

Experto Universitario

Medicina Dermoestética y Facial

Aval/Membresía



AMERICAN ACADEMY
OF COSMETIC SURGERY
Allied Health Member



tech global
university



Experto Universitario Medicina Dermoestética y Facial

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Global University
- » Acreditación: 18 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: www.techtute.com/medicina/experto-universitario/experto-medicina-dermoestetica-facial

Índice

01

Presentación del programa

pág. 4

02

¿Por qué estudiar en TECH?

pág. 8

03

Plan de estudios

pág. 12

04

Objetivos docentes

pág. 20

05

Metodología de estudio

pág. 24

06

Cuadro docente

pág. 34

07

Titulación

pág. 38

01

Presentación del programa

En las últimas décadas, la Medicina Dermoestética y Facial ha experimentado un crecimiento exponencial impulsado por la innovación científica y la demanda de procedimientos mínimamente invasivos. De acuerdo con la Organización Mundial de la Salud, más del 60% de los adultos considera la salud cutánea como un indicador directo de bienestar general, situando la atención estética dentro de los pilares de la salud integral. En este contexto, la Medicina Dermoestética se consolida como un ámbito esencial en la práctica médica contemporánea. Bajo esta premisa, TECH ha desarrollado una propuesta académica orientada a perfeccionar el dominio clínico, técnico y ético de los profesionales a través de una metodología 100% online que combina excelencia académica y acompañamiento directo de expertos en el sector.



“

Un programa exhaustivo y 100% online, exclusivo de TECH y con una perspectiva internacional respaldada por nuestra afiliación con The American Academy of Cosmetic Surgery”

El cuidado integral del rostro y la piel ha dejado de ser un aspecto meramente estético para convertirse en un componente esencial del bienestar físico y psicológico. La Medicina Dermoestética y Facial, sustentada en los avances de la biotecnología y la innovación farmacológica, ha redefinido los estándares de intervención clínica en las últimas décadas. Según la Organización Panamericana de la Salud, más del 50 % de las afecciones dermatológicas no tratadas derivan en trastornos emocionales o sociales que deterioran la calidad de vida, subrayando la importancia de un abordaje médico especializado.

Con esta premisa, TECH Universidad presenta un Experto Universitario en Medicina Dermoestética y Facial concebido para potenciar la excelencia médica en un campo en constante expansión. A través de un enfoque riguroso y multidisciplinar, el plan de estudios abordará desde los fundamentos anatómicos y fisiológicos del tejido cutáneo hasta las técnicas más avanzadas de rejuvenecimiento facial, remodelación dérmica y terapias combinadas. Además, se profundizará en la aplicación de biomateriales, neuromoduladores y tecnologías emergentes que transforman la práctica clínica moderna.

Asimismo, este itinerario académico incorpora un enfoque ético y responsable que enfatiza la seguridad del paciente, la precisión diagnóstica y la actualización científica continua. De este modo, los especialistas podrán optimizar su desempeño en consultas especializadas, clínicas privadas o unidades hospitalarias.

En lo relativo a la metodología, esta experiencia académica se apoya en el exclusivo método *Relearning*, que facilita una actualización progresiva y natural del conocimiento médico. Gracias a este modelo, los egresados podrán asimilar conceptos complejos de forma dinámica, sin depender de métodos memorísticos ni horarios rígidos.

Asimismo, gracias a que TECH es miembro del **The American Academy of Cosmetic Surgery (AACS)**, el profesional contará con materiales especializados, guías y ejercicios avanzados para la práctica clínica en cirugía cosmética. Además, podrá asistir a eventos académicos, recibir descuentos en publicaciones y conectarse con una amplia red internacional de destacados investigadores, reforzando el conocimiento en este campo.

Este **Experto Universitario en Medicina Dermoestética y Facial** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Medicina
- ♦ Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos recogen una información científica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- ♦ Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- ♦ Su especial hincapié en metodologías innovadoras
- ♦ 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



Dominarás las técnicas avanzadas de rejuvenecimiento facial y la aplicación de biomateriales y neuromoduladores bajo un enfoque científico y responsable, alineado con los estándares internacionales de excelencia médica”

“

Conocerás las técnicas más avanzadas en medicina dermoestética, transformando tu capacidad para ofrecer soluciones personalizadas y efectivas en tratamientos faciales”

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

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

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

Dominarás procedimientos innovadores que te permitirán aplicar enfoques de vanguardia para mejorar la estética y salud facial de tus pacientes, obteniendo resultados visibles y duraderos.

