Curso Universitario

Problemas del Crecimiento Sagital y Cómo Tratarlos

tech universidad

Curso Universitario
Problemas del Crecimiento Sagital y Cómo Tratarlos

- Modalidad: **online**
- Duración: **6 semanas**
- Titulación: **TECH Universidad**
- Acreditación: **6 ECTS**
- Horario: **a tu ritmo**
- Exámenes: **online**

Acceso web: **www.techtitute.com/odontologia/curso-universitario/problemas-crecimiento-sagital-como-tratarlos**

Índice

01
Presentación
pág. 4

02
Objetivos
pág. 8

03
Dirección del curso
pág. 12

04
Estructura y contenido
pág. 16

05
Metodología de estudio
pág. 20

06
Titulación
pág. 30

01

Presentación

Tener una buena salud bucal es primordial para cualquier persona y, para ello, es necesario que todas las patologías relacionadas con la mandíbula se atiendan a tiempo. Con esta especialización, el odontólogo se centrará en el estudio de los problemas del crecimiento sagital para aprender a tratarlos.

Este es el Curso Universitario más completo que podrás encontrar sobre Problemas del Crecimiento Sagital. No lo dudes más, únete a nuestro grupo de alumnos y capacítate para el éxito"

En este Curso Universitario en Problemas del Crecimiento Sagital y Cómo Tratarlos, se estudiará el plano anteroposterior de la mandíbula y sus posibles maloclusiones, atendiendo, principalmente, al último plano espacial.

De esta manera, se definirán, tanto a nivel facial como dentario, las anomalías anteroposteriores para aprender identificarlas fácilmente y distinguir un problema sagital óseo de uno dentario. También se tratará la relación que tienen las alteraciones en el crecimiento anteroposterior con las vías aéreas inferiores y cómo puede influir su tratamiento en la mejoría del volumen de paso de aire.

Así mismo, se hará un repaso por la prevalencia de estas maloclusiones y biotipos faciales para comprobar en qué grupos de población es más probable encontrarse una maloclusión u otra. De la misma manera, se intentará definir la etiología de estas alteraciones en el crecimiento.

Se estudiará la clasificación de Angle en las maloclusiones, desde la clase I o normoclusión en el que tanto la oclusión como las bases óseas están en norma, hasta una maloclusión de clase II, tanto dentaria como esquelética, las particularidades que presenta, así como los aparatos indicados para su tratamiento. Uno de los apartados más destacados de este programa es el destinado a los aparatos de avance mandibular más indicados en las clases II (esqueléticas), desde los más utilizados como el *Hebst o Twin-Block*, hasta los más novedosos como el avance mandibular con alineadores transparentes con el sistema *Invisalign*.

Por otro lado, el alumno también deberá aprender a identificar la maloclusión de clase III esquelética y dentaria, por lo que se estudiará detenidamente esta maloclusión con sus particularidades y sus formas de tratamiento, así como de sus limitaciones, ya que el tratamiento de clases III esqueléticas es el de mayor complejidad que podrán encontrar en su profesión.

Por ello, se explicarán las formas de tratamiento, desde una tracción maxilar anterior con máscara facial o el control del crecimiento mandibular con mentonera, hasta las formas más efectivas de tratamiento en combinación con cirugía, como son las miniplacas descritas por Le Clerk. Por último, se hablará de los hábitos en este tipo de maloclusiones, el efecto que pueden tener y la importancia de corregirlos para obtener éxito en nuestros tratamientos.

Este **Curso Universitario en Problemas del Crecimiento Sagital y Cómo Tratarlos** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en problemas del crecimiento sagital
- 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
- Las novedades sobre los problemas del crecimiento sagital
- Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- Su especial hincapié en metodologías innovadoras en los problemas del crecimiento sagital
- Las lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- La disponibilidad de los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet

Amplía tus conocimientos a través de este Curso Universitario en Problemas del Crecimiento Sagital"

Este Curso Universitario es la mejor inversión que puedes hacer en la selección de un programa de actualización por dos motivos: además de poner al día tus conocimientos en Problemas del Crecimiento Sagital y Cómo Tratarlos, obtendrás un título de Curso Universitario por TECH Universidad"

No dudes en realizar esta capacitación con nosotros y mejorar en tu práctica diaria.

Este Curso Universitario es 100% online te permitirá compaginar tus estudios con tu labor profesional a la vez que aumentas tus conocimientos en este ámbito.

