

Curso Universitario

Materiales de Relleno
y Ácido Hialurónico en
Medicina Estética Avanzada





Curso Universitario Materiales de Relleno y Ácido Hialurónico en Medicina Estética Avanzada

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

Acceso web: www.techtute.com/medicina/curso-universitario/materiales-relleno-acido-hialuronico-medicina-estetica-avanzada

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

Los avances en tecnología y la innovación constante en productos y técnicas para la aplicación de materiales de relleno han hecho que la capacitación en estas áreas sea vital para garantizar la seguridad y la eficacia de los tratamientos. Por eso, TECH lanza una enseñanza sólida y actualizada en el uso de los materiales de relleno más populares, como la hidroxiapatita cálcica y el ácido hialurónico, así como técnicas de rinomodelación, relleno de labios y otras áreas clave en la Medicina Estética avanzada. Además, el programa se desarrolla en formato 100% online y utiliza la metodología Relearning, lo que permite a los estudiantes acceder a la capacitación de manera flexible y práctica. Estamos comprometidos a ofrecer un programa de alta calidad que permita a los médicos mejorar sus habilidades y conocimientos en este campo.

Los pacientes buscan tratamientos estéticos cada vez más avanzados, lo que implica que los médicos deben estar actualizados en las últimas técnicas y tendencias. Por ello, existe una creciente demanda que no ha parado de crecer en los últimos años.





¿Necesitas actualizarte en una de las áreas más demandadas en Medicina Estética? Gracias a este Curso Universitario profundizarás en las técnicas más solicitadas a través de los materiales más vanguardistas para que obtengas los conocimientos más sólidos"

La demanda de procedimientos estéticos no invasivos está creciendo a nivel mundial, y los pacientes buscan cada vez más tratamientos que ofrezcan resultados naturales y duraderos. Así, en un mercado cada vez más competitivo y en constante cambio, es necesario mantenerse actualizado para poder ofrecer a los pacientes tratamientos eficaces, seguros y de alta calidad. Por ello es fundamental que los médicos se pongan al día en las técnicas de materiales de relleno y ácido hialurónico.

Bajo este contexto, TECH ha diseñado este Curso Universitario en Materiales de Relleno y Ácido Hialurónico en Medicina Estética Avanzada que se postula como la solución perfecta para que los médicos se actualicen en este campo. De esta manera, la titulación está diseñada para ofrecer una capacitación completa y actual en las técnicas de materiales de relleno más populares, como la hidroxiapatita cálcica y el ácido hialurónico, así como técnicas de rinodelación, relleno de labios y otras áreas clave en este campo.

Este programa se imparte en formato 100% online y utiliza la metodología *Relearning* basada en la reiteración de los conceptos fundamentales a lo largo de todo el temario para facilitar la integración de los conocimientos de manera natural y progresiva. Además, el profesional podrá acceder a los materiales y herramientas en cualquier momento y desde cualquier lugar, necesitando tan solo de un dispositivo con conexión a internet. De esta manera, podrá compaginar sus tareas profesionales y su vida personal con una capacitación de actualización de primer nivel.

Este **Curso Universitario en Materiales de Relleno y Ácido Hialurónico en Medicina Estética Avanzada** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

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



Conocerás los últimos avances en la hidroxiapatita cálcica, el ácido poliláctico y el ácido hialurónico”

“

Tendrás a tu disposición un Campus Virtual disponible las 24 horas del día y podrás descargar el material para consultarlo cada vez que lo necesites”

El programa incluye en su cuadro docente a profesionales del sector que vierten en esta capacitación 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, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

Profundizarás en las técnicas de relleno de ojeras y pómulos y conocerás las complicaciones asociadas a los materiales de relleno y cómo evitarlas.

Accede ahora a una biblioteca atestada de contenidos multimedia de gran calidad que podrás descargar y consultar cuando quieras.



02 Objetivos

A través del programa, los estudiantes profundizarán en temas clave, como los materiales de relleno autólogos, la rinomodelación, el relleno de labios, ojeras, y pómulos, entre otros. Por ello, el objetivo de TECH no es otro que el de dotar al médico de los conocimientos más actualizados en su campo de actuación. De este modo, podrán ofrecer a sus pacientes tratamientos eficaces, seguros y de la máxima calidad. Así podrá poner al día sus habilidades en estas áreas clave para la mejora continua en su praxis profesional.



