

Máster de Formación Permanente

Tratamiento del Acné





Máster de Formación Permanente Tratamiento del Acné

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **7 meses**
- » Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
- » Acreditación: **60 ECTS**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

Acceso web: www.techtitute.com/medicina/master/master-tratamiento-acne

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Competencias

pág. 14

04

Dirección del curso

pág. 18

05

Estructura y contenido

pág. 24

06

Metodología de estudio

pág. 30

07

Titulación

pág. 40

01

Presentación

Este programa ofrece una actualización rigurosa acerca del manejo del acné, no sólo desde el punto de vista teórico, sino, lo que es más importante, desde el punto de vista práctico a partir de la experiencia de los autores, grandes expertos en la materia. A lo largo de la especialización el estudiante conseguirá las competencias de un profesional de primer nivel con el manejo y dominio de los procedimientos y técnicas más avanzados del panorama médico actual.





El manejo específico del acné desarrollado de forma específica en un Máster de Formación Permanente de alta eficiencia, con un planteamiento práctico de elevada eficacia educativa”

Comprender la fisiopatología del acné es clave para poder pautar el tratamiento adecuado a cada paciente concreto, dado el polimorfismo clínico de esta enfermedad. Cada fármaco actuará sobre uno o varios de los pilares patogénicos del acné y, según predominen lesiones retencionales o inflamatorias, será más o menos efectivo.

Además, en los últimos años se ha ido descubriendo el papel activo y clave de ciertos agentes etiológicos a los que anteriormente no se les consideraba tan importantes.

En los últimos años se han hecho descubrimientos en la cascada inflamatoria y en los mediadores implicados, abriendo el camino al desarrollo de nuevos fármacos dirigidos a esas reacciones inflamatorias.

Los tratamientos tópicos serán la base en muchos casos leves, y complementarán los tratamientos sistémicos en los casos más graves. Además de los propios medicamentos tópicos, es muy importante conocer qué cosméticos son los más adecuados para las pieles acnéicas.

Los antimicrobianos orales son la base del tratamiento en muchos casos moderados o severos en los que predominan las lesiones inflamatorias. Al igual que ocurre con su aplicación tópica, el Tratamiento del Acné con antibióticos orales es una de las causas del incremento en la tasa de resistencias bacterianas. Es por ello por lo que se debe optimizar las pautas de tratamiento, combinando con otros fármacos que reduzcan el riesgo de resistencias y minimizando la duración de los ciclos.

El tratamiento hormonal es muy eficaz en mujeres con acné, sobre todo cuando existen más datos de hiperandrogenismo.

Existen numerosos anticonceptivos hormonales orales, la mayoría con combinaciones de dos principios activos. Es necesario conocerlos, ya que algunos serán muy beneficiosos en estas pacientes, pero otros en cambio podrán empeorar significativamente su acné.

Un compendio completísimo de conocimientos que recorrerán estas y otras cuestiones imprescindibles en el Tratamiento del Acné. Además, este título académico cuenta con un experto internacional de máximo prestigio que, a modo de Director Invitado Internacional, desarrollará 10 exhaustivas *Masterclasses*.

Este **Máster de Formación Permanente en Tratamiento del Acné** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Las características más destacadas son:

- ♦ Desarrollo de gran cantidad de casos prácticos presentados por expertos
- ♦ Contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos
- ♦ Novedades y avances de vanguardia en esta área
- ♦ Ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- ♦ Metodologías innovadoras de gran eficiencia
- ♦ Lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- ♦ Disponibilidad de los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet



A lo largo de este programa de TECH contarás con las Masterclasses más exclusivas y disruptivas sobre el Tratamiento del Acné, junto a prestigioso experto internacional”

“

Descubre una nueva manera de mantener tu actualización profesional en la línea de la vanguardia médica, con este Máster de Formación Permanente de alta exigencia docente y da un paso más en tu especialización”

