Curso Universitario

Problemas del Crecimiento Vertical y Cómo Tratarlos

tech universidad FUNDEPOS

tech universidad FUNDEPOS

Curso Universitario
Problemas del Crecimiento Vertical y Cómo Tratarlos

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

Acceso web: **www.techtitute.com/odontologia/curso-universitario/problemas-crecimiento-vertical-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. Los principales problemas relacionados con el crecimiento vertical son la mordida abierta y la mordida profunda, que pueden venir acompañados de otras anomalías.

Este es el programa más completo que podrás encontrar sobre Problemas del Crecimiento Vertical. No lo dudes más, únete a nuestra comunidad de alumnos y capacítate para el éxito"

En este Curso Universitario en Problemas del Crecimiento Vertical y Cómo Tratarlos, se describirá y explicará el crecimiento vertical de los dientes fuera de la norma, clasificando las patologías para su estudio detallado según los planos del espacio.

De esta manera, se enseñará al alumno cómo identificar una alteración en el crecimiento vertical con las manifestaciones en forma de maloclusión dentaria, como son la mordida abierta o la mordida profunda. Así, el alumno aprenderá los tres tipos de patrón de crecimiento vertical que se describen: desde un patrón mesofacial, en el que el crecimiento es normal; un patrón dolicofacial, en el que el crecimiento vertical facial está aumentado; y un patrón braquifacial, en el que el crecimiento vertical esta disminuido.

También se tratará la prevalencia de estas maloclusiones según el sexo y la raza, para saber en qué grupos es más posible que se encuentre un tipo de crecimiento u otro. Se estudiará su etiología, para saber qué es lo que causa que un paciente tenga un patrón de crecimiento alterado.

Además, conociendo los tipos de maloclusiones y patrón faciales existentes, el alumno aprenderá a reconocer y diagnosticar este tipo de problemas, apoyándose en pruebas radiológicas y fotográficas, para de esta manera ser capaces de tratar al paciente de manera correcta.

Por último, se instruirá al alumno en la capacidad del odontólogo para modificar el plano oclusal con el tratamiento, mediante aparatos funcionales y ortopédicos, y la importancia de su manejo para solucionar estos problemas en el crecimiento vertical.

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

- El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en problemas del crecimiento vertical
- 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 vertical
- Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- Su especial hincapié en metodologías innovadoras en los problemas del crecimiento vertical
- 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

Nuestros Cursos cuentan con multitud de casos prácticos que te permitirán estudiar en un entorno simulado”

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 Vertical y Cómo Tratarlos, obtendrás un título de Curso Universitario por TECH Universidad FUNDEPOS"

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

Este programa 100% online te dará la oportunidad de 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 esta especialización la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

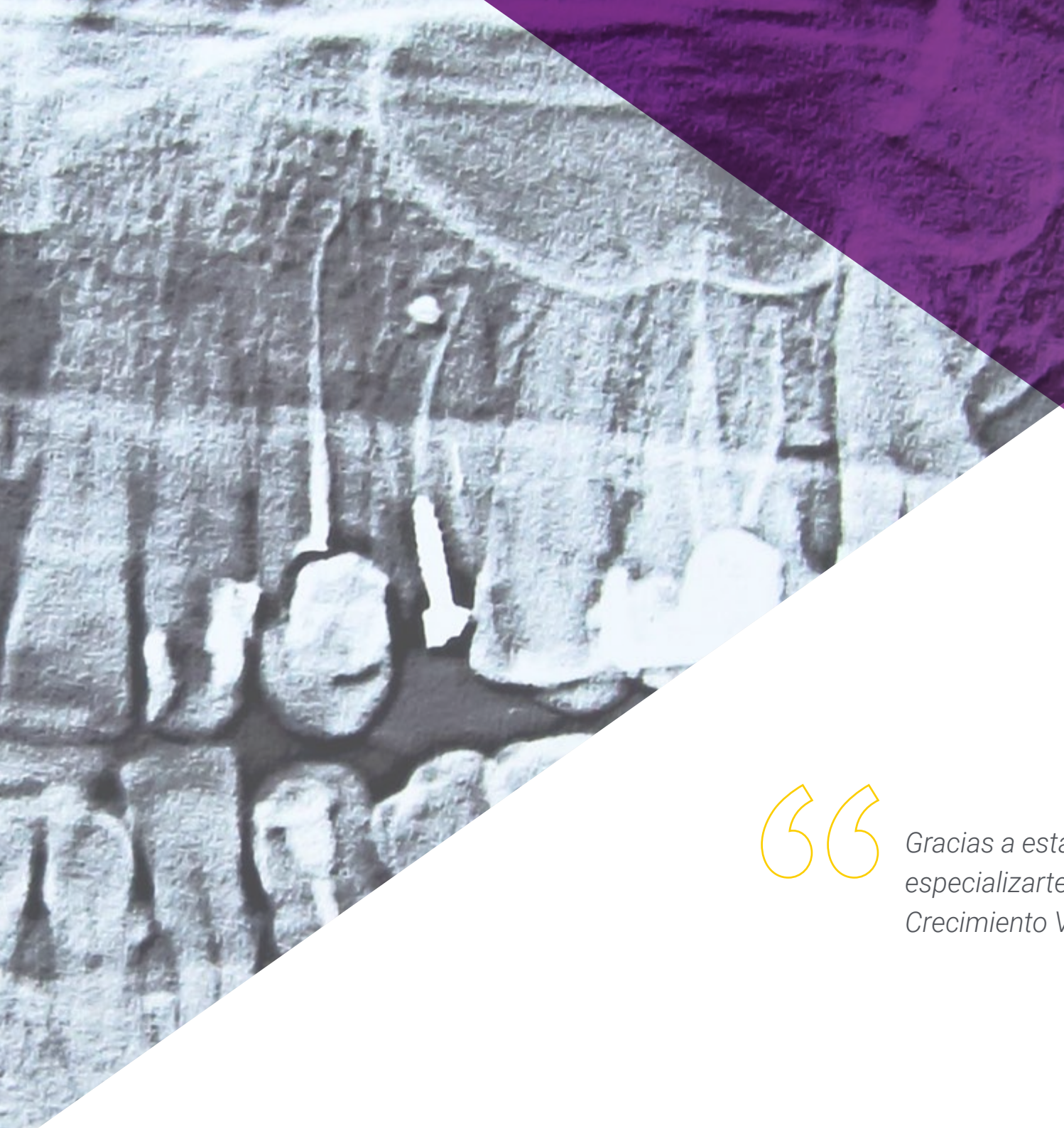
Su contenido multimedia, elaborado con la última tecnología educativa, permitirá al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará una capacitación inmersiva programada para entrenarse ante situaciones reales.