Desarrollarás una visión integral que te permitirá gestionar tratamientos faciales con un enfoque multidisciplinario, impulsando la calidad y la confianza en cada intervención.



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».

El mejor claustro docente top internacional

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

La mayor universidad digital del mundo

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



Forbes
Mejor universidad
online del mundo

Plan
de estudios
más completo

Profesorado
TOP
Internacional

**La metodología
más eficaz**

**nº1
Mundial**
Mayor universidad
online del mundo

Los planes de estudio más completos del panorama universitario

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

Un método de aprendizaje único

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

La universidad online oficial de la NBA

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

Líderes en empleabilidad

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



Google Partner Premier

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



La universidad mejor valorada por sus alumnos

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



03

Plan de estudios

El contenido de este Experto Universitario ha sido diseñado por especialistas en Medicina Estética y Anatomía Facial con una sólida trayectoria clínica. A través de su itinerario, el profesional profundizará en la percepción de la belleza, las proporciones faciales y los cambios anatómicos vinculados al envejecimiento. De igual modo, dominará la correcta aplicación de peelings químicos, el manejo seguro de la toxina botulínica y la selección precisa de materiales de relleno. Gracias a este recorrido, los especialistas consolidarán un dominio técnico avanzado que les permitirá ejecutar tratamientos personalizados con resultados naturales y científicamente sustentados.





“

Te adentrarás en un itinerario académico que abarca desde la percepción de la belleza hasta la aplicación clínica de la Toxina Botulínica, fortaleciendo tu dominio técnico y médico en estética avanzada”

Módulo 1. Principios Básicos de la Medicina Estética

- 1.1. Introducción y percepción de la belleza
 - 1.1.1. Historia
 - 1.1.2. Proporciones y elementos de análisis facial
 - 1.1.3. Referencias faciales globales y específicas
- 1.2. Cambios anatómicos en el envejecimiento
 - 1.2.1. El envejecimiento, un proceso dinámico
 - 1.2.2. Lesiones asociadas a envejecimiento. Cambios de las estructuras faciales óseas y de partes blandas
 - 1.2.3. Cambios a nivel ligamentoso, muscular y cutáneo
- 1.3. Teorías de envejecimiento
 - 1.3.1. Teoría molecular y Estrés oxidativo
 - 1.3.2. Teorías del envejecimiento intrínseco
 - 1.3.3. Teorías del envejecimiento extrínseco
 - 1.3.4. Acortamiento telomérico. Genes asociados a la longevidad y el envejecimiento
- 1.4. Valoración cosmética
 - 1.4.1. Escalas de valoración del envejecimiento
 - 1.4.2. Escala clínica visual
 - 1.4.3. Métodos de diagnóstico por imagen
 - 1.4.4. Medición de parámetros cutáneos: hidratación, elasticidad, coloración, producción de grasa, descamación
- 1.5. Tratamientos tópicos (generalidades)
 - 1.5.1. Valoración global de las herramientas de tratamiento
 - 1.5.2. Abordaje de pérdida de volumen. Problema y solución
 - 1.5.3. Abordaje de la pérdida de flacidez. Problema y solución quirúrgica y no quirúrgica
 - 1.5.4. Abordaje de alteración de discromía y textura. Problema y solución
 - 1.5.5. Abordaje de manejo de arrugas dinámicas
- 1.6. Diagnóstico por imagen. Introducción a la ecografía cutánea
 - 1.6.1. Principios básicos de ecografía
 - 1.6.2. Reconocimiento de estructuras
 - 1.6.3. Artefactos
 - 1.6.4. Dermis y epidermis
 - 1.6.5. Tejido subcutáneo. Anejos y vasos
 - 1.6.6. Estructuras anatómicas faciales
 - 1.6.6.1. Ecografía de la zona periocular
 - 1.6.6.2. Ecografía de la región nasal
 - 1.6.6.3. Ecografía de los labios
 - 1.6.6.4. Ecografía de cuero cabelludo
 - 1.6.7. Envejecimiento cutáneo. Identificación de Elastosis Solar
- 1.7. Valoración psicológica del paciente en Medicina Estética
 - 1.7.1. Trastornos Psicológicos de la imagen corporal
 - 1.7.2. Abordaje psicológico del paciente en Medicina Estética
 - 1.7.3. Actitud terapéutica
- 1.8. Prevención de Infecciones en la práctica de la Medicina Estética
 - 1.8.1. Uso de antisépticos en las consultas de Medicina Estética
 - 1.8.2. Higiene de manos
 - 1.8.3. Uso de desinfectantes en las consultas de Medicina Estética
 - 1.8.4. Gestión de residuos sanitarios
- 1.9. Aspectos medicolegales de Medicina Estética
 - 1.9.1. Responsabilidad médica civil y penal
 - 1.9.2. Seguros de responsabilidad civil
 - 1.9.3. Normativa de apertura de un centro sanitario
 - 1.9.4. Consentimientos informados en la práctica de Medicina Estética
 - 1.9.4.1. Pautas de elaboración
 - 1.9.4.2. Modelos genéricos
- 1.10. Gestión de la calidad en la práctica de la Medicina Estética
 - 1.10.1. Ciclo de mejora de la calidad
 - 1.10.2. ¿Qué es un sistema de gestión de la calidad?
 - 1.10.3. Sistema de gestión de la calidad ISO 9001: 2015. ¿Cómo acreditar una clínica de Medicina Estética?