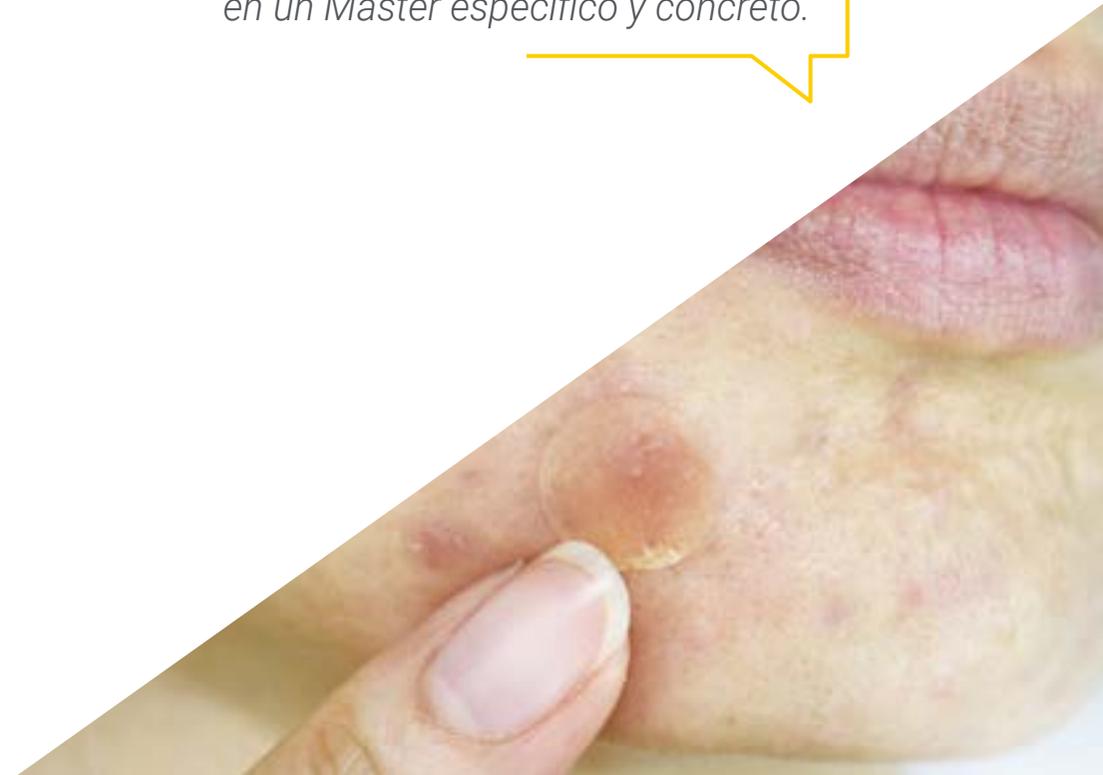
El programa incluye, en su cuadro docente, a profesionales del sector que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

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.

Los últimos avances en el área del Acné compilados en un máster de alta eficiencia formativa, que optimizará tu esfuerzo con los mejores resultados.

Toda la metodología necesaria para el abordaje eficaz en el ámbito del Acné, en un Máster específico y concreto.



02 Objetivos

El objetivo de este Máster de Formación Permanente en Tratamiento del Acné es ofrecer a los profesionales de la medicina una vía completa para adquirir conocimientos, competencias y destrezas neurológicas para la práctica clínica habitual, o para actualizarse en los últimos avances en esta área de intervención. Una manera práctica y eficaz de mantenerse a la vanguardia en una profesión en constante evolución.



“

Nuestro objetivo es sencillo: ayudarte a conseguir la actualización más completa en el área del Tratamiento del Acné en un Máster de Formación Permanente totalmente compatible con tus obligaciones laborales y personales”



Objetivos generales

- ♦ Tener un conocimiento completamente actualizado de las diferentes opciones terapéuticas disponibles para el Tratamiento del Acné
- ♦ Diagnosticar aquellos casos de acné secundarios a patologías sistémicas o a agentes externos que impliquen un manejo específico
- ♦ Conocer y saber indicar y aplicar las distintas modalidades de terapias físicas disponibles
- ♦ Conocer las vías de investigación y posibles futuras líneas de tratamiento
- ♦ Saber tratar casos refractarios a las terapéuticas habituales
- ♦ Detectar y anticiparse a las posibles complicaciones y efectos secundarios de cada tratamiento
- ♦ Ser capaz de diagnosticar las alteraciones psicopatológicas secundarias a la propia enfermedad o a los tratamientos que afecten a la vida de relación y a la realización del paciente como persona
- ♦ Individualizar el manejo de las secuelas estéticas del acné, escogiendo y combinando las mejores opciones de entre las múltiples técnicas disponibles





