

Máster de Formación Permanente
Semipresencial
Ortopedia Dentofacial



Máster de Formación Permanente Semipresencial Ortopedia Dentofacial

Modalidad: Semipresencial (Online + Prácticas)

Duración: 7 meses

Titulación: TECH Universidad

Créditos: 60 + 5 ECTS

Acceso web: www.techitute.com/odontologia/master-semipresencial/master-semipresencial-ortopedia-dentofacial

Índice

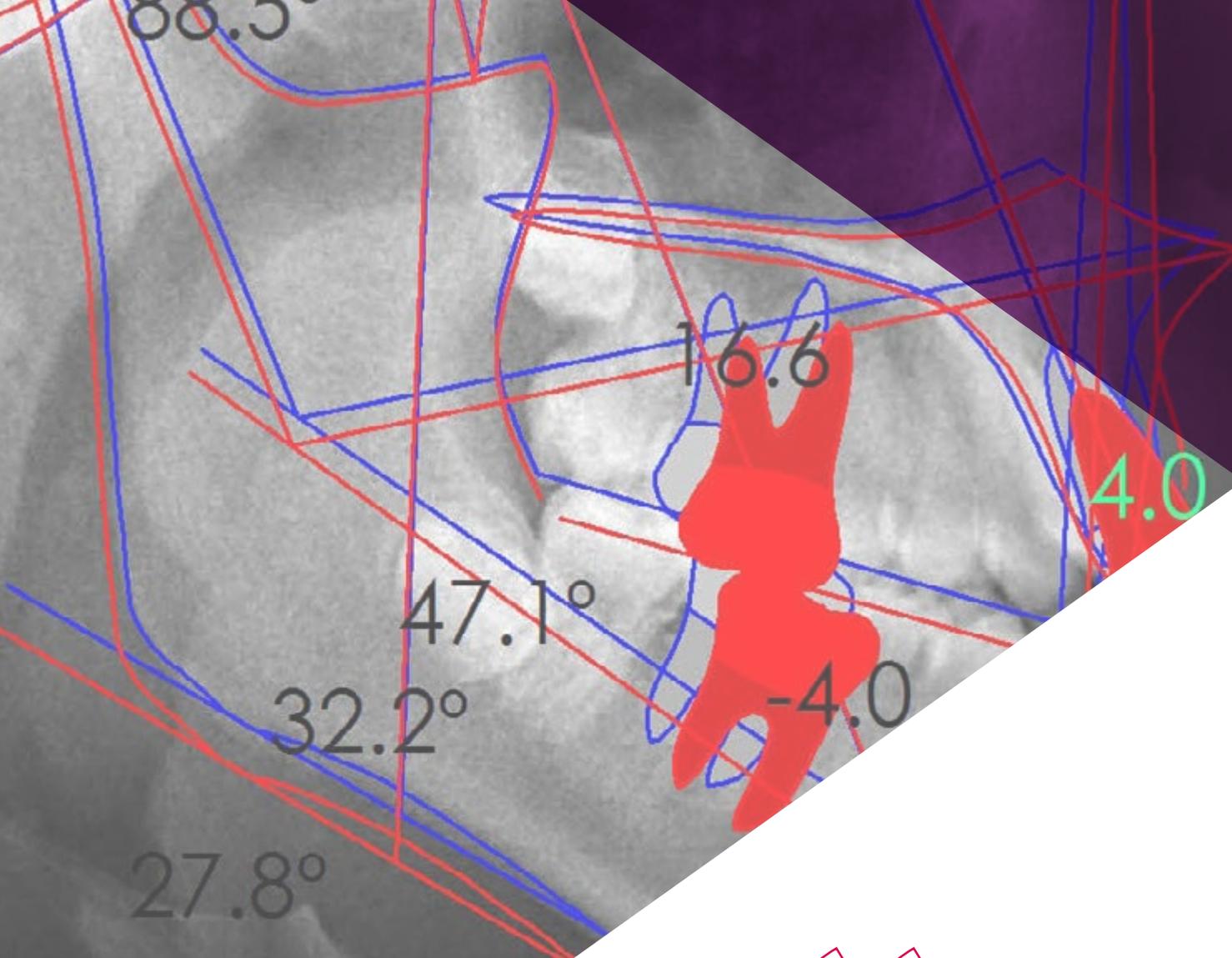
01	02	03	04
Presentación del programa	¿Por qué estudiar en TECH?	Plan de estudios	Objetivos docentes
<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
<i>pág. 4</i>	<i>pág. 8</i>	<i>pág. 12</i>	<i>pág. 18</i>
	05	06	07
	Prácticas	Centros de Prácticas	Salidas profesionales
	<hr/>	<hr/>	<hr/>
	<i>pág. 24</i>	<i>pág. 30</i>	<i>pág. 36</i>
	08	09	10
	Metodología de estudio	Cuadro docente	Titulación
	<hr/>	<hr/>	<hr/>
	<i>pág. 40</i>	<i>pág. 50</i>	<i>pág. 54</i>

01

Presentación del programa

La demanda de tratamientos dentofaciales ha aumentado notablemente debido a la creciente preocupación social por la estética facial y la sonrisa. De esta forma, la Ortopedia Dentofacial está emergiendo como una disciplina clave para la corrección de Maloclusiones mediante aparatología especializada. De hecho, un informe de la Organización Mundial de la Salud y revisiones internacionales señalan que la prevalencia global de Maloclusiones en niños y adolescentes se sitúa en torno al 56 %. Por ello, los especialistas necesitan mantenerse a la vanguardia de los últimos avances en este ámbito para brindar tratamientos personalizados y altamente eficaces. En este contexto, TECH lanza una innovadora titulación universitaria enfocada en este ámbito, que incluye una estancia práctica en una institución de referencia.





“

Gracias a este Máster de Formación Permanente Semipresencial, desarrollarás competencias avanzadas en el uso de aparatología ortopédica para la corrección de Afecciones Dentofaciales”

Los avances en diagnóstico por imagen, análisis cefalométrico y diseño de aparatología funcional han transformado el campo de la Ortopedia Dentofacial. En este sentido, la capacidad para planificar tratamientos individualizados, basados en el patrón de crecimiento del paciente, ha mejorado significativamente los resultados clínicos. No obstante, para disfrutar de tales ventajas, los especialistas requieren manejar las estrategias más vanguardistas para el manejo ortopédico de Discrepancias Esqueléticas, así como un dominio de la evidencia científica que respalda su eficacia.

