenguaje
- Comprender la relación entre pensamiento y comunicación
- Aplicar estrategias psicolingüísticas en la intervención logopédica

Módulo 4. Deontología, Igualdad y Desarrollo Sostenible

- Identificar principios éticos en la práctica logopédica
- Promover la igualdad y la inclusión en el ámbito educativo
- Analizar el impacto social del desarrollo sostenible en Logopedia
- Aplicar normas deontológicas en la intervención profesional



tech 44 | Objetivos docentes

Módulo 5. Trastornos del Aprendizaje: La lectoescritura

- Identificar dificultades específicas en la adquisición de la lectoescritura
- Analizar estrategias para la intervención en trastornos del aprendizaje
- Aplicar metodologías inclusivas para el desarrollo de la lectura y escritura
- Evaluar el impacto de los trastornos de lectoescritura en el rendimiento académico

Módulo 6. Fundamentos educativos en Logopedia

- Comprender el rol del logopeda en el ámbito educativo
- Analizar enfoques pedagógicos aplicados a la Logopedia
- Identificar estrategias de intervención en el aula inclusiva
- Aplicar modelos educativos para favorecer el desarrollo del lenguaje

Módulo 7. Atención temprana

- Reconocer la importancia de la intervención precoz en el desarrollo infantil
- Identificar signos de alerta en el desarrollo comunicativo y lingüístico
- Aplicar estrategias de estimulación temprana en niños con dificultades
- Analizar el papel de la familia y el entorno en la Atención Temprana

Módulo 8. Habilidades comunicativas

- Identificar las competencias clave en la comunicación efectiva
- Desarrollar estrategias para mejorar la expresión oral y escrita
- Analizar la importancia del lenguaje no verbal en la interacción
- Aplicar técnicas para potenciar la comunicación en contextos educativos





Módulo 9. Recursos tecnológicos en Logopedia

- Explorar herramientas digitales para la intervención logopédica
- Identificar el impacto de la tecnología en el desarrollo del lenguaje
- Aplicar recursos tecnológicos para la evaluación y tratamiento
- Analizar tendencias innovadoras en Logopedia digital

Módulo 10. Comunicación y lenguaje oral en la escuela inclusiva

- Comprender la importancia del lenguaje oral en la inclusión educativa
- Identificar barreras y facilitadores en la comunicación escolar
- Aplicar estrategias para fomentar el desarrollo del lenguaje oral
- Diseñar intervenciones inclusivas para la mejora de la comunicación



Te equiparás con las herramientas para trabajar en equipos de Atención Temprana y colaborar estrechamente con otros profesionales de la Salud y la Educación, apoyando a los pacientes desde una perspectiva integral"





El alumno: la prioridad de todos los programas de TECH

En la metodología de estudios de TECH el alumno es el protagonista absoluto. Las herramientas pedagógicas de cada programa han sido seleccionadas teniendo en cuenta las demandas de tiempo, disponibilidad y rigor académico que, a día de hoy, no solo exigen los estudiantes sino los puestos más competitivos del mercado.

Con el modelo educativo asincrónico de TECH, es el alumno quien elige el tiempo que destina al estudio, cómo decide establecer sus rutinas y todo ello desde la comodidad del dispositivo electrónico de su preferencia. El alumno no tendrá que asistir a clases en vivo, a las que muchas veces no podrá acudir. Las actividades de aprendizaje las realizará cuando le venga bien. Siempre podrá decidir cuándo y desde dónde estudiar.







Los planes de estudios más exhaustivos a nivel internacional

TECH se caracteriza por ofrecer los itinerarios académicos más completos del entorno universitario. Esta exhaustividad se logra a través de la creación de temarios que no solo abarcan los conocimientos esenciales, sino también las innovaciones más recientes en cada área.

Al estar en constante actualización, estos programas permiten que los estudiantes se mantengan al día con los cambios del mercado y adquieran las habilidades más valoradas por los empleadores. De esta manera, quienes finalizan sus estudios en TECH reciben una preparación integral que les proporciona una ventaja competitiva notable para avanzar en sus carreras.

Y además, podrán hacerlo desde cualquier dispositivo, pc, tableta o smartphone.