Incluye en su cuadro docente a profesionales pertenecientes al ámbito de la Ortopedia Dentofacial, 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 una capacitación inmersiva programada para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el profesional 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 en el campo de los problemas del crecimiento sagital y con gran experiencia.

02

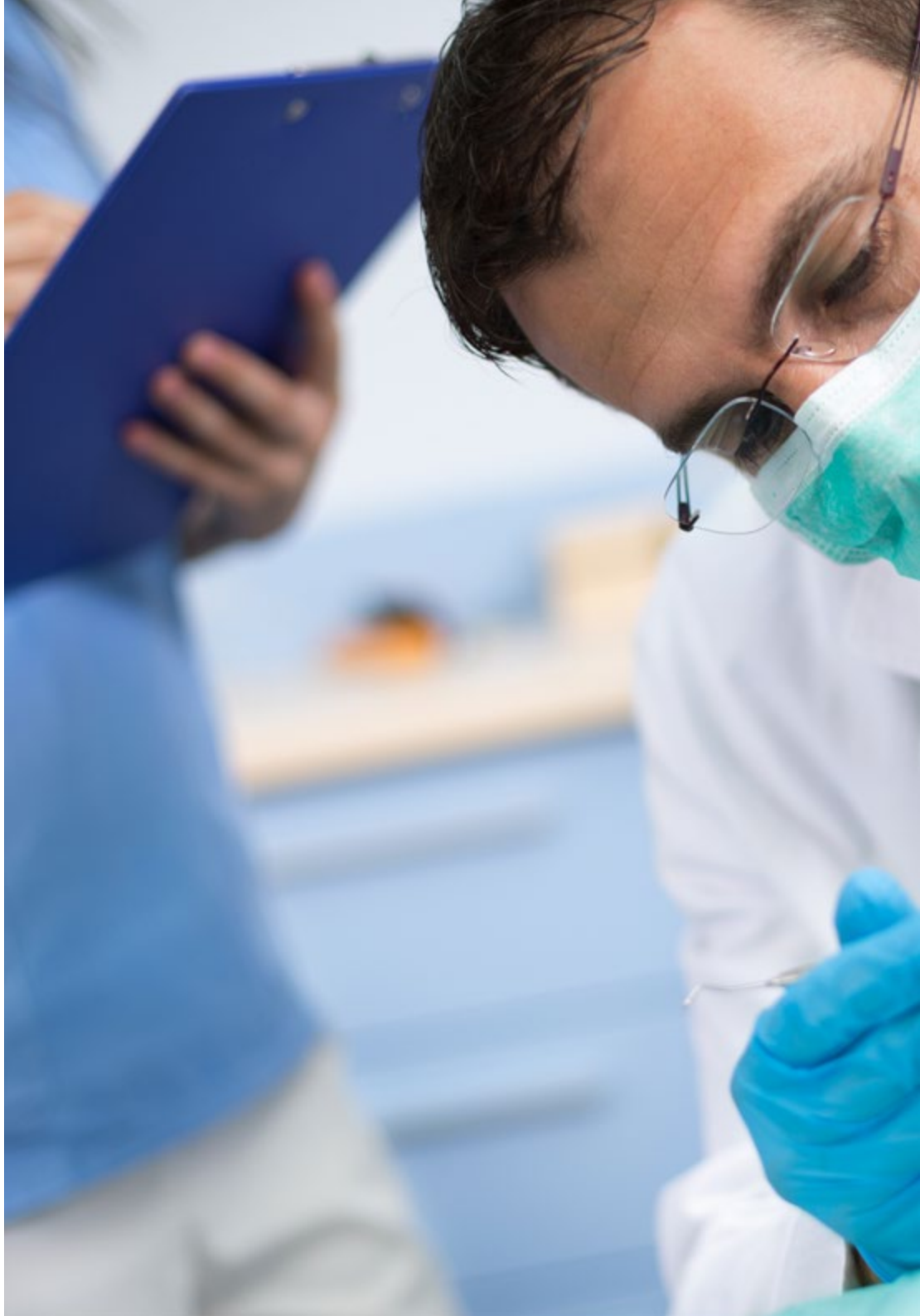
Objetivos

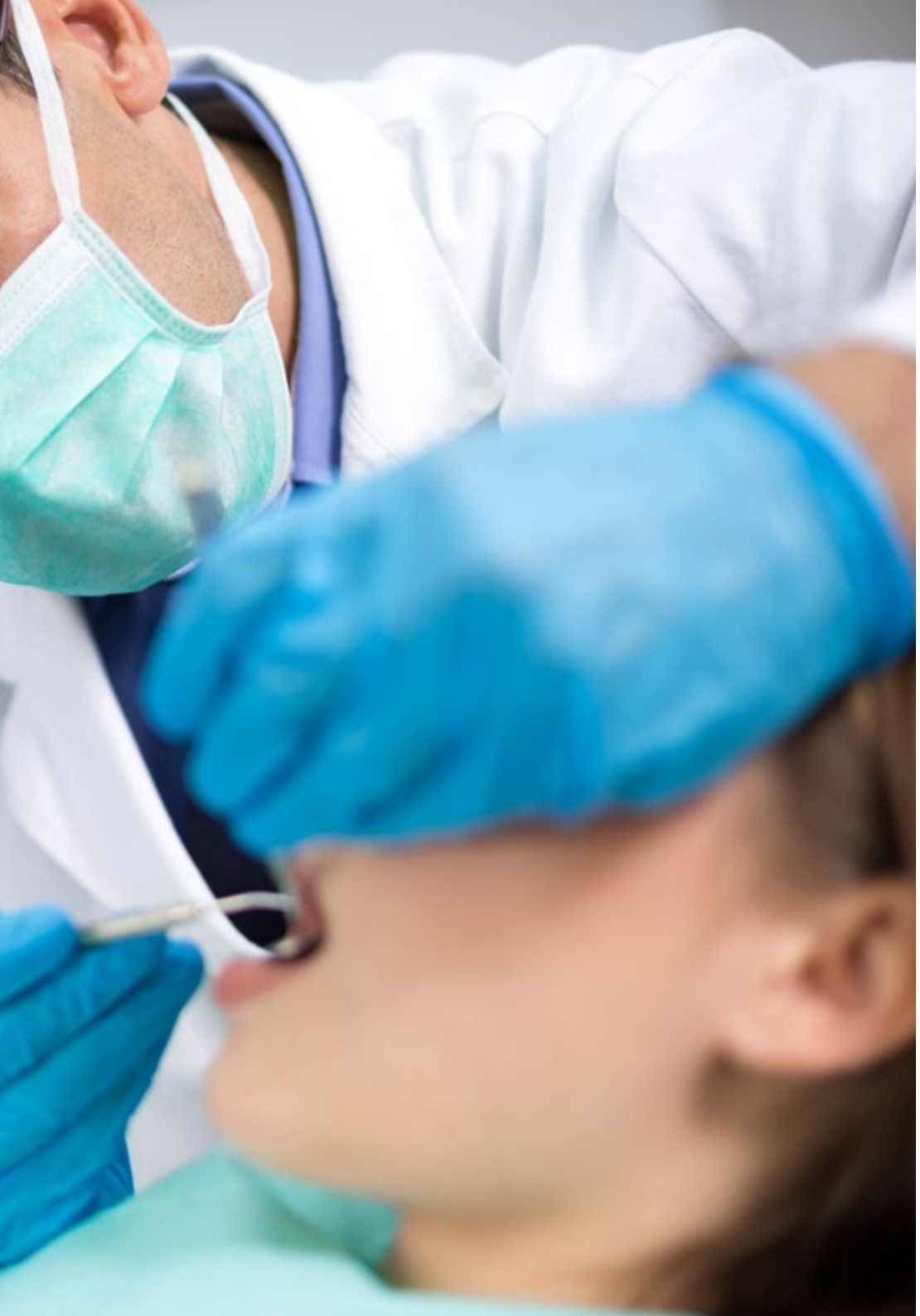
Este programa en Problemas del Crecimiento Sagital y Cómo Tratarlos está orientado a facilitar la actuación del profesional dedicado a la salud dental con los últimos avances y tratamientos más novedosos en el sector.