Con esta idea en mente, TECH Universidad presenta un exclusivo Máster de Formación Permanente Semipresencial en Ortopedia Dentofacial. El itinerario académico profundizará en cuestiones como el problema vertical del crecimiento craneofacial, así como los distintos instrumentos para el tratamiento de las Maloclusiones. Asimismo, el temario ahondará en el manejo de aparatos como la mentonera y máscara facial, lo que permitirá a los profesionales intervenir de forma temprana en Disarmonías Esqueléticas o Funcionales.

De este modo, los egresados estarán altamente capacitados para diseñar planes de tratamiento individualizados, aplicar técnicas ortopédicas con precisión y optimizar los resultados clínicos de manera significativa. Además, gracias a esta preparación integral, podrán responder con eficacia a las necesidades actuales, mientras que al mismo tiempo fortalecen sus competencias profesionales y, por lo tanto, se posicionan con mayor competitividad en el ámbito odontológico especializado.

La metodología con la que se desarrolla esta titulación universitaria tiene fases diferenciadas. La primera se lleva a cabo en un formato 100% online que se adaptará a las circunstancias del odontólogo, puesto que este solo necesitará un dispositivo electrónico y conexión a internet para capacitarse desde el lugar donde desee. Al finalizar esa etapa, el profesional tendrá la oportunidad de realizar una estancia presencial en un centro clínico de alto prestigio en el sector de la Ortopedia Dentofacial.

Este **Máster de Formación Permanente Semipresencial en Ortopedia Dentofacial** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado.

Sus características más destacadas son:

- ♦ Desarrollo de más de 100 casos prácticos presentados por profesionales de la Ortopedia Dentofacial
- ♦ Sus contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos, recogen una información imprescindible sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- ♦ Todo esto se complementará con lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- ♦ Disponibilidad de los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet
- ♦ Además, podrás realizar una estancia de prácticas en una de las mejores empresas



Realizarás una estancia práctica en una institución de referencial en el ámbito de la Ortopedia Dentofacial”

“

Desarrollarás competencias avanzadas para seleccionar la aparatología más adecuadas según la edad, el tipo de Maloclusión y el patrón de crecimiento de los usuarios”

En esta propuesta de Máster de Formación Permanente Semipresencial, de carácter profesionalizante y modalidad semipresencial, el programa está dirigido a la actualización de profesionales de la Odontología. Los contenidos están basados en la última evidencia científica, y orientados de manera didáctica para integrar el saber teórico en la práctica odontológica, y los elementos teórico-prácticos facilitarán la actualización del conocimiento y permitirán la toma de decisiones en el manejo del paciente.

Gracias a su contenido multimedia elaborado con la última tecnología educativa, permitirán al profesional de la Odontología un aprendizaje situado y contextualizado, es decir, un entorno simulado que proporcionará un aprendizaje inmersivo programado para entrenarse ante situaciones reales. El diseño de este programa está basado en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del mismo. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

Profundizarás en los fundamentos biológicos, anatómicos y funcionales del desarrollo craneofacial.

Aplicarás criterios clínicos y cefalométricos avanzados para optimizar la planificación ortopédica personalizada.



02

¿Por qué estudiar en TECH?

TECH es la mayor Universidad digital del mundo. Con un impresionante catálogo de más de 14.000 programas universitarios, disponibles en 11 idiomas, se posiciona como líder en empleabilidad, con una tasa de inserción laboral del 99%. Además, cuenta con un enorme claustro de más de 6.000 profesores de máximo prestigio internacional.



“

Estudia en la mayor universidad digital del mundo y asegura tu éxito profesional. El futuro empieza en TECH”

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».

Forbes
Mejor universidad
online del mundo

Plan
de estudios
más completo

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.

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.

Profesorado
TOP
Internacional

La metodología
más eficaz

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 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.

nº1
Mundial
Mayor universidad
online del mundo

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.



03

Plan de estudios

Esta titulación universitaria está enfocada en las últimas actualizaciones en materia de Ortopedia Dentofacial. Así, el plan de estudios abordará aspectos como el uso de herramientas imagenológicas las cefalometrías o las bases del crecimiento craneofacial hasta el abordaje de Alteraciones Esqueléticas mediante aparatología funcional. Gracias a esto, los egresados desarrollarán habilidades para interpretar registros diagnósticos, seleccionar el dispositivo ortopédico adecuado y aplicar técnicas clínicas avanzadas que mejoren el bienestar de los pacientes a largo plazo.