Objetivos específicos

Módulo 1. Fisiopatología del acné e implicaciones en el tratamiento

- ♦ Conocer las bases fisiopatológicas del acné y sus implicaciones en el desarrollo de fármacos y terapias físicas
- ♦ Identificar las enfermedades físicas y químicas que se pueden presentar a raíz de un tratamiento de acné mal ejecutado

Módulo 2. Tratamientos tópicos

- ♦ Conocer los mecanismos de acción, pautas recomendadas, efectos secundarios y prevención de los antibióticos tópicos y orales en el acné
- ♦ Conocer los mecanismos de acción, pautas recomendadas, efectos secundarios y prevención de los retinoides tópicos y orales en el acné

Módulo 3. Antimicrobianos orales

- ♦ Identificar los principales antimicrobianos orales que tienen repercusión favorable en el tratamiento del acné
- ♦ Conocer los mecanismos de tratamiento oral y evaluar su eficacia frente a otro tipo de tratamiento
- ♦ Conocer los principales medicamentos microbianos de vía oral y compararlo con los antimicrobianos, identificando cual tiene mayor repercusión en el tratamiento del acné

Módulo 4. Tratamiento hormonal

- ♦ Conocer los mecanismos de acción, pautas recomendadas, efectos secundarios y prevención de los tratamientos hormonales en el acné
- ♦ Identificar los principales tratamientos orales del acné y sus repercusiones en otras patologías o surgimiento de estas

Módulo 5. Retinoides sistémicos

- ♦ Saber indicar y realizar tratamientos de exfoliación química, escogiendo el producto más adecuado para cada caso
- ♦ Identificar alternativas de tratamientos para el acné y ver su eficacia en el mejoramiento de la piel

Módulo 6. Tratamiento con fuentes de luz del acné activo

- ♦ Indicar y configurar los parámetros más adecuados para los tratamientos con fuentes de luz
- ♦ Conocer las fuentes de luz más eficaces para los diferentes tratamientos alternos en mejora del acné

Módulo 7. Tratamiento de las cicatrices de acné

- ♦ Conocer las bases de funcionamiento de la terapia biofotónica y terapia fotodinámica, así como las pautas de tratamiento más apropiadas para cada caso
- ♦ Identificar la veracidad de medicamentos y ungüentos que mejoran las heridas de la piel
- ♦ Definir las técnicas de aplicación correcta para no lastimar la piel en los métodos de aplicación



Módulo 8. Dieta y acné

- ♦ Poder realizar recomendaciones dietéticas a los pacientes con acné conforme a la evidencia científica vigente
- ♦ Identificar los alimentos que irritan la piel y su repercusión para el surgimiento del acné
- ♦ Reconocer los nutrientes y las ventajas de la comida no procesada

Módulo 9. Tratamiento del Acné en circunstancias especiales

- ♦ Individualizar el tratamiento en situaciones especiales como mujer embarazada, fototipos elevados, mujeres adultas, acné neonatal o cuadros de origen iatrogénico
- ♦ Poder elegir y combinar los tratamientos más eficaces para el manejo cosmético de las cicatrices de acné
- ♦ Saber qué patologías se pueden ver afectadas por el consumo de medicamentos contra el acné

Módulo 10. Repercusión psicológica del acné: detección y manejo

- ♦ Detectar de forma precoz cuadros de afectación psicológica y adquirir estrategias de afrontamiento de estas complicaciones
- ♦ Detectar signos de alerta de conductas autolesivas y de suicidio en pacientes de acné



Una oportunidad creada para los profesionales que buscan un curso intensivo y eficaz, con el que dar un paso significativo en el ejercicio de su profesión”

03

Competencias

La medicina es un área en constante progresión y desarrollo. Esta característica hace que sus profesionales deban ser personas con verdadera pasión por su trabajo, siendo el reciclaje y la actualización permanentes son uno de los requisitos imprescindibles para mantenerse en vanguardia con la calidad que la práctica médica requiere. Este Máster de Formación Permanente permitirá adquirir las competencias necesarias en este sentido. Un planteamiento completísimo, en un Máster de Formación Permanente de alto nivel, que marca la diferencia.