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 Vertical y con gran experiencia.

02

Objetivos

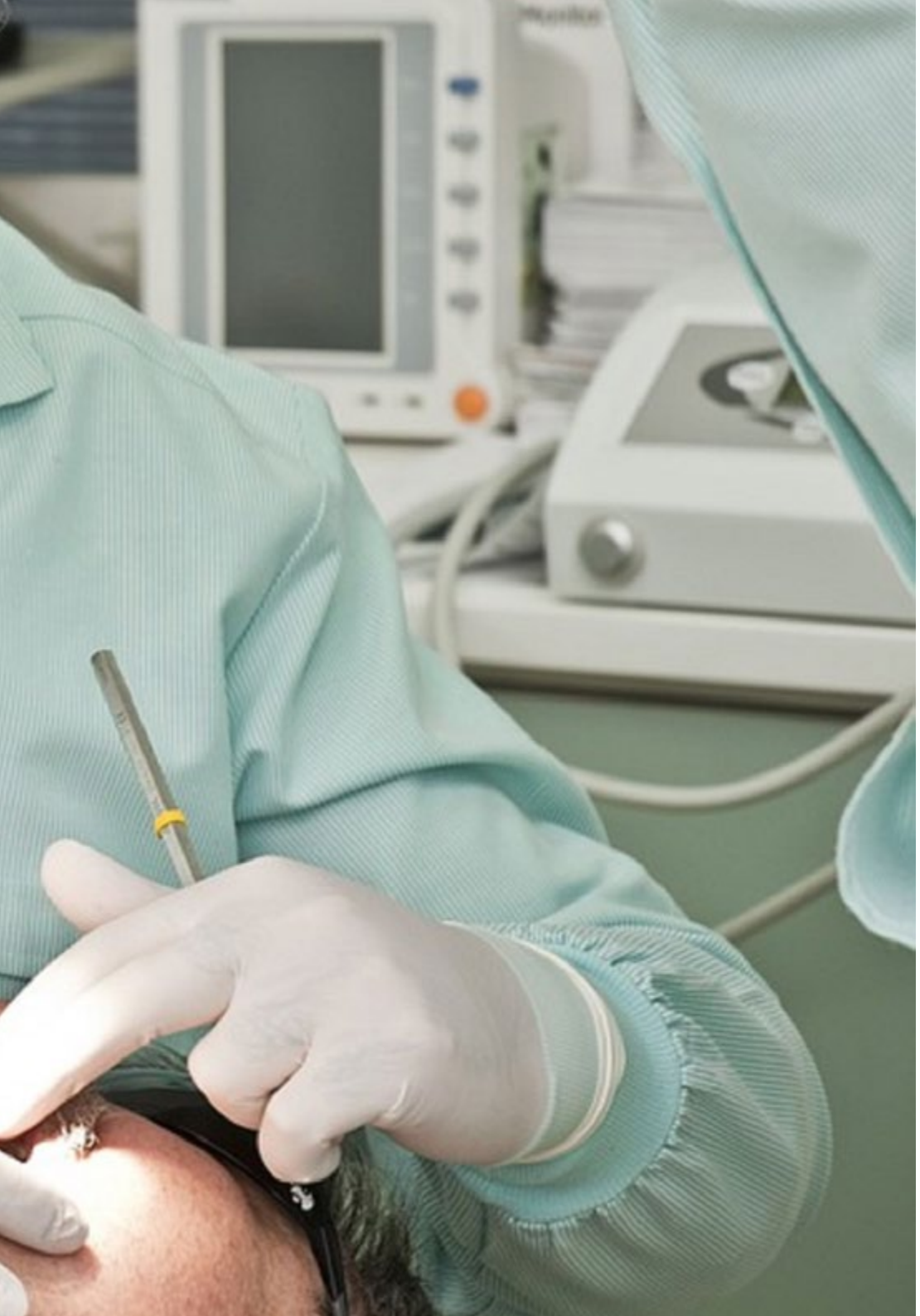
El programa en Problemas del Crecimiento Vertical y Cómo Tratarlos está orientado a facilitar la actuación del profesional dedicado a la salud dental con los últimos avances y tratamientos más novedosos en el sector.