“

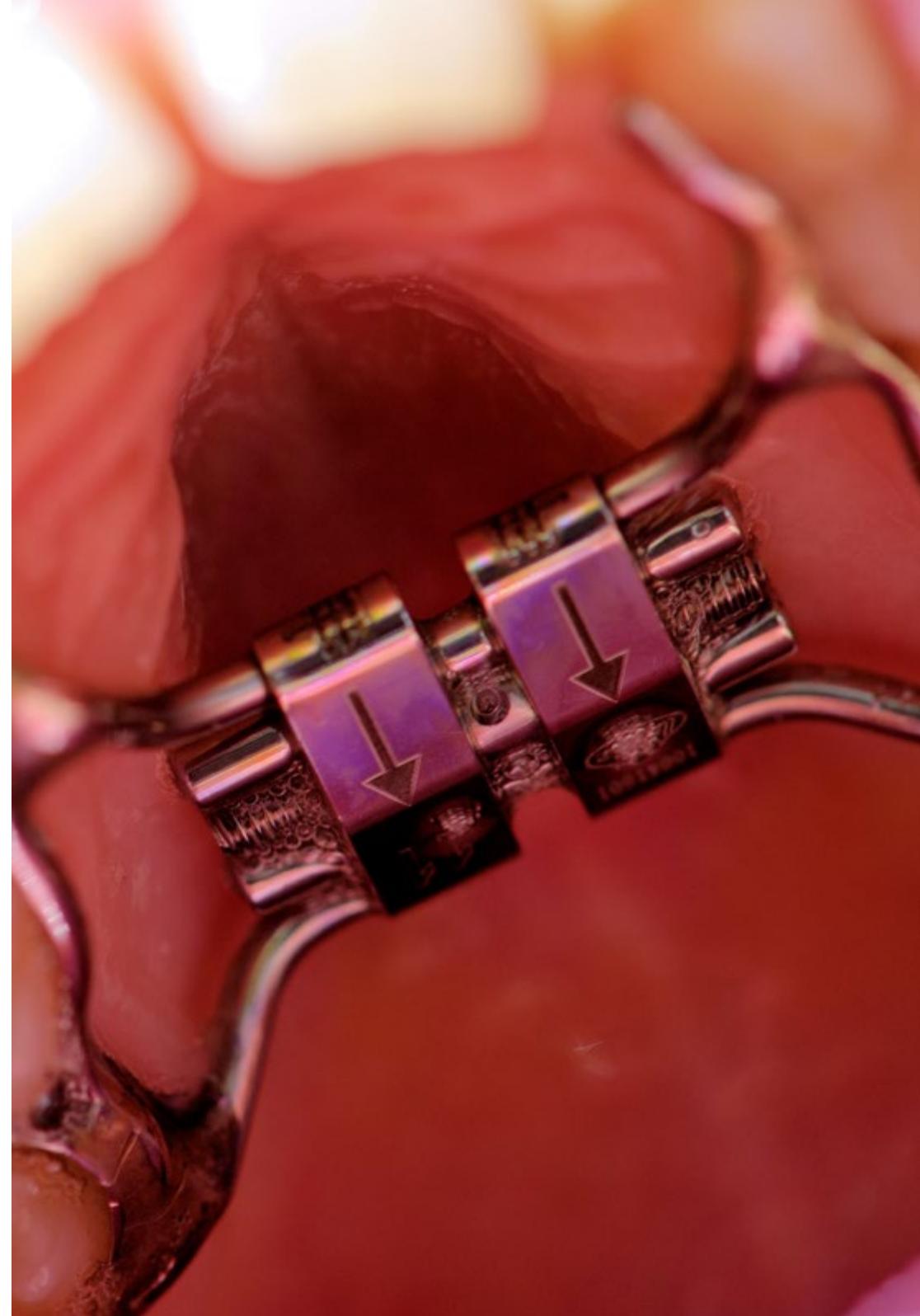
Ahondarás en el abordaje de Disfunciones Orofaciales asociadas a hábitos nocivos y Trastornos del Desarrollo”

Módulo 1. Introducción a la Ortopedia

- 1.1. Conceptos básicos
- 1.2. Diferencia entre Ortopedia y ortodoncia
- 1.3. Tipo de fuerzas
 - 1.3.1. Fuerzas fisiológicas
 - 1.3.2. Fuerzas funcionales
 - 1.3.3. Fuerzas ortodónticas
 - 1.3.4. Fuerzas ortopédicas
- 1.4. Biomecánica
- 1.5. Etiología de las maloclusiones
- 1.6. Clasificación de las maloclusiones
- 1.7. Tratamiento interceptivo
- 1.8. Tratamiento correctivo
- 1.9. Importancia del tratamiento en dos fases
- 1.10. Límite entre Ortopedia y cirugía ortognática

Módulo 2. Crecimiento

- 2.1. Definición
 - 2.1.1. Crecimiento
 - 2.1.2. Desarrollo
 - 2.1.3. Translocalización
 - 2.1.4. Maduración
- 2.2. Regularidades del crecimiento y desarrollo
- 2.3. Complejidad del proceso
- 2.4. Velocidad de crecimiento de las distintas partes del cuerpo
- 2.5. Teorías del crecimiento craneofacial
- 2.6. Crecimiento de la bóveda y base craneal
- 2.7. Crecimiento del complejo nasomaxilar
- 2.8. Fisuras labiopalatinas
- 2.9. Crecimiento de la mandíbula
- 2.10. Tratamiento en pico de crecimiento



Módulo 3. Diagnóstico

- 3.1. Introducción al diagnóstico
- 3.2. Cronología de erupción
- 3.3. Anomalías de formación
 - 3.3.1. Agenesia
 - 3.3.2. Supernumerario
 - 3.3.3. Mesiodens
- 3.4. Anomalías en la erupción
 - 3.4.1. Erupción ectópica
 - 3.4.2. Diente incluido
 - 3.4.3. Diente retenido
- 3.5. Discrepancia Oseodentaria
- 3.6. Discrepancia de Bolton
- 3.7. Ortopantomografía
- 3.8. Telerradiografía lateral de cráneo
- 3.9. Fotografías intraorales y extraorales
- 3.10. Imagen en 3D (CBCT, TAC)

Módulo 4. Cefalometrías

- 4.1. Introducción a la cefalometría
- 4.2. Estadios de crecimiento de Hasel
 - 4.2.1. Iniciación
 - 4.2.2. Aceleración
 - 4.2.3. Transición
 - 4.2.4. Desaceleración
 - 4.2.5. Maduración
 - 4.2.6. Terminación
- 4.3. Cefalometría de Steiner
- 4.4. Cefalometría de Ricketts
- 4.5. Cefalometría de McNamara
- 4.6. Cefalometría de Jarabak
- 4.7. Superposiciones
- 4.8. Radiografía frontal

- 4.9. Radiografía de muñeca
- 4.10. Diagnóstico integral

Módulo 5. Problema vertical

- 5.1. Definición
- 5.2. Mordida abierta
- 5.3. Mordida profunda
- 5.4. Patrón mesofacial
- 5.5. Patrón dolicofacial
- 5.6. Patrón braquifacial
- 5.7. Diagnóstico
- 5.8. Prevalencia
- 5.9. Etiología
- 5.10. Manejo del plano oclusal

Módulo 6. Problema transversal

- 6.1. Definición de Síndrome Transversal
- 6.2. Relación con las vías aéreas
- 6.3. Compensación dentoalveolar (cuadro Pedro Lorente)
- 6.4. Expansión dentoalveolar
- 6.5. Disyunción maxilar
- 6.6. Tipos de disyuntores
- 6.7. Relación con clases III (mentonera y máscara)
- 6.8. Nuevas formas de diagnóstico