El modelo de TECH es asincrónico, de modo que te permite estudiar con tu pc, tableta o tu smartphone donde quieras, cuando quieras y durante el tiempo que quieras"

tech 50 | Metodología de estudio

Case studies o Método del caso

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, su función era también presentarles situaciones complejas reales. Así, podían tomar decisiones y emitir juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard.

Con este modelo de enseñanza es el propio alumno quien va construyendo su competencia profesional a través de estrategias como el *Learning by doing* o el *Design Thinking*, utilizadas por otras instituciones de renombre como Yale o Stanford.

Este método, orientado a la acción, será aplicado a lo largo de todo el itinerario académico que el alumno emprenda junto a TECH. De ese modo se enfrentará a múltiples situaciones reales y deberá integrar conocimientos, investigar, argumentar y defender sus ideas y decisiones. Todo ello con la premisa de responder al cuestionamiento de cómo actuaría al posicionarse frente a eventos específicos de complejidad en su labor cotidiana.



Método Relearning

En TECH los case studies son potenciados con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.

Este método rompe con las técnicas tradicionales de enseñanza para poner al alumno en el centro de la ecuación, proveyéndole del mejor contenido en diferentes formatos. De esta forma, consigue repasar y reiterar los conceptos clave de cada materia y aprender a aplicarlos en un entorno real.

En esta misma línea, y de acuerdo a múltiples investigaciones científicas, la reiteración es la mejor manera de aprender. Por eso, TECH ofrece entre 8 y 16 repeticiones de cada concepto clave dentro de una misma lección, presentada de una manera diferente, con el objetivo de asegurar que el conocimiento sea completamente afianzado durante el proceso de estudio.

El Relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu especialización, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.



tech 52 | Metodología de estudio

Un Campus Virtual 100% online con los mejores recursos didácticos

Para aplicar su metodología de forma eficaz, TECH se centra en proveer a los egresados de materiales didácticos en diferentes formatos: textos, vídeos interactivos, ilustraciones y mapas de conocimiento, entre otros. Todos ellos, diseñados por profesores cualificados que centran el trabajo en combinar casos reales con la resolución de situaciones complejas mediante simulación, el estudio de contextos aplicados a cada carrera profesional y el aprendizaje basado en la reiteración, a través de audios, presentaciones, animaciones, imágenes, etc.

Y es que las últimas evidencias científicas en el ámbito de las Neurociencias apuntan a la importancia de tener en cuenta el lugar y el contexto donde se accede a los contenidos antes de iniciar un nuevo aprendizaje. Poder ajustar esas variables de una manera personalizada favorece que las personas puedan recordar y almacenar en el hipocampo los conocimientos para retenerlos a largo plazo. Se trata de un modelo denominado *Neurocognitive context-dependent e-learning* que es aplicado de manera consciente en esta titulación universitaria.

Por otro lado, también en aras de favorecer al máximo el contacto mentoralumno, se proporciona un amplio abanico de posibilidades de comunicación, tanto en tiempo real como en diferido (mensajería interna, foros de discusión, servicio de atención telefónica, email de contacto con secretaría técnica, chat y videoconferencia).

Asimismo, este completísimo Campus Virtual permitirá que el alumnado de TECH organice sus horarios de estudio de acuerdo con su disponibilidad personal o sus obligaciones laborales. De esa manera tendrá un control global de los contenidos académicos y sus herramientas didácticas, puestas en función de su acelerada actualización profesional.



La modalidad de estudios online de este programa te permitirá organizar tu tiempo y tu ritmo de aprendizaje, adaptándolo a tus horarios"

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

- 1. Los alumnos que siguen este método no solo consiguen la asimilación de conceptos, sino un desarrollo de su capacidad mental, mediante ejercicios de evaluación de situaciones reales y aplicación de conocimientos.
- 2. El aprendizaje se concreta de una manera sólida en capacidades prácticas que permiten al alumno una mejor integración en el mundo real.
- 3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.
- 4. La sensación de eficiencia del esfuerzo invertido se convierte en un estímulo muy importante para el alumnado, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.



La metodología universitaria mejor valorada por sus alumnos

Los resultados de este innovador modelo académico son constatables en los niveles de satisfacción global de los egresados de TECH.

La valoración de los estudiantes sobre la calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso y sus objetivos es excelente. No en valde, la institución se convirtió en la universidad mejor valorada por sus alumnos según el índice global score, obteniendo un 4,9 de 5.