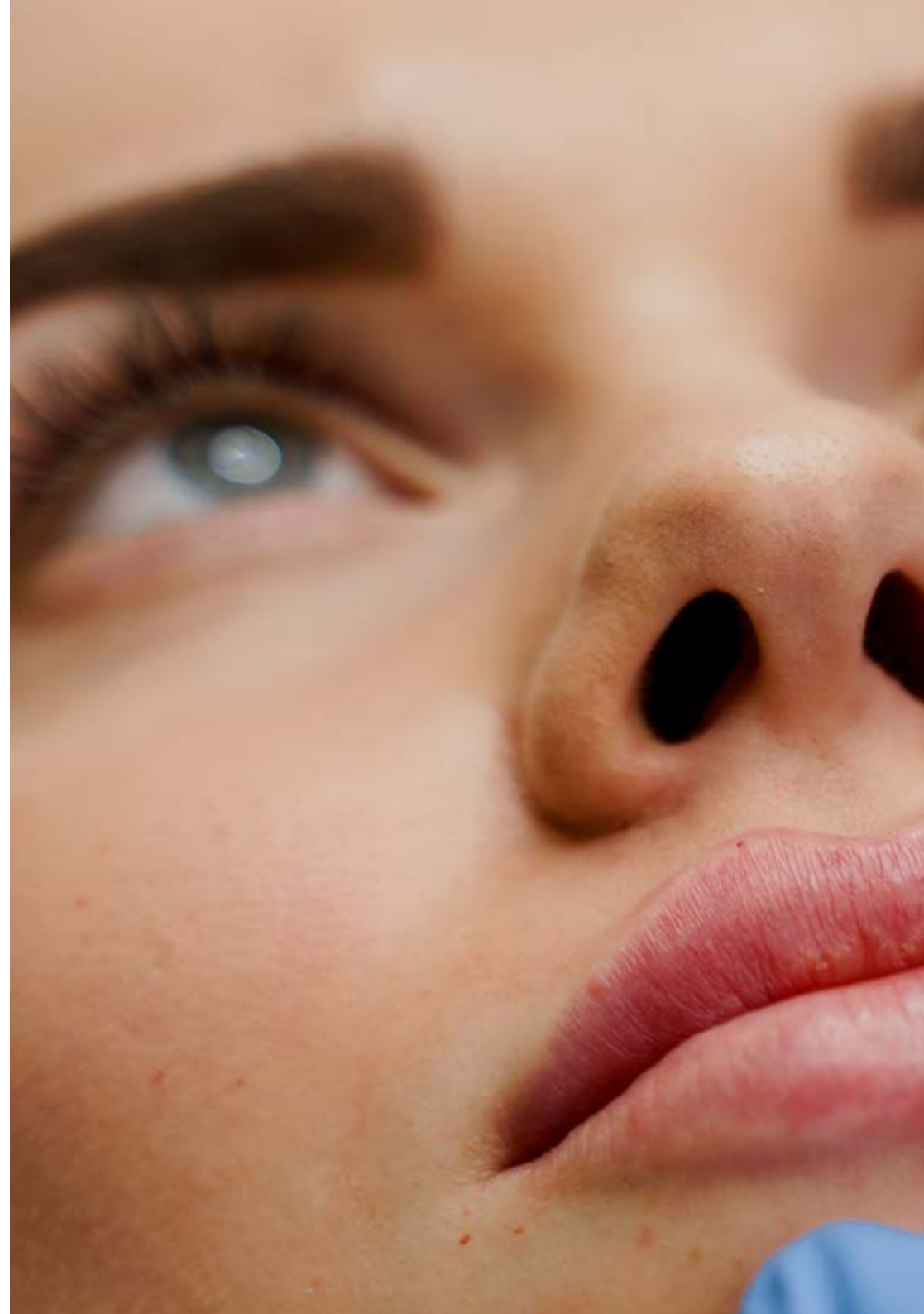
“

Descubrirás los beneficios de la grasa autóloga y el plasmagel como materiales de relleno gracias a este Curso Universitario de TECH”