Módulo 7. Problema sagital

- 7.1. Definición de Síndrome Anteroposterior
- 7.2. Relación con las vías aéreas
- 7.3. Prevalencia
- 7.4. Etiología
- 7.5. Diferencia entre clase dentaria y clase ósea
- 7.6. Maloclusión de clase I

- 7.7. Maloclusión de clase II
 - 7.7.1. Particularidades
 - 7.7.2. Aparato de avance Herbst
 - 7.7.3. Aparato de avance Twin-Block
 - 7.7.4. Aparatos funcionales de avance
 - 7.7.5. Mordida constructiva
 - 7.7.6. ITMA (Invisalign®)
- 7.8. Maloclusión de clase III
 - 7.8.1. Particularidades
 - 7.8.2. Tracción maxilar anterior
 - 7.8.3. Máscara facial
 - 7.8.4. Mentonera
 - 7.8.5. Protocolos
 - 7.8.6. Miniplacas Bollard de Le Clerk
- 7.9. Hábitos asociados

Módulo 8. Rehabilitación neurooclusal

- 8.1. Conceptos
- 8.2. Ortodoncia mínimamente invasiva
- 8.3. Clasificación de Lesiones Funcionales
- 8.4. Leyes de Planas
- 8.5. Tallado selectivo
- 8.6. Pistas directas
- 8.7. Aparatos

Módulo 9. Hábitos

- 9.1. Importancia y relación con el desarrollo
- 9.2. Respiración oral
- 9.3. Hipotonía Muscular
- 9.4. Deglución Disfuncional
- 9.5. Interposición Lingual
- 9.6. Interposición Labial
- 9.7. Succión digital
- 9.8. Aparatos para control de hábitos
- 9.9. Logopedia





Módulo 10. Asimetrías

- 10.1. Definición
- 10.2. Clasificación de asimetrías
- 10.3. Etiología
- 10.4. Protocolo asimetrías funcionales
- 10.5. Protocolo asimetrías esqueléticas en crecimiento
- 10.6. Aparatos asimétricos
- 10.7. Aparatos funcionales asimétricos
- 10.8. Casos prácticos

“

Accederás una amplia gama de recursos multimedia de apoyo como vídeos explicativos, lecturas especializadas o casos prácticos reales”

04

Objetivos docentes

El diseño de este programa universitario permitirá a los odontólogos adquirir un conocimiento integral sobre los fundamentos de la Ortopedia Dentofacial. Asimismo, los egresados obtendrán competencias avanzadas para tratar Disarmonías Dentoesceléticas desde etapas tempranas del desarrollo. En este sentido, los profesionales aplicarán aparatología funcional con criterios clínicos actualizados y planificarán intervenciones ortopédicas personalizadas según el patrón de crecimiento de cada paciente. Como resultado, destacará en un sector altamente competitivo con un perfil profesional de excelencia.





“

*Realizarás un manejo integral
de tratamientos ortopédicos
en función del desarrollo
craneofacial de los individuos”*



Objetivo generales

- ♦ La presente titulación universitaria proporcionará a los expertos habilidades especializadas para diagnosticar y tratar Maloclusiones desde un enfoque integral. De este modo, los egresados manejarán aparatología ortopédica avanzada, interpretarán registros cefalométricos y planificarán tratamientos según el patrón de crecimiento craneofacial. Además, los especialistas adquirirán competencias para intervenir en Disarmonías Dentoesqueléticas complejas, integrando técnicas clínicas avanzadas que mejoran la función masticatoria y la estética facial en los usuarios. Asimismo, se fomentará una visión crítica y actualizada que fortalece la toma de decisiones y garantiza resultados clínicos predecibles y exitosos

“

Manejarás las técnicas más modernas para evaluar la evolución clínica de las terapias ortopédicas a lo largo del tiempo”





Objetivos específicos

Módulo 1. Introducción a la Ortopedia

- ♦ Conocer las diferencias entre los campos de Ortodoncia y Ortopedia
- ♦ Ahondar en la clasificación y etiología de las Maloclusiones

Módulo 2. Crecimiento

- ♦ Profundizar en los conceptos fundamentales del crecimiento craneofacial
- ♦ Distinguir las distintas fases que suceden durante el crecimiento
- ♦ Conocer las diferentes teorías relativas al crecimiento esquelético

Módulo 3. Diagnóstico

- ♦ Examinar las Anomalías Dentarias más comunes entre los pacientes
- ♦ Abordar las anomalías en la erupción y cómo identificarlas de manera precoz
- ♦ Realizar un análisis exhaustivo de la Discrepancia óseo-dentaria y de la Discrepancia de Bolton
- ♦ Identificar todas las estructuras presentes en las ortopantomografías, así como cualquier anomalía que existiese

Módulo 4. Cefalometrías

- ♦ Profundizar en los conceptos básicos en los que se basa el estudio cefalométrico
- ♦ Identificar en qué fase de crecimiento se encuentran los pacientes a partir de los estadios de Hassel
- ♦ Realizar las cefalometrías más utilizadas, como las de Steiner, Ricketts y McNamara
- ♦ Reconocer el uso de las superposiciones como elemento útil para valorar la evolución de los tratamientos
- ♦ Determinar la cefalometría frontal, sus estructuras y la información útil que proporciona
- ♦ Ahondar en la radiografía de muñeca para el estudio del crecimiento esquelético

Módulo 5. Problema vertical

- ♦ Profundizar en el problema vertical del crecimiento craneofacial
- ♦ Examinar las manifestaciones clínicas de los problemas verticales, como son la mordida abierta y la mordida profunda
- ♦ Describir los distintos patrones de crecimiento vertical, que serán muy útiles a la hora de elegir los posibles tratamientos
- ♦ Reconocer la prevalencia y etiología de los Trastornos Verticales del Crecimiento
- ♦ Interpretar con rigurosidad diversas pruebas diagnósticas como telerradiografías laterales y análisis cefalométricos