Módulo 2. *Peelings*. Dermocosmética

- 2.1. Generalidades
 - 2.1.1. Historia. Definición
 - 2.1.2. Estructura de la piel
 - 2.1.3. Tipos de *peeling* e indicaciones habituales y otras indicaciones
 - 2.1.4. Selección del paciente: importancia de la historia clínica
 - 2.1.5. Correcto diagnóstico: luz de Wood y dermatoscopio
 - 2.1.6. Modelo de consentimiento informado
- 2.2. Preparación previa
 - 2.2.1. Preparación de la piel: cuidados generales y tratamiento domiciliario
 - 2.2.2. Profilaxis antiherpética
 - 2.2.3. Indicaciones de valoración preanestésica
- 2.3. *Peeling* superficial
 - 2.3.1. Tipos de *peeling* muy superficial y superficial
 - 2.3.2. Mecanismo de acción
 - 2.3.3. Indicaciones de *peeling* superficial
 - 2.3.4. Contraindicaciones
 - 2.3.5. Procedimiento
- 2.4. *Peeling* medio
 - 2.4.1. Tipos de *peeling* medio
 - 2.4.2. Mecanismo de acción
 - 2.4.3. Indicaciones *peeling* medio
 - 2.4.4. Contraindicaciones
 - 2.4.5. Procedimiento
- 2.5. *Peeling* profundo
 - 2.5.1. Introducción *peeling* profundo
 - 2.5.2. Selección paciente *peeling* profundo
 - 2.5.3. *Peeling* profundo de fenol
 - 2.5.4. *Peeling* de fenol ambulatorio
 - 2.5.5. Procedimiento

- 2.6. Cuidados *postpeeling*. Efectos adversos y su tratamiento
 - 2.6.1. Recomendaciones generales y cuidados específicos *postpeeling*
 - 2.6.2. Efectos adversos y su tratamiento
- 2.7. Introducción a la dermocosmética
 - 2.7.1. Tipos de piel
 - 2.7.2. ¿Qué es un cosmético?
 - 2.7.3. Ingredientes de un producto cosmético
 - 2.7.4. Formas cosméticas
 - 2.7.5. Mecanismos de penetración de los cosméticos
- 2.8. Cuidado cosmético general de la piel
 - 2.8.1. Higiene
 - 2.8.2. Hidratación
 - 2.8.3. Despigmentantes
 - 2.8.4. Fotoprotección
- 2.9. Cuidado cosmético específico
 - 2.9.1. Envejecimiento
 - 2.9.2. Acné
 - 2.9.3. Otras alteraciones: rosácea
- 2.10. Formulación magistral en cosmética

Módulo 3. Aplicaciones de la Toxina Botulínica en Dermatología y Estética. Medicina Regenerativa con Fines Estéticos