“

Adquiere las competencias que te permitirán acceder a una nueva manera de abordar el Tratamiento del Acné y comienza a aplicarlas en la práctica clínica, ofreciendo a tus pacientes los beneficios de la vanguardia médica en esta área”



Competencias generales

- ♦ Plantear un tratamiento actualizado del acné
- ♦ Reconocer los casos de acné secundario
- ♦ Pautar terapias físicas
- ♦ Reconocer las nuevas vías de investigación existentes
- ♦ Evitar o minimizar complicaciones
- ♦ Diagnosticar alteraciones psicopatológicas secundarias al tratamiento
- ♦ Tratar las secuelas estéticas del acné





Competencias específicas

- Conocer los fármacos adecuados para el acné
- Saber utilizar los antibióticos en el Tratamiento del Acné
- Utilizar los retinoides tópicos en el uso del acné
- Utilizar los tratamientos hormonales en el acné
- Indicar el uso de exfoliación química
- Indicar el uso de tratamientos con fuentes de luz
- Incluir en los tratamientos, si procede, las terapias biofotónicas y fotodinámicas
- Pautar dietas adecuadas en el Tratamiento del Acné
- Hacer recomendaciones de uso de los tratamientos cosméticos de las cicatrices de acné
- Reconocer cuadros de afección psicológica y realizar un abordaje terapéutico
- Realizar tratamientos de acné en casos especiales



Expertos en el área del Tratamiento del Acné, será el encargado de aportar su experiencia a tu capacitación: una ocasión única que no te puedes perder”

04

Dirección del curso

Este completísimo programa está impartido por especialistas líderes en Acné. Entrenados en diferentes campos de la asistencia y práctica clínica, experimentados todos ellos en la docencia e investigación en diversas áreas del sistema nervioso y con los conocimientos de gestión necesarios para dar una visión amplia, sistemática y realista dentro de la complejidad de esta área de la Neurociencia, este grupo de expertos te acompañará a lo largo de toda la capacitación poniendo a su servicio su experiencia real y actualizada.



“

Un impresionante cuadro docente expertos en el área de las Tratamiento del Acné, será el encargado de aportar su experiencia a tu capacitación: una ocasión única que no te puedes perder”

Director Invitado Internacional

El doctor Joshua Zeichner es una eminencia internacional del ámbito de la **Dermatología** y la **Medicina Cosmética**. En ambos campos ha basado su carrera profesional, adquiriendo las competencias más avanzadas en **materia asistencial** y para el desarrollo de **estudios empíricos**. A partir de esas habilidades de excelencia, el experto ha asumido retos como el cargo de **Director de Investigación Cosmética y Clínica** del Departamento de Dermatología del **Hospital Mount Sinai**, en Estados Unidos.

Asimismo, este especialista ha sido galardonado con el **prestigioso premio Skin Genius**, de la revista **Elle**, por sus **enfoques innovadores** sobre el **tratamiento del envejecimiento de la piel** y los rostros. A su vez, sus colegas han votado por su nombre para ocupar las listas de los **Mejores Médicos de New York Magazine** desde 2018. También, ha contado con clasificaciones como uno de los **Mejores Médicos del Área Metropolitana de Nueva York** por **Castle Connolly** y **New York City Super Doctors**, catálogos de renombre que evidencian la dedicación del doctor Zeichner hacia sus pacientes.

Además, de sus conocimientos y práctica médica, a menudo centrados en el **Acné**, este experto ha abordado de forma terapéutica otras patologías y afecciones generales de la piel. Entre ellas, ha destacado por su manejo integral de los **Eczemas**, **Rosácea**, **Psoriasis** y el **Cáncer en diferentes zonas de la epidermis**. Al mismo tiempo, ha dominado el uso del **Botox** y los **rellenos dérmicos**, así como el **Láser** y los **Peeling Químicos**.