Módulo 6. Problema transversal

- ♦ Conocer las particularidades del Síndrome Transversal y sus principales manifestaciones
- ♦ Identificar la estrecha relación entre los problemas óseos transversales y las vías aéreas superiores
- ♦ Reconocer las manifestaciones de una posible compensación dentoalveolar, que en máscara un origen esquelético

Módulo 7. Problema sagital

- ♦ Ahondar el manejo del Síndrome Anteroposterior y sus signos más habituales
- ♦ Evaluar el patrón de crecimiento del paciente para determinar el momento ideal de intervención ortopédica
- ♦ Diseñar e implementar planes terapéuticos personalizados para la corrección de discrepancias anteroposteriores mediante aparatología funcional o mecánica





Módulo 8. Rehabilitación neurooclusal

- ◆ Reconocer la clasificación de las Lesiones Funcionales presentes en los pacientes
- ◆ Identificar los tratamientos más eficaces, desde un simple tallado oclusal hasta la colocación de pistas

Módulo 9. Hábitos

- ◆ Reconocer la importancia de los hábitos y la íntima relación con el correcto desarrollo craneofacial
- ◆ Identificar el hábito de Deglución Disfuncional y cómo afecta este al resto de aparato estomatognático
- ◆ Determinar los hábitos más comunes, como son la interposición lingual y labial, su relación con otras Maloclusiones

Módulo 10. Asimetrías

- ◆ Identificar las asimetrías presentes en los pacientes y sus particularidades
- ◆ Clasificar las asimetrías que se pueden encontrar para ser más eficaces en los tratamientos
- ◆ Reconocer la etiología y prevalencia de las asimetrías, para identificarlas de manera más efectiva
- ◆ Estudiar los protocolos de asimetrías según su origen y estadio de crecimiento
- ◆ Distinguir los distintos aparatos existentes para el tratamiento de las asimetrías

05 Prácticas

Después de completar el periodo online, el odontólogo tiene la oportunidad de realizar una estancia presencial en un centro de reconocido prestigio en el ámbito de la Ortopedia Dentofacial. Así, a lo largo de las prácticas, el profesional llevará a cabo numerosas actividades clínicas en esta área sanitaria, actualizándose de un modo inmediato en un entorno real y con el acompañamiento de especialistas adjuntos del propio centro.



“

Llevarás a cabo unas prácticas presenciales en un centro de gran prestigio, donde recibirás la orientación de auténticos expertos en Ortopedia Dentofacial”

El periodo de prácticas de este Máster de Formación Permanente Semipresencial está conformado por una estancia en un centro clínico de alto prestigio. De hecho, esta experiencia se lleva a cabo en horario de lunes a viernes, junto a un especialista adjunto. Se trata de una oportunidad para que el odontólogo se ejercite en un escenario real junto a un equipo de profesionales de referencia en el área de la Ortopedia Dentofacial.

Las actividades realizadas durante el periodo de prácticas están dirigidas al desarrollo y perfeccionamiento de las competencias que necesita el profesional para ofrecer servicios sanitarios en los que se requieren un alto nivel de cualificación. Asimismo, están orientadas a la capacitación específica para el ejercicio de la actividad, afianzando la seguridad del paciente y alto desempeño profesional del odontólogo.

Se trata de una oportunidad idónea para actualizar los conocimientos aprendiendo en un entorno clínico de vanguardia, donde el abordaje temprano de las Maloclusiones y las Disarmonías Dento-esqueléticas se integra con las técnicas más avanzadas de diagnóstico y tratamiento ortopédico.

La enseñanza práctica se realizará con el acompañamiento y guía de los profesores y demás compañeros de entrenamiento que faciliten el trabajo en equipo y la integración multidisciplinar como competencias transversales para la praxis médica (aprender a ser y aprender a relacionarse).

Los procedimientos descritos a continuación serán la base de la capacitación, y su realización estará sujeta a la disponibilidad propia del centro, a su actividad habitual y a su volumen de trabajo, siendo las actividades propuestas las siguientes:





Módulo	Actividad Práctica
Abordaje del diagnóstico inicial	Aplicar diagnósticos ortodóncicos por etapas llevando a cabo el seguimiento del paciente durante la aplicación del tratamiento
	Realizar un análisis cefalométrico, haciendo hincapié en técnicas de diagnóstico 3D
	Evaluar los hábitos del paciente, indicando cambios en sus rutinas para mejorar la eficacia del tratamiento
	Evaluar los hábitos del paciente de riesgo para determinar diagnósticos precoces
Manejo específico de Maloclusiones y Deformidades Dentofaciales	Explorar el crecimiento y desarrollo craneofacial en el paciente pediátrico
	Evaluar la fisiopatología de la erupción dentaria en pacientes de entre 6 y 8 años
	Realizar un análisis del crecimiento y la adaptación dentoalveolar en las diferentes Maloclusiones
	Valorar y determinar el diagnóstico diferencial de los factores etiológicos para evitar posibles patologías en el paciente pediátrico
Abordaje de la Ortopedia Dentofacial temprana	Determinar la necesidad de una Ortopedia precoz ejecutando el procedimiento de la misma en el paciente pediátrico
	Desarrollar técnicas de rehabilitación neurooclusal en el paciente menor para prevenir patologías de causa funcional en el aparato masticatorio
	Aplicar tratamientos avanzados en dentición decidua y mixta primera fase
	Usar aparatología temprana como disyuntores, placas activas o máscaras faciales para modificar el crecimiento óseo de forma controlada
Abordaje de la Ortopedia Dentofacial	Evaluar el crecimiento craneofacial mediante la exploración clínica y el análisis de registros fotográficos, radiográficos y cefalométricos
	Diagnosticar Maloclusiones y Disarmonías Dentoesqueléticas en sus fases iniciales, antes de que se establezcan de forma definitiva
	Planificar tratamientos ortopédicos personalizados, adaptados a la edad del paciente y su patrón de crecimiento
	Realizar procedimientos de ortodoncia para la Mordida Abierta Anterior, ahondando en los diferentes tipos existentes como los <i>brackets</i>

Seguro de responsabilidad civil

La máxima preocupación de la universidad es garantizar la seguridad tanto de los profesionales en prácticas como de los demás agentes colaboradores necesarios en los procesos de capacitación práctica en la empresa. Dentro de las medidas dedicadas a lograrlo, se encuentra la respuesta ante cualquier incidente que pudiera ocurrir durante todo el proceso de enseñanza-aprendizaje.