- 3.1. Tipos de toxina botulínica
 - 3.1.1. ¿Qué es la toxina botulínica?
 - 3.1.2. Características y tipos de toxina botulínica
 - 3.1.3. Mecanismo de acción
 - 3.1.4. Interacción de la luz y el tejido: efectos biológicos
- 3.2. Toxinas botulínicas autorizadas para uso estético
 - 3.2.1. Nombres comerciales de toxinas botulínicas tipo A
 - 3.2.2. Toxinas autorizadas para uso estético
 - 3.2.3. Toxinas autorizadas para otras patologías. Toxina botulínica tipo B
 - 3.2.4. Reconstitución de la toxina. Conservación
 - 3.2.5. Técnica de inyección
 - 3.2.6. Recomendaciones postratamiento



- 3.3. Indicaciones tratamiento de las arrugas de expresión
 - 3.3.1. Indicaciones de tratamiento en arrugas de la frente
 - 3.3.2. Indicaciones de tratamiento en arrugas de la glabella
 - 3.3.3. Indicaciones de tratamiento en arrugas periorcarias
 - 3.3.4. Indicaciones de tratamiento de las cejas
 - 3.3.5. Indicaciones de tratamiento de la región suborbitaria y nariz
 - 3.3.6. Indicaciones de tratamiento de las arrugas verticales del labio superior
 - 3.3.7. Indicaciones de tratamiento de las Comisuras de la Boca
 - 3.3.8. Indicaciones de tratamiento del mentón
 - 3.3.9. Indicaciones de tratamiento del cuello
- 3.4. Tratamiento del tercio superior. Marcado facial anatomía
 - 3.4.1. Musculatura frontal. Tratamiento arrugas horizontales de la frente
 - 3.4.2. Musculatura glabellar. Tratamiento arrugas del ceño y arrugas verticales de la frente
 - 3.4.3. Musculatura región periorbitaria. Tratamiento patas de gallo
 - 3.4.4. Musculatura de la ceja. *Lifting* de cejas. Elevación de la cola de la ceja
 - 3.4.5. Musculatura infraorbitaria y nariz. Tratamiento arrugas de los párpados inferiores. Arrugas nasales
- 3.5. Tratamiento del tercio medio e inferior. Cuello. Marcado facial anatomía
 - 3.5.1. Musculatura perioral: tratamiento arrugas verticales del labio superior
 - 3.5.2. Musculatura perioral: líneas de marioneta. Elevación comisura de la boca
 - 3.5.3. Musculatura mentón: tratamiento arrugas del mentón
 - 3.5.4. Músculos maseteros: tratamiento de la Hipertrofia de maseteros Bruxismo
 - 3.5.5. Musculatura del cuello: tratamiento del platismo
- 3.6. Tratamiento de la Hiperhidrosis con toxina botulínica
 - 3.6.1. Tipos de Hiperhidrosis: axilar y palmar
 - 3.6.2. Técnica de infiltración de la toxina botulínica en la Hiperhidrosis
 - 3.6.3. Anestesia troncular en la Hiperhidrosis palmar
 - 3.6.4. Resultados y duración
- 3.7. Complicaciones de la aplicación de toxina botulínica
- 3.8. Introducción a la Medicina regenerativa
 - 3.8.1. Concepto de Medicina regenerativa
 - 3.8.2. Factores de crecimiento

- 3.9. Aplicaciones de la Medicina regenerativa en dermatología y Estética. Otras aplicaciones médicas
 - 3.9.1. Aplicación en rejuvenecimiento
 - 3.9.2. Otros trastornos. Quemaduras, Cicatrices, Queloides y estrías
- 3.10. Consideraciones prácticas y técnicas de inyección
 - 3.10.1. Obtención de factores de crecimiento
 - 3.10.2. Infiltración en piel para rejuvenecimiento
 - 3.10.3. Otras aplicaciones estéticas