Los **medios de comunicación** también recurren con frecuencia a la opinión del doctor Zeichner. Por eso, su nombre ha tenido **múltiples citas en reportajes** publicados por revistas y periódicos como **Allure**, **Vogue**, **Cosmopolitan**, **Elle**, **Glamour** o **The New York Times**. Igualmente, es habitual su participación en congresos y ponencias sobre Dermatología en todo el mundo.



Dr. Zeichner, Joshua

- ♦ Director de Investigación Cosmética y Clínica en el Hospital Mount Sinai, Nueva York, Estados Unidos
- ♦ Especialista en Cosmética Dermatológica, Tratamiento del Acné y Antienvjecimiento de la Piel
- ♦ Asesor Médico en los hospitales Mount Sinai Beth Israel, Mount Sinai Brooklyn, Mount Sinai Queens y Mount Sinai West
- ♦ Certificado de forma oficial por la Junta Americana de Dermatología
- ♦ Facultativo Especialista en el Centro Médico Católico St. Vincent Brooklyn Queens
- ♦ Doctor en Medicina por la Universidad Johns Hopkins
- ♦ Residencia en Dermatología y Beca en Dermofarmacología en el Hospital Mount Sinai
- ♦ Graduado de la Universidad de Pensilvania

“

Gracias a TECH podrás aprender con los mejores profesionales del mundo”

Dirección



Dr. Leis Dosil, Vicente Manuel

- ♦ Dermatólogo y Director de Idelia Dermatología
- ♦ Dermatólogo en el Hospital HLA Universitario Moncloa
- ♦ Profesor asociado a la Universidad Europea
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Facultad de Medicina y Odontología de la Universidad de Santiago de Compostela
- ♦ Diplomatura en Estudios Avanzados, Dermatología y Venereología en la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Experto Universitario en Gestión Integral de Servicios de Salud por la Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)
- ♦ Experto Universitario en Dermatología Clínica, Quirúrgica y Oncología Cutánea por la Universidad de Alcalá
- ♦ Miembro: Academia Española de Dermatología y Venereología (AEDV), Comisiones consultivas hospitalarias de asesoramiento en organización de quirófanos y en atención continuada y relaciones con Atención Primaria

Profesores

Dra. Barchino Ortiz, Lucía

- ♦ Especialista en Dermatología
- ♦ Facultativa con Especialidad en Dermatología Médicoquirúrgica y Venereología en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Responsable de la Consulta Monográfica de Dermatología Ginecológica en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Doctora en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Madrid (UAM)

Dra. Garrido Gutiérrez, Carolina

- ♦ Médica Especialista en Dermatología Médicoquirúrgica y Venereología
- ♦ Dermatóloga en el Hospital Universitario Infanta Sofía
- ♦ Facultativa Experta en Dermatología con Consulta Privada en el Hospital Universitario Infanta Sofía

Dr. Ruiz de Almirón, Antonio Clemente

- ♦ Dermatólogo en la Clínica Clemente
- ♦ Dermatólogo del Servicio de Dermatología en el Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca
- ♦ Dermatólogo Especialista en Dermatología General, Láser y Estética
- ♦ Autor de numerosas publicaciones especializadas a nivel nacional e internacional
- ♦ Ponente en conferencias y congresos por todo el mundo
- ♦ Miembro de: Junta Directiva de la Academia Española de Dermatología y Venereología, Grupo Español de Dermatología Quirúrgica, Láser y Oncología Cutánea, Grupo Español de Dermatología Estética y Terapéutica

Dr. Iglesias Pena, Nicolás

- ♦ Dermatólogo en el Hospital Universitario Lucus Augusti
- ♦ Dermatólogo en el Hospital Universitario San Rafael
- ♦ Colaborador y diseñador de proyectos de investigación relacionados con la Oncología Cutánea
- ♦ Dermatólogo en el Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña
- ♦ Dermatólogo en el Complejo Hospitalario Universitario de Ferrol
- ♦ Dermatólogo en Adeslas Centro Médico. A Coruña
- ♦ Dermatólogo en Salud Galicia
- ♦ Dermatólogo en Clínica Carballo
- ♦ Licenciado en Medicina por la Universidad de Santiago de Compostela
- ♦ Especialidad en Dermatología Médicoquirúrgica y Venereología en EOXI (Estructura Organizativa de Xestión Integrada). A Coruña
- ♦ Máster en Dermatología Estética por la Universidad de Alcalá. Henares
- ♦ Máster en Dermatología Pediátrica por la Universidad CEU Cardenal Herrera
- ♦ Máster en Dermatopatología y Correlación Clínica por la Universidad de Alcalá. Henares
- ♦ Miembro: Academia Española de Dermatología y Venereología