Gracias a esta capacitación podrás especializarte en Problemas del Crecimiento Vertical"

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

- Adentrarse en el problema vertical del crecimiento craneofacial
- Reconocer 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
- Aprender a diagnosticar estos problemas verticales, a partir de diversas pruebas diagnósticas
- Conocer cómo se maneja el plano oclusal con los diversos aparatos para tratar de mejorar el crecimiento vertical de los pacientes

Aprovecha la oportunidad y da el paso para ponerte al día en las últimas novedades en Problemas del Crecimiento Vertical y Cómo Tratarlos”

03

Dirección del curso

El programa incluye en su cuadro docente a expertos de referencia en Ortopedia Dentofacial, que vierten en esta especialización 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 Vertical"

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

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 Vertical y Cómo Tratarlos contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado"

Módulo 1. Problema Vertical

1.1. Definición
1.2. Mordida abierta
1.3. Mordida profunda
1.4. Patrón mesofacial
1.5. Patrón dolicofacial
1.6. Patrón braquifacial
1.7. Diagnóstico
1.8. Prevalencia
1.9. Etiología
1.10. Manejo del plano oclusal

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 Trustpilot, 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.

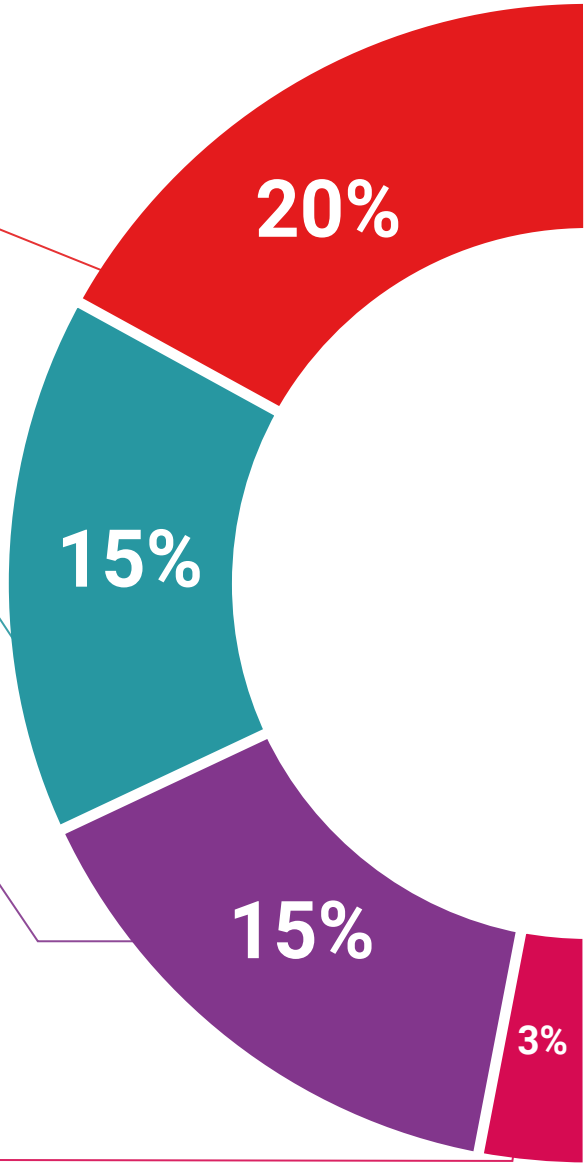
Resúmenes interactivos

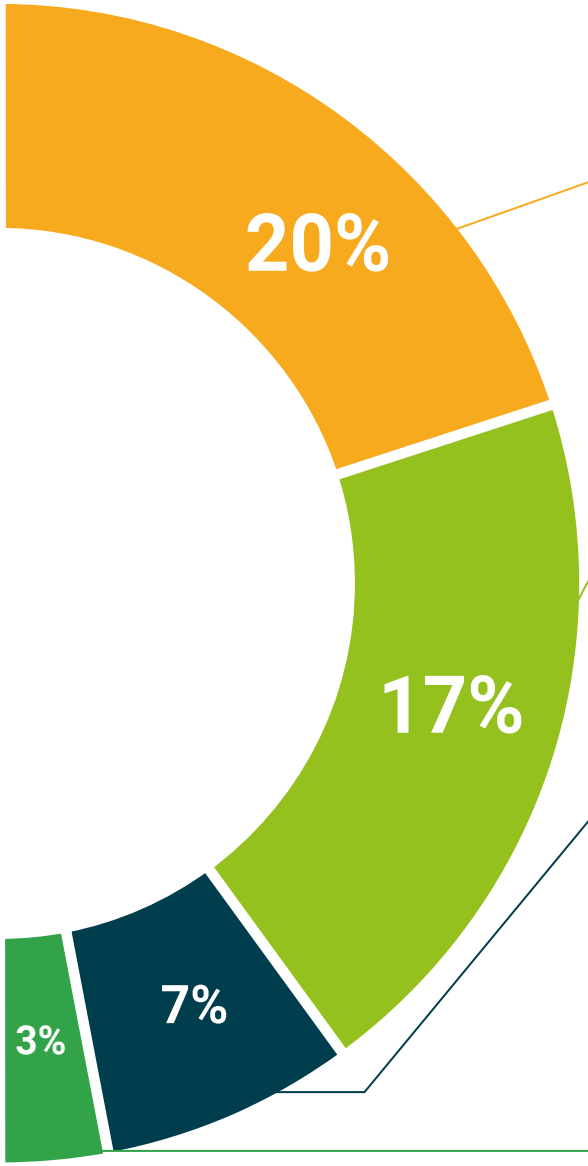
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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

El Curso Universitario en Problemas del Crecimiento Vertical y Cómo Tratarlos garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a dos diplomas de Curso Universitario uno expedido por TECH Global University y otro expedido por Universidad FUNDEPOS.

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

El programa del **Curso Universitario en Problemas del Crecimiento Vertical y Cómo Tratarlos** es el más completo del panorama académico actual. A su egreso, el estudiante recibirá un diploma universitario emitido por TECH Global University, y otro por Universidad FUNDEPOS.