Gracias a este programa podrás especializarte en problemas del crecimiento sagital"

Objetivos generales

- Aprender los principios básicos de la ortopedia dentomaxilar
- Dominar el proceso de crecimiento para saber cómo tratar de guiarlo en sus tratamientos de ortopedia
- Ser capaz de dominar el proceso de erupción dentaria, así como sus posibles anomalías
- Reconocer todas las estructuras presentes en las pruebas para realizar un completo y acertado diagnóstico, clave para la elección del tratamiento ideal
- Aprender a realizar las cefalometrías más utilizadas, lo que aportará importantes datos sobre el crecimiento y permitirá decantarse por un tratamiento u otro
- Ser capaz de identificar problemas verticales presentes en el paciente, explicando sus manifestaciones más habituales
- Aprender a identificar las manifestaciones de problemas transversales en el crecimiento y las causas de su aparición
- Conocer todas las maloclusiones anteroposteriores y sus complejidades para poder escoger el mejor tratamiento posible en cada caso
- Aprender las leyes que se han de cumplir para tener un crecimiento armónico, así como los aparatos que existen lograrlo
- Descubrir la importancia de los hábitos en el desarrollo craneofacial y los aparatos que podemos usar para corregir estos hábitos, y permitir un correcto desarrollo del paciente
- Ser capaz de identificar las asimetrías y definir su etiología





Objetivos específicos

- Conocer el síndrome anteroposterior y sus posibles manifestaciones
- Aprender la relación existente entre los problemas anteroposteriores y las vías aéreas inferiores
- Reconocer la prevalencia y etiología de estas maloclusiones, y aprender a distinguir entre un problema óseo y uno dentario
- Adentrarse en la normooclusión o clase I para conocer cuál es la oclusión ideal
- Identificar la maloclusión de clase II y sus particularidades
- Analizar detenidamente las formas y aparatos de tratamiento para las clases II esqueléticas y dentarias
- Aprender los últimos métodos de avance mandibular con alineadores transparentes con el Sistema *Invisalign*
- Conocer la maloclusión de clase III, tanto ósea como dentaria
- Obtener los conocimientos necesarios para saber cómo manejar estas maloclusiones, así como los aparatos más eficaces para su tratamiento
- Aprender el manejo de aparatos, como la mentonera y máscara facial, muy útiles en estos pacientes con clase III esquelética
- Aplicar el tratamiento de clases III esqueléticas con miniplacas Bollard descritas por Le Clerk, el cual, a pesar de ser más invasivo, obtiene un resultado muy significativo
- Repasar los hábitos presentes en los pacientes que tienen influencia en estas maloclusiones anteroposteriores

03

Dirección del curso

El programa incluye en su cuadro docente a expertos de referencia en Ortopedia Dentofacial, que vierten en este programa la experiencia de su trabajo. Además, participan en su diseño y elaboración otros especialistas de reconocido prestigio que completan el programa de un modo interdisciplinar.

Los principales profesionales en la materia se han unido para enseñarte los últimos avances en problemas del crecimiento sagital"

Dirección

Dra. Merino González, Belén

- Cirujana Dental en Ortodoncias Merino
- Cirujana Dental en Adeslas Dental S.A.U, Clínica Torrelara y Clínica Zedent
- Dirección en departamento de Cirugía en Clínica Ziving
- Periodoncista en SMY-CLINICS LIMITED y Vivanta
- Máster de Cirugía, Periodoncia e Implantología por la Universidad de Alcalá de Henares

D. Merino González, Ramón

- Ortodoncista Dentomaxilar en Ortodoncias Merino
- Dirección en departamento de Ortodoncia y Ortopedia en Clínica Ziving
- Especialista en Ortodoncia y Blanqueamiento para Clínica Dental Los Robles
- Máster preclínico por la I.U. Mississippi de la Universidad de Houston
- Máster de Ortodoncia y Ortopedia Dentomaxilar por la Universidad de Alcalá de Henares
- Certificado con el título de Invisalign Platinum Provider

Profesores

Dra. Rodríguez Balaguer, Silvia

- Odontóloga en la Clínica Madrigal
- Ortodoncista- Clínica Dental Virginia Salvador
- Licenciada en Odontología por la Universidad San Pablo - CEU
- Máster en Ortodoncia y Ortopedia dentofacial. Institute of Southern Mississippi
- Profesora adjunta a programas de Odontología

"Una vía de capacitación y crecimiento profesional que te impulsará hacia una mayor competitividad en el mercado laboral"

04

Estructura y contenido

La estructura de los contenidos ha sido diseñada por los mejores profesionales del sector en Ortopedia Dentofacial, con una amplia trayectoria y reconocido prestigio en la profesión, avalada por el volumen de casos revisados, estudiados y diagnosticados, y con amplio dominio de las nuevas tecnologías aplicadas a la salud dental.