Dra. Olivares Rueda, Teresa

- ♦ Especialista en Técnicas Avanzadas Estéticas y Láser
- ♦ Médico en el Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca
- ♦ Médico en el Centro de Salud. Abanilla, España
- ♦ Médico en el Centro de Salud de Beniján. España
- ♦ Especialidad de Pediatría por el Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca
- ♦ Master en Técnicas Avanzadas Estéticas y Láser por la Universidad CEU Cardenal Herrera
- ♦ Máster en Envejecimiento por la Universidad de Murcia
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Murcia
- ♦ Miembro de: DERMUS, AEP

Dña. Moya Cortés, Lucía

- ♦ Psicóloga Especialista en Clínica y Psicoterapia Analítica
- ♦ Psicóloga Clínica en la Clínica Valde las Fuentes
- ♦ Psicóloga Clínica en Anagnor Psicólogos
- ♦ Licenciatura en Psicología por la Universidad Autónoma de Madrid
- ♦ Máster en Intervención Psicosocial en Situaciones de Crisis, Emergencias y Catástrofes por la Universidad Autónoma de Madrid (UAM)
- ♦ Máster en Psicología General Sanitaria en la Universidad Pontificia Comillas
- ♦ Experto en Clínica e Intervención en Trauma por la Sociedad Española de Medicina Psicosomática y Psicoterapia
- ♦ Experto en Psicoterapia Breve con Niños y Adolescentes por la Sociedad Española de Medicina Psicosomática y Psicoterapia

05

Estructura y contenido

La estructura de los contenidos ha sido diseñada por un equipo de profesionales, conscientes de la relevancia en la actualidad de la formación para poder avanzar en el mercado laboral con seguridad y competitividad, y para ejercer esta profesión con la excelencia que sólo permite la mejor capacitación.



“

*Este Máster de Formación Permanente
contiene el programa científico más completo
y actualizado del mercado”*

Módulo 1. Fisiopatología del acné e implicaciones en el tratamiento

- 1.1. Secreción sebácea
- 1.2. Hipercornificación
- 1.3. Microbiota
- 1.4. Inflamación
- 1.5. Síndrome metabólico
- 1.6. Polución
- 1.7. Síndromes con acné
- 1.8. Estudios complementarios en pacientes con acné

Módulo 2. Tratamientos tópicos

- 2.1. Peróxido de benzoilo
- 2.2. Antibióticos tópicos
- 2.3. Retinoides tópicos
- 2.4. AHA
- 2.5. Ácido azelaico
- 2.6. Dapsona
- 2.7. Nuevos fármacos
- 2.8. Formulación magistral en acné
- 2.9. Cuidados de la piel con acné
 - 2.9.1. Cosméticos específicos
 - 2.9.2. Cosméticos adyuvantes a los tratamientos
 - 2.9.3. Maquillaje corrector

Módulo 3. Antimicrobianos orales

- 3.1. Tetracilinas
 - 3.1.1. Doxiciclina
 - 3.1.2. Minociclina
- 3.2. Azitromicina
- 3.3. Eritromicina
- 3.4. Clindamicina
- 3.5. Cotrimoxazol
- 3.6. Amoxicilina y cefalosporinas
- 3.7. Sulfona
- 3.8. Resistencias antibióticas
- 3.9. Optimización de pauta
- 3.10. Combinaciones de tratamiento