Para ello, la universidad se compromete a contratar un seguro de responsabilidad civil que cubra cualquier eventualidad que pudiera surgir durante el desarrollo de la estancia en el centro de prácticas.

Esta póliza de responsabilidad civil de los profesionales en prácticas tendrá coberturas amplias y quedará suscrita de forma previa al inicio del periodo de la capacitación práctica. De esta forma el profesional no tendrá que preocuparse en caso de tener que afrontar una situación inesperada y estará cubierto hasta que termine el programa práctico en el centro.



Condiciones generales de la capacitación práctica

Las condiciones generales del acuerdo de prácticas para el programa serán las siguientes:

1. TUTORÍA: durante el Máster de Formación Permanente Semipresencial el alumno tendrá asignados dos tutores que le acompañarán durante todo el proceso, resolviendo las dudas y cuestiones que pudieran surgir. Por un lado, habrá un tutor profesional perteneciente al centro de prácticas que tendrá como fin orientar y apoyar al alumno en todo momento. Por otro lado, también tendrá asignado un tutor académico, cuya misión será la de coordinar y ayudar al alumno durante todo el proceso resolviendo dudas y facilitando todo aquello que pudiera necesitar. De este modo, el profesional estará acompañado en todo momento y podrá consultar las dudas que le surjan, tanto de índole práctica como académica.

2. DURACIÓN: el programa de prácticas tendrá una duración de tres semanas continuadas de formación práctica, distribuidas en jornadas de 8 horas y cinco días a la semana. Los días de asistencia y el horario serán responsabilidad del centro, informando al profesional debidamente y de forma previa, con suficiente tiempo de antelación para favorecer su organización.

3. INASISTENCIA: en caso de no presentarse el día del inicio del Máster de Formación Permanente Semipresencial, el alumno perderá el derecho a la misma sin posibilidad de reembolso o cambio de fechas. La ausencia durante más de dos días a las prácticas sin causa justificada/médica, supondrá la renuncia de las prácticas y, por tanto, su finalización automática. Cualquier problema que aparezca durante el transcurso de la estancia se tendrá que informar debidamente y de forma urgente al tutor académico.

4. CERTIFICACIÓN: el alumno que supere el Máster de Formación Permanente Semipresencial recibirá un certificado que le acreditará la estancia en el centro en cuestión.

5. RELACIÓN LABORAL: el Máster de Formación Permanente Semipresencial no constituirá una relación laboral de ningún tipo.

6. ESTUDIOS PREVIOS: algunos centros podrán requerir certificado de estudios previos para la realización del Máster de Formación Permanente Semipresencial. En estos casos, será necesario presentarlo al departamento de prácticas de TECH para que se pueda confirmar la asignación del centro elegido.

7. NO INCLUYE: el Máster de Formación Permanente Semipresencial no incluirá ningún elemento no descrito en las presentes condiciones. Por tanto, no incluye alojamiento, transporte hasta la ciudad donde se realicen las prácticas, visados o cualquier otra prestación no descrita.

No obstante, el alumno podrá consultar con su tutor académico cualquier duda o recomendación al respecto. Este le brindará toda la información que fuera necesaria para facilitarle los trámites.

06

Centros de Prácticas

Con el objetivo de ofrecer la mayor calidad posible al egresado, TECH Universidad ha seleccionado a los mejores centros clínicos del panorama internacional en los que este podrá llevar a cabo las prácticas presenciales. Durante el periodo de la estancia práctica, los odontólogos tendrán acceso al equipamiento del centro, asistirán a pacientes y llevarán a cabo múltiples actividades enfocadas a la adquisición de nuevas competencias en el área de la Ortopedia Dentofacial.





“

Efectuarás una Capacitación Práctica en una entidad de referencia en Ortopedia Dentofacial, donde colaborarás en el diseño de planes de tratamiento personalizados”



El alumno podrá cursar la parte práctica de este Máster de Formación Permanente Semipresencial en los siguientes centros:



Odontología

Buba Clínicas Dentales

País: España
Ciudad: Madrid

Dirección: Calle Villanueva, 33 local derecha, Madrid 28001

Clínica dental experta en la promoción de la salud bucodental

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Medicina Oral
- Implantología y Medicina Oral



Odontología

Hospital HM Modelo

País: España
Ciudad: La Coruña

Dirección: Rúa Virrey Osorio, 30, 15011, A Coruña

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Anestesiología y Reanimación
- Cuidados Paliativos



Odontología

Hospital Maternidad HM Belén

País: España
Ciudad: La Coruña

Dirección: R. Filantropía, 3, 15011, A Coruña

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Actualización en Reproducción Asistida
- Dirección de Hospitales y Servicios de Salud



Odontología

Hospital HM Rosaleda

País: España
Ciudad: La Coruña

Dirección: Rúa de Santiago León de Caracas, 1, 15701, Santiago de Compostela, A Coruña

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Trasplante Capilar
- Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial



Odontología

Hospital HM San Francisco

País: España
Ciudad: León

Dirección: C. Marqueses de San Isidro, 11, 24004, León

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Actualización en Anestesiología y Reanimación
- Enfermería en el Servicio de Traumatología



Odontología

Hospital HM Nou Delfos

País: España
Ciudad: Barcelona

Dirección: Avinguda de Vallcarca, 151, 08023 Barcelona

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Medicina Estética
- Nutrición Clínica en Medicina



Odontología

Hospital HM Madrid

País: España
Ciudad: Madrid

Dirección: Pl. del Conde del Valle de Súchil, 16, 28015, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Cuidados Paliativos
- Anestesiología y Reanimación



Odontología

Hospital HM Montepíncipe

País: España
Ciudad: Madrid

Dirección: Av. de Montepíncipe, 25, 28660, Boadilla del Monte, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Cuidados Paliativos
- Medicina Estética



Odontología

Hospital HM Torreldones

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Av. Castillo Olivares, s/n, 28250, Torreldones, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Anestesiología y Reanimación
- Cuidados Paliativos