Accede a los contenidos de estudio desde cualquier dispositivo con conexión a Internet (ordenador, tablet, smartphone) gracias a que TECH está al día de la vanguardia tecnológica y pedagógica.

Podrás aprender con las ventajas del acceso a entornos simulados de aprendizaje y el planteamiento de aprendizaje por observación, esto es, Learning from an expert.

tech 54 | Metodología de estudio

Así, en este programa estarán disponibles los mejores materiales educativos, preparados a conciencia:



Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el curso, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual que creará nuestra manera de trabajo online, con las técnicas más novedosas que nos permiten ofrecerte una gran calidad, en cada una de las piezas que pondremos a tu servicio.



Prácticas de habilidades y competencias

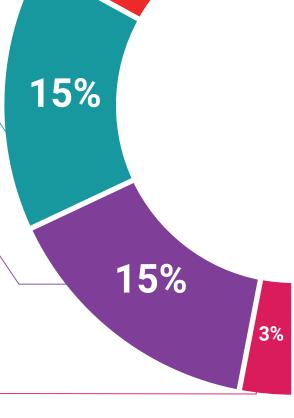
Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



Resúmenes interactivos

Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

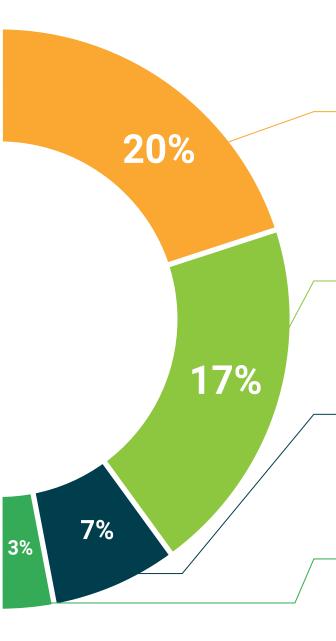
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".





Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso, guías internacionales... En nuestra biblioteca virtual tendrás acceso a todo lo que necesitas para completar tu capacitación.



Case Studies

Completarás una selección de los mejores case studies de la materia.

Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas del panorama internacional.



Testing & Retesting

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo del programa. Lo hacemos sobre 3 de los 4 niveles de la Pirámide de Miller.



Clases magistrales

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos.

El denominado *Learning from an expert* afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en nuestras futuras decisiones difíciles.



Guías rápidas de actuación

TECH ofrece los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudar al estudiante a progresar en su aprendizaje.







tech 58 | Titulación

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Máster en Educación Inclusiva en Logopedia** avalado por **TECH Global University**, la mayor Universidad digital del mundo.

TECH Global University, es una Universidad Oficial Europea reconocida públicamente por el Gobierno de Andorra (*boletín oficial*). Andorra forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) desde 2003. El EEES es una iniciativa promovida por la Unión Europea que tiene como objetivo organizar el marco formativo internacional y armonizar los sistemas de educación superior de los países miembros de este espacio. El proyecto promueve unos valores comunes, la implementación de herramientas conjuntas y fortaleciendo sus mecanismos de garantía de calidad para potenciar la colaboración y movilidad entre estudiantes, investigadores y académicos.

Este título propio de **TECH Global University**, es un programa europeo de formación continua y actualización profesional que garantiza la adquisición de las competencias en su área de conocimiento, confiriendo un alto valor curricular al estudiante que supere el programa.

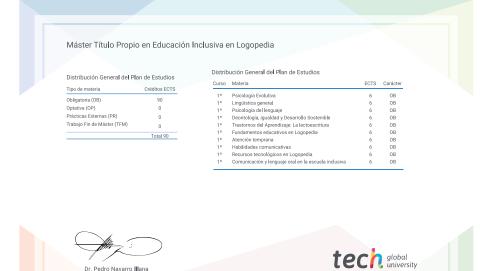
Título: Máster Título Propio en Educación Inclusiva en Logopedia

Modalidad: online

Duración: 12 meses

Acreditación: 60 ECTS





^{*}Apostilla de La Haya. En caso de que el alumno solicite que su título en papel recabe la Apostilla de La Haya, TECH Global University realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.

tech global university

Máster Título Propio Educación Inclusiva en Logopedia

- » Modalidad: online
- » Duración: 12 meses
- » Titulación: TECH Global University
- » Acreditación: 60 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