Estos títulos de formación permanente y actualización profesional de TECH Global University y Universidad FUNDEPOS garantizan la adquisición de competencias en el área de conocimiento, otorgando un alto valor curricular al estudiante que supere las evaluaciones y acredite el programa tras cursarlo en su totalidad.

Este doble reconocimiento, de dos destacadas instituciones universitarias, suponen una doble recompensa a una formación integral y de calidad, asegurando que el estudiante obtenga una certificación reconocida tanto a nivel nacional como internacional. Este mérito académico le posicionará como un profesional altamente capacitado y preparado para enfrentar los retos y demandas en su área profesional.

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

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**

UNIVERSIDAD FUNDEPOS

Universidad Fundepos Alma Máter

Se confiere el presente Certificado a

_____

Por haber concluido el programa de

Curso Universitario en Problemas del Crecimiento Vertical y Cómo Tratarlos

Dado en San José, el día __ de _____ de ____

Luís Portuguez
Decano

Este es un Título Propio que emite la UNIVERSIDAD FUNDEPOS, con respaldo en el artículo 32 del Reglamento General del Consejo Nacional de Enseñanza Superior Universitaria Privada, N.º 44069-MEP del 6 de julio del 2023, que permite que las universidades privadas otorgar títulos propios, siempre y cuando sean diferentes a la nomenclatura oficial

tech global university

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

Curso Universitario en Problemas del Crecimiento Vertical y Cómo Tratarlos

Se trata de un título propio de 180 horas de duración equivalente a 6 ECTS, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH Global University es una universidad reconocida oficialmente por el Gobierno de Andorra el 31 de enero de 2024, que pertenece al Espacio Europeo de Educación Superior (EEES).

En Andorra la Vella, 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 diploma de TECH Global University recabe la Apostilla de La Haya, TECH Universidad FUNDEPOS realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.

tech universidad FUNDEPOS

Curso Universitario

Problemas del Crecimiento Vertical y Cómo Tratarlos

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

Curso Universitario

Problemas del Crecimiento Vertical y Cómo Tratarlos

tech universidad FUNDEPOS