Odontología

Hospital HM Sanchinarro

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Calle de Oña, 10, 28050, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Anestesiología y Reanimación
- Cuidados Paliativos



Odontología

Hospital HM Puerta del Sur

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Av. Carlos V, 70, 28938, Móstoles, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Cuidados Paliativos
- Oftalmología Clínica



Odontología

Policlínico HM Arapiles

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: C. de Arapiles, 8, 28015, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Anestesiología y Reanimación
- Odontología Pediátrica



Odontología

Policlínico HM Cruz Verde

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Plaza de la Cruz Verde, 1-3, 28807, Alcalá de Henares, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Podología Clínica Avanzada
- Tecnologías Ópticas y Optometría Clínica



Odontología

Policlínico HM La Paloma

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Calle Hilados, 9, 28850, Torrejón de Ardoz, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Enfermería de Quirófano Avanzada
- Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial



Odontología

Doctores Dental Plaza Castilla

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Juan Ramón Jiménez, 28, 28036 Madrid

Clínica odontológica especializada en Implante Dental

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Prótesis Dental
- Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial



Odontología

Doctores Dental Puerta Bonita

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Camino Viejo de Leganés, 181, 28025 Madrid

Clínica odontológica especializada en Implante Dental

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Prótesis Dental
- Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial



Odontología

Doctores Dental San Fernando de Henares

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Eugenia de Montijo s/n, 28830 San Fernando de Henares, Madrid

Clínica odontológica especializada en Implante Dental

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Prótesis Dental
- Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial



Odontología

Doctores Dental Torrejón de Ardoz

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Carretera de la base 15, 28850 Torrejón de Ardoz, Madrid

Clínica odontológica especializada en Implante Dental

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Prótesis Dental
- Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial



Odontología

Doctores Dental Algete

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Calle San Roque, 16, 28110 Algete, Madrid

Clínica odontológica especializada en Implante Dental

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Prótesis Dental
- Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial



Odontología

Doctores Dental Guadalajara Azuqueca

País	Ciudad
España	Guadalajara

Dirección: C. Cam. de la Barca, 15, 19200 Azuqueca de Henares, Guadalajara

Clínica odontológica especializada en Implante Dental

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Prótesis Dental
- Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial



Odontología

Doctores Dental Santa Bárbara

País	Ciudad
España	Toledo

Dirección: Avenida Santa Bárbara,
35, 45006 Toledo

Clínica odontológica especializada
en Implante Dental

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Prótesis Dental
- Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial



Odontología

Doctores Dental Talavera de la Reina

País	Ciudad
España	Toledo

Dirección: Paseo Muelle, 41, 45600
Talavera de la Reina, Toledo

Clínica odontológica especializada
en Implante Dental

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Prótesis Dental
- Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial



Odontología

Doctores Dental Talavera Hospital

País	Ciudad
España	Toledo

Dirección: Avda. Constitución, 18,
45600 Talavera de la Reina, Toledo

Clínica odontológica especializada
en Implante Dental

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Prótesis Dental
- Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial



Odontología

Clínica 10

País	Ciudad
España	Alicante

Dirección: Avenida de Onil, 105, 03402
Castalla - Alicante

Clínica dental, brinda asistencia en implantes,
odontopediatría, peridoncia, ortodoncia
y ortopedia dentofacial

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Implantología y Cirugía Oral
- Ortopedia Dentofacial

07

Salidas profesionales

Esta titulación universitaria de TECH Universidad constituye una oportunidad única para profesionales del ámbito odontológico que desean actualizar sus competencias y dominar las técnicas más avanzadas en Ortopedia Dentofacial. Con un enfoque preventivo e interceptivo, los odontólogos adquirirán la capacidad de tratar Maloclusiones desde etapas tempranas del desarrollo, lo que garantiza intervenciones más eficaces y duraderas. Gracias a esta capacitación, podrán desenvolverse con solvencia en clínicas odontológicas, centros de ortodoncia, servicios hospitalarios de cirugía maxilofacial y unidades de atención pediátrica, ampliando sus posibilidades de desarrollo profesional y ofreciendo tratamientos de vanguardia que mejoran la calidad de vida de los pacientes.



“

*¿Buscas dar el siguiente paso en tu carrera?
Con esta titulación universitaria podrás
desempeñarte en Ortopedia Dentofacial
en clínicas odontológicas de alto nivel”*

Perfil del egresado

Los egresados de este programa universitario destacarán por su habilidad para tratar Disarmonías Dentoesceléticas desde un enfoque ortopédico temprano y funcional. Al mismo tiempo, tendrán habilidades para utilizar herramientas diagnósticas avanzadas, aplicar aparatología específica y diseñar planes de tratamiento personalizados según el patrón de crecimiento de cada paciente. Además, estarán preparados para abordar patologías complejas y colaborar en entornos multidisciplinarios. En adición, estos expertos podrán liderar procesos de atención preventiva y promover la mejora continua en la práctica odontológica especializada.

Te encargarás del diagnóstico temprano y abordaje de Disarmonías Dentoesceléticas en usuarios pediátricos mediante aparatos funcionales.

- ♦ **Aplicación Clínica de Tecnología Odontológica Avanzada:** Capacidad para integrar dispositivos de magnificación, sistemas CBCT y herramientas digitales en la práctica endodóntica, mejorando la precisión diagnóstica y la eficacia de los tratamientos
- ♦ **Pensamiento Crítico y Toma de Decisiones Clínicas:** Habilidad para analizar situaciones clínicas complejas, evaluar alternativas terapéuticas y tomar decisiones fundamentadas en la evidencia científica y la experiencia profesional
- ♦ **Ética Profesional y Seguridad del Paciente:** Compromiso con la aplicación de principios éticos, normativas legales y protocolos de bioseguridad, garantizando una atención odontológica responsable y segura
- ♦ **Trabajo en Equipo y Colaboración Interdisciplinaria:** Capacidad para colaborar eficazmente con otros especialistas odontológicos y del área sanitaria, favoreciendo un enfoque integral y coordinado en el tratamiento del paciente





Después de realizar el programa universitario, podrás desempeñar tus conocimientos y habilidades en los siguientes cargos:

- 1. Odontólogo especializado en Ortopedia Dentofacial Interceptiva:** encargado del diagnóstico temprano y tratamiento de Disarmonías Dentoesceléticas en pacientes pediátricos mediante aparatología funcional.
Responsabilidad: Evaluar el crecimiento craneofacial, aplicar dispositivos ortopédicos y guiar el desarrollo óseo para prevenir Maloclusiones complejas.
- 2. Director de Unidades de Ortopedia en Clínicas Odontológicas:** líder de equipos clínicos enfocados en Ortopedia Dentofacial y supervisor de planes de tratamiento personalizados.
Responsabilidad: Diseñar estrategias terapéuticas, gestionar recursos clínicos y garantizar la calidad asistencial en el abordaje ortopédico.
- 3. Consultor en Diagnóstico Craneofacial:** responsable de colaborar con ortodoncistas y cirujanos maxilofaciales para evaluar Alteraciones Estructurales en el desarrollo facial.
Responsabilidad: Realizar estudios cefalométricos avanzados y emitir informes diagnósticos para la planificación interdisciplinaria de casos complejos.
- 4. Gestor en Prevención y Corrección de Hábitos Orales Nocivos:** dedicado a intervenir en pacientes infantiles con hábitos que afectan el desarrollo Dentofacial, como la succión digital o la respiración bucal.
Responsabilidad: Diagnosticar hábitos disfuncionales, aplicar terapias ortopédicas y coordinar el tratamiento con logopedas o peditras.
- 5. Asesor clínico en centros de Rehabilitación Neuro-Oclusal:** gestor en programas de rehabilitación funcional para mejorar la relación entre oclusión y función neuromuscular.
Responsabilidad: Evaluar la función masticatoria y oclusal, así como aplicar tratamientos que optimicen la armonía neuromuscular del sistema orofacial.

08

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 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.



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.



09

Cuadro docente

Uno de los aspectos más relevantes de este programa universitario lo constituye su cuadro docente. En este sentido, TECH Universidad se ha hecho con los servicios de auténticas referencias en el área de la Ortopedia Dentofacial. Estos expertos atesoran un amplio bagaje laboral, donde han contribuido a optimizar la calidad de vida de numerosos pacientes con diferentes Maloclusiones. Gracias a ello, han diseñado una amplia variedad de contenidos didácticos que destacan tanto por su calidad sobresaliente como por su adaptación a las exigencias del mercado laboral actual. De esta manera, los egresados accederán a una experiencia inmersiva que ampliará de forma significativa sus perspectivas profesionales.





“

Disfrutarás de la guía individualizada del equipo docente, integrado por especialistas de renombre en el campo de la Ortopedia Dentofacial”

Dirección



Dra. Merino González, Belén

- ♦ Cirujana Dental en Ortodoncias Merino
- ♦ Cirujana Dental en Adeslas Dental SAU, Clínica TorreLara y Clínica Zedent
- ♦ Dirección del Departamento de Cirugía en la Clínica Ziving
- ♦ Periodoncista en Smy-Clinics Limited y Vivanta
- ♦ Máster de Cirugía, Periodoncia e Implantología por la Universidad de Alcalá



D. Merino González, Ramón

- ♦ Ortodoncista Dentomaxilar en Ortodoncias Merino
- ♦ Dirección del Departamento de Ortodoncia y Ortopedia en la Clínica Ziving
- ♦ Especialista en Ortodoncia y Blanqueamiento en la Clínica Dental Los Robles
- ♦ Máster Preclínico por la IUM Mississippi de la Universidad de Houston
- ♦ Máster de Ortodoncia y Ortopedia Dentomaxilar por la Universidad de Alcalá
- ♦ Certificado con el Título de Invisalign Platinum Provider



Profesores

Dra. Martínez Madero, Elena

- ◆ Ortodoncista en Cabinet Dr. Njam
- ◆ Ortodoncista en Sanitas Milenium San Luis, Cuenca
- ◆ Ortodoncista en Centro Forex Dental
- ◆ Docente de Programas Odontológicos
- ◆ Doctor en Ciencias Odontológicas por la Universidad Complutense de Madrid
- ◆ Grado en Odontología por la Universidad Complutense de Madrid
- ◆ Máster en Ciencias Odontológicas
- ◆ Máster en Ortodoncia por el Institución Universitaria Mississippi

Dra. Rodríguez Balaguer, Silvia

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

10

Titulación

Este programa en Ortopedia Dentofacial garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Máster de Formación Permanente Semipresencial 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 **Máster de Formación Permanente Semipresencial en Ortopedia Dentofacial** 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: **Máster de Formación Permanente Semipresencial en Ortopedia Dentofacial**

Modalidad: **Semipresencial (Online + Prácticas)**

Duración: **7 meses**

Créditos: **60 + 5 ECTS**

tech
universidad

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

Máster de Formación Permanente Semipresencial en Ortopedia Dentofacial

Se trata de un título propio de 1.620 horas de duración equivalente a 65 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: AFWOR235 techinstitute.com/titulos

Máster de Formación Permanente Semipresencial en Ortopedia Dentofacial

Distribución General del Plan de Estudios		Distribución General del Plan de Estudios			
Tipo de materia	Créditos ECTS	Curso	Materia	ECTS	Carácter
Obligatoria (OB)	60	1º	Introducción a la Ortopedia	6	OB
Optativa (OP)	0	1º	Crecimiento	6	OB
Prácticas Externas (PR)	5	1º	Diagnóstico	6	OB
Trabajo Fin de Máster (TFM)	0	1º	Cefalometrías	6	OB
		1º	Problema vertical	6	OB
		1º	Problema transversal	6	OB
		1º	Problema sagital	6	OB
		1º	Rehabilitación neurooclusal	6	OB
		1º	Hábitos	6	OB
		1º	Asimetrías	6	OB
	Total 65				

Dr. Pedro Navarro Illana
Rector

tech
universidad

*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.



**Máster de Formación
Permanente Semipresencial
Ortopedia Dentofacial**

Modalidad: Semipresencial (Online + Prácticas)

Duración: 7 meses

Titulación: TECH Universidad

Créditos: 60 + 5 ECTS

Máster de Formación Permanente Semipresencial Ortopedia Dentofacial