Objetivos generales

- ♦ Actualizar el conocimiento del profesional para ser un profesional de la Medicina Estética actual, conocedor de los mejores y más novedosos tratamientos y saberlos aplicar de forma adecuada e individualizada para cada uno de sus pacientes
- ♦ Incidir en el establecimiento de las pautas más innovadoras para una exquisita relación médico – paciente
- ♦ Ponerse al día de los tips más importantes en cuanto a prevención de riesgos, complicaciones y situaciones de urgencia
- ♦ Ahondar en las novedades de la Medicina Estética, sus tratamientos y técnicas de manera no puramente teórica, sino a través de material dinámico y práctico





Objetivos específicos

- ♦ Ponerse al día en el uso de materiales de relleno: profundizar sobre el concepto y su uso, conocer los tipos
- ♦ Actualizar los conocimientos del egresado en el manejo del ácido hialurónico
- ♦ Identificar, correctamente y en base a sus tipos, las principales indicaciones y tratamientos (ojeras, labios, surcos y líneas de expresión)



Actualízate en la clasificación de los materiales de relleno y cómo elegir el más adecuado para cada paciente"

03

Dirección del curso

En su compromiso con la excelencia y la educación de calidad, TECH ha reunido a un equipo de profesionales, expertos en Medicina Estética. Por ello, el claustro que compone este programa está compuesto por médicos especialistas en este campo. Así, han aportado su dilatada trayectoria profesional y años de bagaje en pro de la actualización más sólida de los egresados. Así, se adentrarán en la hidroxiapatita cálcica, el ácido poliláctico y el ácido hialurónico de la mano de consolidados profesionales. Todo ello con el objetivo de garantizar los conocimientos más contemporáneos y punteros en esta área clave de la Medicina.

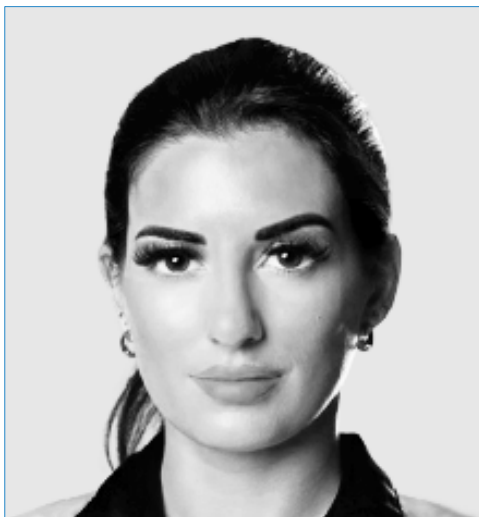




“

*Mejorarás tus habilidades técnicas y clínicas
para ofrecer a tus pacientes resultados de alta
calidad de la mano de reputados especialistas”*

Dirección



Dra. Ruiz Allende, Alba María

- ♦ Directora Médica de Medicina Estética del Grupo Clínica Londres
- ♦ Directora del Departamento de Medicina Estética en la Clínica IMEMA
- ♦ Formadora de talleres de Medicina Estética
- ♦ Profesora Universitaria en el CEU y la UCAM
- ♦ Profesora de preparación MIR en CTO
- ♦ Investigadora Clínica y Redactora de la Revista Emergency Live
- ♦ Residencia en la Especialidad de Medicina Familiar, Comunitaria y de Emergencias en el Hospital Clínico San Carlos
- ♦ Máster en Medicina Estética y Nutrición por la Universidad Católica San Antonio de Murcia
- ♦ Máster en Gestión de Empresas por la Universidad Católica San Antonio de Murcia
- ♦ Máster en Bioética Clínica por la UIMP

Profesores

Dra. Maan Di Campi, Claudia Marina

- ♦ Médico Estético
- ♦ Médico Cirujano por la Universidad de Oriente Núcleo de Anzoátegui
- ♦ Colegiada en el Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Madrid (ICOMEM)
- ♦ Diplomado en Medicina Estética, Facial y Corporal por la Universidad de Carabobo
- ♦ Máster en Medicina Estética, Regenerativa y Antienviejecimiento por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Miembro: Asociación de Medicina Estética de Madrid (AMEM)

Dra. Córdoba Canella, Estefanía

- ♦ Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria en el Hospital Clínico San Carlos
- ♦ Grado en Medicina y Cirugía por la Universidad CEU San Pablo
- ♦ Grado en Enfermería por la Universidad CEU San Pablo

Dra. González San Narciso, Estrella

- ♦ Especialista en el Área de Medicina Familiar y Comunitaria
- ♦ Graduada en Medicina por Riga Stradins University
- ♦ Diplomada en Enfermería por la Universidad de Salamanca