Módulo 4. Implantes Faciales en Estética

- 4.1. Introducción a los materiales de relleno
 - 4.1.1. Concepto de material de relleno
 - 4.1.2. Respuesta de los tejidos a los materiales de relleno
 - 4.1.3. Historia de la utilización de los materiales de relleno (*fillers*) y de los hilos de sustentación facial
 - 4.1.4. Exploración facial dirigida al uso de materiales de relleno. Zonas de riesgo
- 4.2. Materiales de relleno
 - 4.2.1. Clasificación de los materiales de relleno
 - 4.2.2. Materiales autólogos: grasa autóloga y plasmigel, etc.
 - 4.2.3. Materiales de relleno reabsorbibles
 - 4.2.4. Ácido hialurónico
 - 4.2.5. Hidroxiapatita cálcica
 - 4.2.6. Colágeno
 - 4.2.7. Ácido poliláctico
 - 4.2.8. Carboximetilcelulosa
- 4.3. Materiales de relleno no reabsorbibles o permanentes
 - 4.3.1. Situación legal
 - 4.3.2. Microesferas de polimetilmetacrilato
 - 4.3.3. Silicona
 - 4.3.4. Hidrogel de polialquilimida o alquilimida
 - 4.3.5. Hidrogel de poliácridamida
 - 4.3.6. Alojenosis iatrogénica

- 4.4. Indicaciones para el uso de los materiales de relleno
 - 4.4.1. Diagnóstico facial. Objetivo a tratar
 - 4.4.2. Técnica de inyección
 - 4.4.3. Abordaje en el tratamiento del tercio superior
 - 4.4.4. Abordaje en el tratamiento del tercio medio
 - 4.4.5. Abordaje en el tratamiento del tercio inferior
 - 4.4.6. Técnicas de revitalización cutánea
 - 4.4.7. Áreas de alerta
- 4.5. Rinomodelación
 - 4.5.1. Indicaciones y contraindicaciones de la rinomodelación
 - 4.5.2. Anatomía específica. Proporciones nasales
 - 4.5.3. Materiales utilizados para la rinomodelación
 - 4.5.4. Técnica de rinomodelación
 - 4.5.5. Rinomodelación secundaria
 - 4.5.6. Complicaciones y efectos adversos
- 4.6. Implantes labiales
 - 4.6.1. Anatomía y proporciones de los labios
 - 4.6.2. Materiales utilizados para los labios
 - 4.6.3. Características de los labios femeninos y masculinos
 - 4.6.4. Perfilado de labios
 - 4.6.5. Aumento del volumen labial
 - 4.6.6. Rejuvenecimiento labios y zona peribucal
 - 4.6.7. Técnica para la hidratación labial
 - 4.6.8. Complicaciones y efectos adversos
- 4.7. Identificación de materiales de relleno por ecografía
 - 4.7.1. Rellenos reabsorbibles
 - 4.7.2. Rellenos semipermanentes
 - 4.7.3. Rellenos permanentes
 - 4.7.4. Ecografía en el abordaje de las complicaciones de las sustancias de relleno





- 4.8. Hilos de sustentación facial
 - 4.8.1. Características de las suturas y mecanismo de acción
 - 4.8.2. Indicaciones
 - 4.8.3. Plano de inserción y patrones de inserción
 - 4.8.4. Procedimiento de inserción
 - 4.8.5. Tipos de hilos de PDO
 - 4.8.6. Hilos APTOS
 - 4.8.7. Hilos con conos, *doublé needle*
 - 4.8.8. Planificación de tratamientos
 - 4.8.9. Abordaje de complicaciones y EA
 - 4.8.10. Combinación con otros tratamientos tensores
- 4.9. Efectos adversos y complicaciones de los materiales de relleno
 - 4.9.1. Complicaciones generales precoces, prevención y tratamiento
 - 4.9.2. Complicaciones generales tardías, prevención y tratamiento
 - 4.9.3. Complicaciones asociadas a inyección de ácido hialurónico
 - 4.9.4. Complicaciones asociadas a inyección de hidroxiapatita cálcica
 - 4.9.5. Complicaciones asociadas suturas profundas e hilos de PDO
 - 4.9.6. Complicaciones asociadas a uso de materiales permanentes
 - 4.9.7. Hialuronidasa
- 4.10. Abordaje con suturas e implantes del paciente masculino
 - 4.10.1. Proceso de envejecimiento en paciente masculino
 - 4.10.2. Consideraciones generales a la hora del tratamiento con rellenos en paciente masculino
 - 4.10.3. Reposición de volumen en tercio medio
 - 4.10.4. Reposición de volumen en tercio inferior
 - 4.10.5. Masculinización facial

04

Objetivos docentes

Este Experto Universitario tiene como propósito impulsar el desarrollo de destrezas clínicas avanzadas orientadas a la precisión diagnóstica, la seguridad del paciente y la excelencia en los resultados estéticos. A lo largo del itinerario, los profesionales fortalecerán su capacidad analítica para integrar criterios anatómicos, fisiológicos y técnicos en la toma de decisiones médicas. Además, adquirirán una visión crítica que les permitirá incorporar innovaciones con rigor científico y ética profesional. De este modo, se consolidarán como referentes capaces de abordar los desafíos actuales de la Medicina Dermoestética y Facial con solvencia, liderazgo y compromiso con la calidad asistencial.