Este Curso Universitario en Problemas del Crecimiento Sagital y Cómo Tratarlos contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado"

Módulo 1. Problema Sagital

1.1. Definición de síndrome anteroposterior
1.2. Relación con las vías aéreas
1.3. Prevalencia
1.4. Etiología
1.5. Diferencia entre clase dentaria y clase ósea
1.6. Maloclusión de clase I
1.7. Maloclusión de clase II
    1.7.1. Particularidades
    1.7.2. Aparato de avance *Herbst*
    1.7.3. Aparato de avance *Twin-Block*
    1.7.4. Aparatos funcionales de avance
    1.7.5. Mordida constructiva
    1.7.6. ITMA (*Invisalign*®)
1.8. Maloclusión de clase III
    1.8.1. Particularidades
    1.8.2. Tracción maxilar anterior
    1.8.3. Mascara facial
    1.8.4. Mentonera
    1.8.5. Protocolos
    1.8.6. Miniplacas Bollard de Le Clerk
1.9. Hábitos asociados

Un temario completo y muy bien desarrollado que te impulsará a la excelencia en tu profesión de la manera más sencilla y eficaz"

05

Metodología de estudio

TECH es la primera universidad en el mundo que combina la metodología de los ***case studies*** con el ***Relearning***, un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración dirigida.

Esta disruptiva estrategia pedagógica ha sido concebida para ofrecer a los profesionales la oportunidad de actualizar conocimientos y desarrollar competencias de un modo intensivo y riguroso. Un modelo de aprendizaje que coloca al estudiante en el centro del proceso académico y le otorga todo el protagonismo, adaptándose a sus necesidades y dejando de lado las metodologías más convencionales.

TECH te prepara para afrontar nuevos retos en entornos inciertos y lograr el éxito en tu carrera"

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.

"En TECH NO tendrás clases en directo (a las que luego nunca puedes asistir)"

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"

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.

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 mentor-alumno, 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 en la plataforma de reseñas 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.

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.