04

Estructura y contenido

El plan de estudios del Curso Universitario en Materiales de Relleno y Ácido Hialurónico en Medicina Estética Avanzada está diseñado para proporcionar a los profesionales médicos una capacitación novedosa y vanguardista en técnicas avanzadas. A través del programa, los alumnos se actualizarán en las técnicas más avanzadas en el uso de materiales de relleno y ácido hialurónico en la Medicina Estética. Así, profundizarán en la clasificación de los materiales de relleno, la hidroxiapatita cálcica, el ácido poliláctico o la marcación mandibular completa. Todo ello en formato totalmente online y bajo la eficaz metodología del *Relearning*.



“

Podrás adaptar tu puesta al día en función de tus necesidades y estudiar a tu propio ritmo gracias a la metodología Relearning de TECH”

Módulo 1. Materiales de relleno y ácido hialurónico

- 1.1. Materiales de relleno
 - 1.1.1. Clasificación de los materiales de relleno
 - 1.1.2. Materiales de relleno autólogos: grasa autóloga, plasmigel
 - 1.1.3. Materiales de relleno reabsorbibles y no reabsorbibles
- 1.2. Hidroxiapatita cálcica (RADIESSE)
 - 1.2.1. Indicaciones
 - 1.2.2. Modo de acción
 - 1.2.3. Técnica de aplicación
 - 1.2.4. Resultados y durabilidad
- 1.3. Ácido poliláctico (ELLANSE, SCULPTRA)
 - 1.3.1. Indicaciones
 - 1.3.2. Modo de acción
 - 1.3.3. Técnica de aplicación
 - 1.3.4. Resultados y durabilidad
- 1.4. Ácido hialurónico
 - 1.4.1. Indicaciones
 - 1.4.2. Tipos
 - 1.4.3. Modo de acción
 - 1.4.4. Técnica de aplicación
 - 1.4.5. Resultados y durabilidad
- 1.5. Rinomodelación
 - 1.5.1. Indicaciones de la rinomodelación
 - 1.5.2. Materiales más utilizados para la rinomodelación (ácido hialurónico, hilos, etc.)
 - 1.5.3. Técnicas de rinomodelación
 - 1.5.4. Complicaciones y efectos adversos
 - 1.5.5. Recomendaciones postratamiento
- 1.6. Relleno de labios
 - 1.6.1. Indicaciones del relleno de labios
 - 1.6.2. Materiales más utilizados para el relleno de labios
 - 1.6.3. Técnicas de relleno de labios
 - 1.6.4. Complicaciones y efectos adversos
 - 1.6.5. Recomendaciones postratamiento





- 1.7. Relleno de ojeras
 - 1.7.1. Indicaciones del relleno de ojeras
 - 1.7.2. Materiales más utilizados para el relleno de ojeras
 - 1.7.3. Técnicas de relleno de ojeras
 - 1.7.4. Complicaciones y efectos adversos
 - 1.7.5. Recomendaciones postratamiento
- 1.8. Relleno de pómulos
 - 1.8.1. Indicaciones del relleno de pómulos
 - 1.8.2. Materiales más utilizados
 - 1.8.3. Técnicas de relleno de pómulos
 - 1.8.4. Complicaciones y efectos adversos
 - 1.8.5. Recomendaciones postratamiento
- 1.9. Marcación mandibular completa
 - 1.9.1. Indicaciones de marcación mandibular
 - 1.9.2. Materiales más utilizados para la marcación mandibular
 - 1.9.3. Técnicas de marcación mandibular
 - 1.9.4. Complicaciones y efectos adversos
 - 1.9.5. Recomendaciones postratamiento
- 1.10. Complicaciones de los materiales de relleno
 - 1.10.1. Complicaciones asociadas a inyección de ácido hialurónico
 - 1.10.2. Complicaciones asociadas a inyección de hidroxiapatita cálcica
 - 1.10.3. Antídotos disponibles para los distintos materiales de relleno



Al final del programa, tendrás un conocimiento completo de las técnicas avanzadas de Medicina Estética y estarás preparado para aplicarlos en la práctica clínica”

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 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.