“

Ampliarás tu visión médica con destrezas orientadas al diagnóstico integral, la seguridad del paciente y la aplicación ética de técnicas que transforman la práctica dermoestética actual”



Objetivos generales

- ♦ Desarrollar competencias para aplicar técnicas avanzadas en Medicina Estética, abordando procedimientos faciales y corporales con altos estándares de calidad y seguridad
- ♦ Adquirir habilidades para diseñar tratamientos personalizados, teniendo en cuenta las necesidades individuales de cada paciente y garantizando resultados naturales y efectivos
- ♦ Capacitar en el uso de tecnologías innovadoras en Medicina Estética, como láseres, ultrasonido y equipos de última generación para optimizar los procedimientos
- ♦ Fomentar la capacidad para realizar diagnósticos estéticos precisos y planificar intervenciones de acuerdo con las características y objetivos de los pacientes
- ♦ Adquirir conocimientos sobre la gestión de clínicas de Medicina Estética, incluyendo aspectos administrativos, legales y de atención al cliente
- ♦ Desarrollar la habilidad de aplicar técnicas no invasivas como toxinas botulínicas y rellenos dérmicos, con el objetivo de mejorar la apariencia de la piel de manera segura y efectiva
- ♦ Mejorar las competencias en la gestión de equipos de trabajo multidisciplinarios en el ámbito de la Medicina Estética, promoviendo un entorno de colaboración y aprendizaje constante
- ♦ Profundizar en el manejo de tratamientos para el rejuvenecimiento facial, corporal y capilar, utilizando enfoques innovadores y adaptados a las tendencias actuales
- ♦ Desarrollar una comprensión ética y profesional sobre la Medicina Estética, asegurando que todos los procedimientos se realicen con respeto y responsabilidad hacia los pacientes
- ♦ Fomentar la capacidad de investigación y actualización continua, permitiendo mantenerse al día con los avances y tendencias del sector de la Medicina Estética





Objetivos específicos

Módulo 1. Principios Básicos de la Medicina Estética

- ♦ Comprender los fundamentos y principios de la Medicina Estética
- ♦ Analizar las principales técnicas no invasivas utilizadas en la Estética moderna
- ♦ Identificar los requisitos éticos y legales en la práctica de la Medicina Estética
- ♦ Adquirir conocimientos sobre la anatomía facial y corporal aplicados a procedimientos estéticos

Módulo 2. Peelings. Dermocosmética

- ♦ Estudiar los tipos de peelings y sus aplicaciones en diferentes tipos de piel
- ♦ Comprender los principios de la dermocosmética y su relación con la Medicina Estética
- ♦ Identificar los protocolos adecuados para la aplicación de peelings químicos y mecánicos
- ♦ Evaluar los resultados de los tratamientos de dermocosmética en función de las necesidades del paciente

Módulo 3. Aplicaciones de la Toxina Botulínica en Dermatología y Estética. Medicina Regenerativa con Fines Estéticos

- ♦ Analizar los mecanismos de acción de la toxina botulínica en procedimientos estéticos
- ♦ Identificar las indicaciones y contraindicaciones de la toxina botulínica en Estética
- ♦ Estudiar las aplicaciones de la Medicina regenerativa en la mejora Estética de la piel
- ♦ Desarrollar habilidades para planificar y ejecutar tratamientos con toxina botulínica en áreas faciales y corporales

Módulo 4. Implantes Faciales en Estética

- ♦ Conocer los diferentes tipos de implantes faciales y sus aplicaciones específicas
- ♦ Evaluar los riesgos y beneficios de los implantes faciales en los procedimientos estéticos
- ♦ Desarrollar habilidades para seleccionar el implante adecuado según el tipo de intervención
- ♦ Comprender las técnicas quirúrgicas y mínimamente invasivas en la colocación de implantes faciales



Con la metodología didáctica de TECH Universidad desarrollarás habilidades analíticas para evaluar, planificar e intervenir con precisión en los distintos tratamientos faciales, garantizando excelentes resultados estéticos”

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.