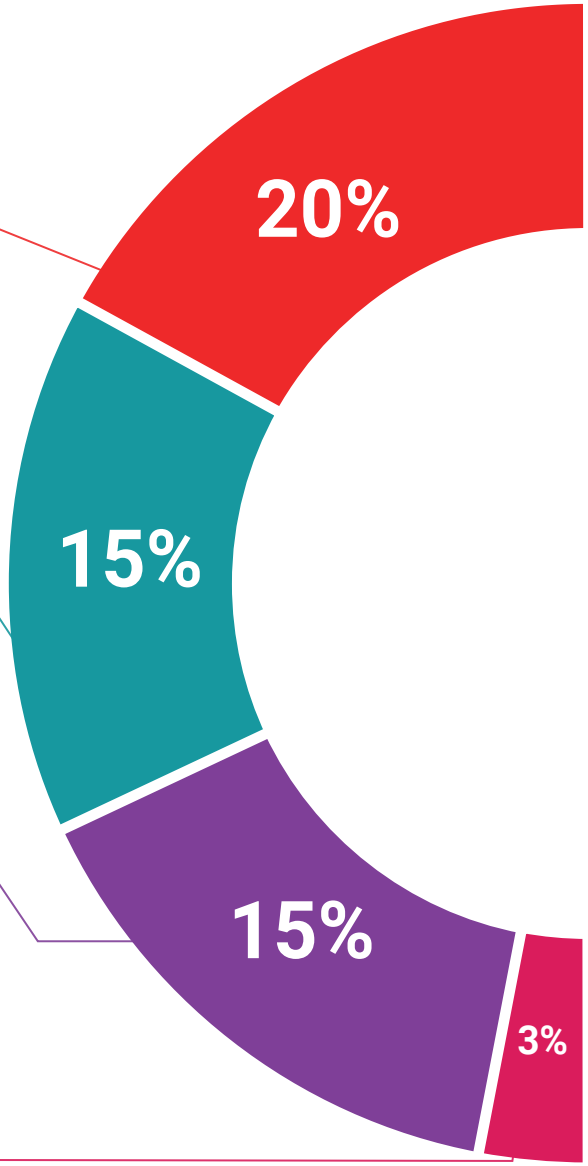
Resúmenes interactivos

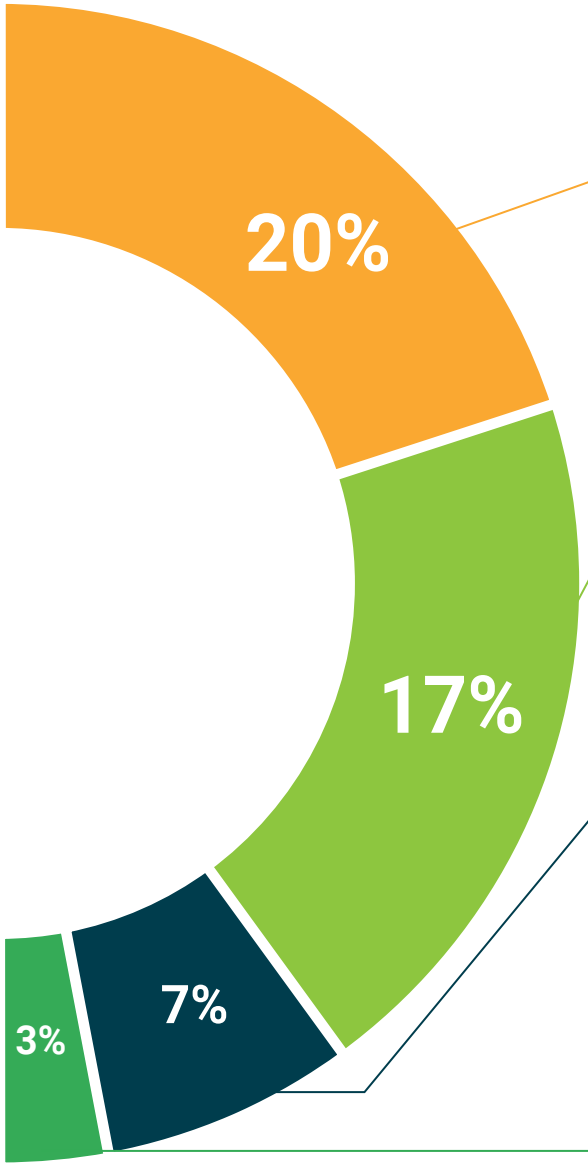
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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.

06

Titulación

Este programa en Problemas del Crecimiento Sagital y Cómo Tratarlos garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Universitario expedido por TECH Universidad.

Supera con éxito este programa y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites"

Este programa te permitirá obtener el título de **Curso Universitario en Problemas del Crecimiento Sagital y Cómo Tratarlos** emitido por TECH Universidad.

TECH es una Universidad española oficial, que forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES). Con un enfoque centrado en la excelencia académica y la calidad universitaria a través de la tecnología.

Este título propio contribuye de forma relevante al desarrollo de la educación continua y actualización del profesional, garantizándole la adquisición de las competencias en su área de conocimiento y aportándole un alto valor curricular universitario a su formación. Es 100% válido en todas las Oposiciones, Carrera Profesional y Bolsas de Trabajo de cualquier Comunidad Autónoma española.

Además, el riguroso sistema de garantía de calidad de TECH asegura que cada título otorgado cumpla con los más altos estándares académicos, brindándole al egresado la confianza y la credibilidad que necesita para destacarse en su carrera profesional.

Título: **Curso Universitario en Problemas del Crecimiento Sagital y Cómo Tratarlos**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**

tech universidad

D/Dña _____, con documento de identificación _____ ha superado con éxito y obtenido el título de:

Curso Universitario en Problemas del Crecimiento Sagital y Cómo Tratarlos

Se trata de un título propio de 150 horas de duración equivalente a 6 ECTS, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH es una universidad Oficial Española legalmente reconocida mediante la Ley 1/2024, del 16 de abril, de la Comunidad Autónoma de Canarias, publicada en el Boletín Oficial del Estado (BOE) núm. 181, de 27 de julio de 2024 (pág. 96.369) e integrada en el Registro de Universidades, Centros y Títulos (RUCT) del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades con el código 104.

En San Cristóbal de la Laguna, a 28 de febrero de 2024

Dr. Pedro Navarro Illana
Rector

Este título propio se deberá acompañar siempre del título universitario habilitante expedido por la autoridad competente para ejercer profesionalmente en cada país. código único TECH: AFWOR23S techtitute.com/titulos

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

tech universidad

Curso Universitario

Problemas del Crecimiento Sagital y Cómo Tratarlos

- Modalidad: **online**
- Duración: **6 semanas**
- Titulación: **TECH Universidad**
- Acreditación: **6 ECTS**
- Horario: **a tu ritmo**
- Exámenes: **online**

Curso Universitario

Problemas del Crecimiento Sagital y Cómo Tratarlos

tech universidad