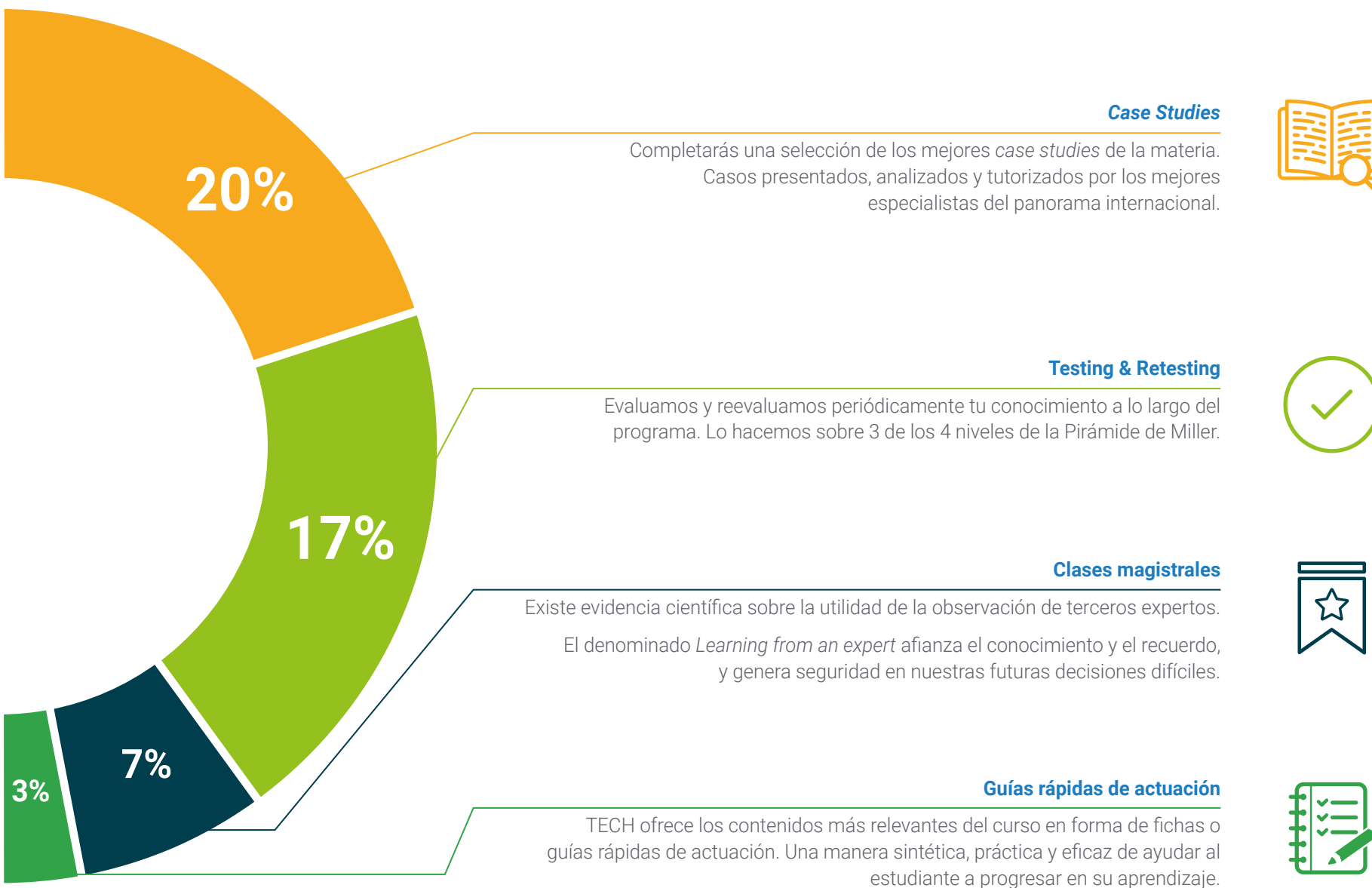
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



Lecturas complementarias

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





06 Titulación

El Curso Universitario en Materiales de Relleno y Ácido Hialurónico en Medicina Estética Avanzada 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 Materiales de Relleno y Ácido Hialurónico en Medicina Estética Avanzada** 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 Materiales de Relleno y Ácido Hialurónico en Medicina Estética Avanzada**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**





Curso Universitario
Materiales de Relleno
y Ácido Hialurónico en
Medicina Estética Avanzada

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

Curso Universitario

Materiales de Relleno
y Ácido Hialurónico en
Medicina Estética Avanzada