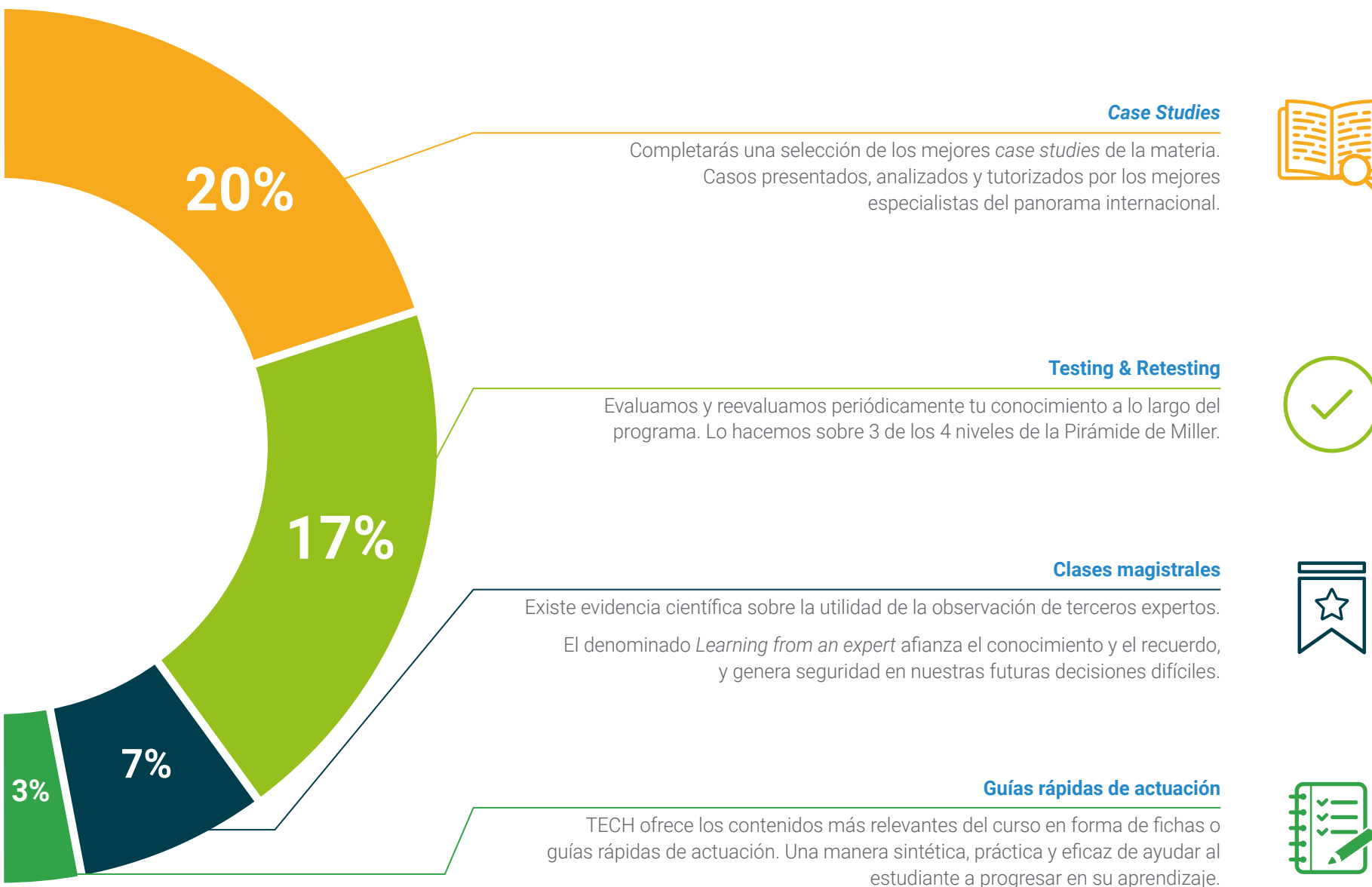
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



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

Cuadro docente

El principal objetivo del cuadro docente es garantizar una experiencia académica de excelencia sustentada en la experiencia clínica y científica de sus integrantes. Este equipo está conformado por médicos especialistas en Dermatología, Cirugía Plástica, Medicina Estética y áreas afines, con una reconocida trayectoria en instituciones sanitarias y centros de investigación internacionales. Gracias a su visión integral y a la constante actualización en técnicas de vanguardia, los docentes transmiten un conocimiento preciso, aplicable y éticamente responsable. Su acompañamiento cercano y su enfoque multidisciplinar convierten a este Experto Universitario en un referente académico que impulsa la práctica médica hacia los más altos estándares profesionales.





“

El cuadro docente de este Experto Universitario está conformado por especialistas con una amplia trayectoria, capaces de transmitir una visión precisa, ética y moderna de la Medicina Dermoestética y Facial”

Dirección



Dra. Mosquera González, Margarita

- Facultativa Especialista en Medicina Preventiva y Salud Pública en el Hospital Universitario Fundación Alcorcón
- Directora Médica del Área de Medicina Estética Integral en la Clínica C&M
- Profesora de Medicina Preventiva y Salud Pública e Inmunología y Microbiología Médica en la Universidad Rey Juan Carlos
- Especialista en Medicina Estética, Cosmética y Antienvjecimiento por la Universidad Complutense de Madrid
- Doctora en Medicina por la Universidad Rey Juan Carlos
- Especialista en Medicina Preventiva y Salud Pública por el Hospital Universitario de Guadalajara
- Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Oviedo



Dra. Lacosta Esclapez, Pilar

- Responsable del Departamento de Medicina Estética Oncológica de la Clínica Granado Tiagonce
- Directora Médica en la Clínica Dra. Pilar Lacosta
- Médico Estético en la Clínica Dra. Pilar Lacosta
- Médico Estético en la Clínica Dra. Rubira
- Directora Médica del Centro para la Dependencia Sergesa
- Responsable del Departamento de Medicina Estética de la Unidad de Lipedema en el Hospital Viamed Virgen de la Paloma
- Miembro de: Grupo de Expertos en Medicina Estética Oncológica (GEMEON). Vocal de la Junta Directiva, Sociedad Española de Nutrición y Medicina Ortomolecular (SENMO) y Sociedad Española de Medicina Estética (SEME)

Profesores

Dra. Esteban Herrero, Margarita

- ♦ Directora en la Clínica Estética Dra. Margarita Esteban
- ♦ Presidenta del Grupo de Expertos en Medicina Estética Oncológica (GEMEON)
- ♦ Especialista en Medicina Estética
- ♦ Miembro de la Sociedad Española de Medicina Estética (SEME)

Dra. De Toledo Heras, María

- ♦ Responsable de la Unidad de Epilepsia del Servicio de Neurología
- ♦ Especialista en Neurología en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- ♦ Especialista en Trastornos Cognitivos y Demencias
- ♦ Doctorado en Neurociencias

Dra. Ugarte López, Nuria

- ♦ Directora del Centro Médico Estético Dra. Nuria Ugarte
- ♦ Experta en Calidad de Vida y Cuidados Médicoestéticos del paciente Oncológico
- ♦ Vocal de la Junta Directiva del Grupo de Expertos en Medicina Estética Oncológica (GEMEON)
- ♦ Miembro de: Sociedad Española de Medicina Estética (SEME) y Sociedad Riojana de Medicina Estética (SRME)

07

Titulación

El Experto Universitario en Medicina Dermoestética y Facial garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto Universitario expedido por TECH Global University.



“

Supera con éxito esta capacitación y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites”

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Experto Universitario en Medicina Dermoestética y Facial** avalado por **TECH Global University**, la mayor Universidad digital del mundo.

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

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

TECH Global University es miembro de **The American Academy of Cosmetic Surgery (AACS)**, una red internacional de prestigio dedicada a compartir el conocimiento y promover la colaboración mediante el intercambio de ideas y técnicas clínicas en el ámbito de la cirugía cosmética. Esta afiliación reafirma su compromiso con la innovación y la excelencia clínica en este campo.

Aval/Membresía



Título: **Experto Universitario en Medicina Dermoestética y Facial**

Modalidad: **online**

Duración: **6 meses**

Acreditación: **18 ECTS**



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



Experto Universitario
Medicina Dermoestética
y Facial

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Global University
- » Acreditación: 18 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Experto Universitario

Medicina Dermoestética y Facial

Aval/Membresía