Módulo 4. Tratamiento hormonal

- 4.1. Candidatas a tratamiento hormonal
- 4.2. Estudios complementarios, perfil hormonal
- 4.3. Anticonceptivos hormonales orales
- 4.4. Anticonceptivos hormonales en otros dispositivos
 - 4.4.1. Dispositivos anticonceptivos hormonales
 - 4.4.2. Utilidad en el Tratamiento del Acné
- 4.5. Acetato de ciproterona
- 4.6. Espironolactona
- 4.7. Metformina
- 4.8. Corticoides
 - 4.8.1. Corticoides sistémicos
 - 4.8.2. Corticoides intralesionales
- 4.9. Acné en varones con tratamientos hormonales

Módulo 5. Retinoides sistémicos

- 5.1. Isotretinoína: farmacología
- 5.2. Mecanismo de actuación
- 5.3. Teratogenia
 - 5.3.1. Riesgo de malformaciones
 - 5.3.2. Recomendaciones de prevención de embarazo
 - 5.3.3. Monitorización
- 5.4. Efectos secundarios en perfil lipídico
- 5.5. Hepatotoxicidad
- 5.6. Interacciones y precauciones de uso
- 5.7. Posología
- 5.8. Isotretinoína a dosis bajas
- 5.9. Monitorización durante el tratamiento
- 5.10. Mitos y realidades

Módulo 6. Tratamiento con fuentes de luz del acné activo

- 6.1. Luz pulsada intensa
- 6.2. Láser de colorante pulsado
- 6.3. Láser Nd:YAG
- 6.4. Láser de Erbio
- 6.5. Láser KTP
- 6.6. Láser infrarrojo
- 6.7. Terapia fotodinámica:
 - 6.7.1. Fotosensibilizantes
 - 6.7.2. Fuentes de luz
 - 6.7.3. Protocolos
- 6.8. Terapia biofotónica:
 - 6.8.1. Mecanismo de acción
 - 6.8.2. Procedimiento
 - 6.8.3. Pautas de tratamiento
- 6.9. LEDs y acné
- 6.10. Nuevas fuentes de luz

Módulo 7. Tratamiento de las cicatrices de acné

- 7.1. Valoración de las cicatrices
- 7.2. Microneedling
- 7.3. Plasma rico en plaquetas
- 7.4. Láser no fraccionado CO2 y Er:YAG
- 7.5. Láseres ablativos fraccionados
- 7.6. Láseres no-ablativos fraccionados
- 7.7. Radiofrecuencia
- 7.8. Exfoliación química
- 7.9. Rellenos dérmicos
- 7.10. Cirugía
 - 7.10.1. Drenaje de abscesos
 - 7.10.2. Sacabocados
 - 7.10.3. Subcisión

Módulo 8. Dieta y acné

- 8.1. Mitos y realidades, situación actual
- 8.2. Síndrome metabólico
- 8.3. Relación con BMI
- 8.4. Alimentos con riesgo
- 8.5. Intervención dietética
- 8.6. Suplementos y acné
- 8.7. Variaciones étnicas y culturales
- 8.8. Acné y vitamina D
- 8.9. Microbiota
 - 8.9.1. Repercusión alteración microbiota
 - 8.9.2. Probióticos
 - 8.9.3. Alteraciones





Módulo 9. Tratamiento del Acné en circunstancias especiales

- 9.1. Acné neonatal
- 9.2. Acné en el embarazo y lactancia
- 9.3. Acné de mujer adulta
- 9.4. Acné fulminans
- 9.5. Acné queloideo de la nuca
- 9.6. Cuadros acneiformes iatrogénicos
- 9.7. Acné cosmético
- 9.8. Acnés profesionales

Módulo 10. Repercusión psicológica del acné: detección y manejo

- 10.1. Calidad de vida en pacientes con acné
- 10.2. Trastorno dismórfico corporal y acné
- 10.3. Ansiedad y depresión
- 10.4. Deterioro en la vida sexual y de relación
- 10.5. Cambios de humor relacionados con el tratamiento
- 10.6. Riesgo de suicidio en pacientes con acné
- 10.7. Acné excoriado
- 10.8. Psicoterapia en pacientes con acné
- 10.9. ¿Cuándo hay que remitir al paciente a psiquiatría?

“

*Una experiencia de capacitación
única, clave y decisiva para
impulsar tu desarrollo profesional”*

06

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”

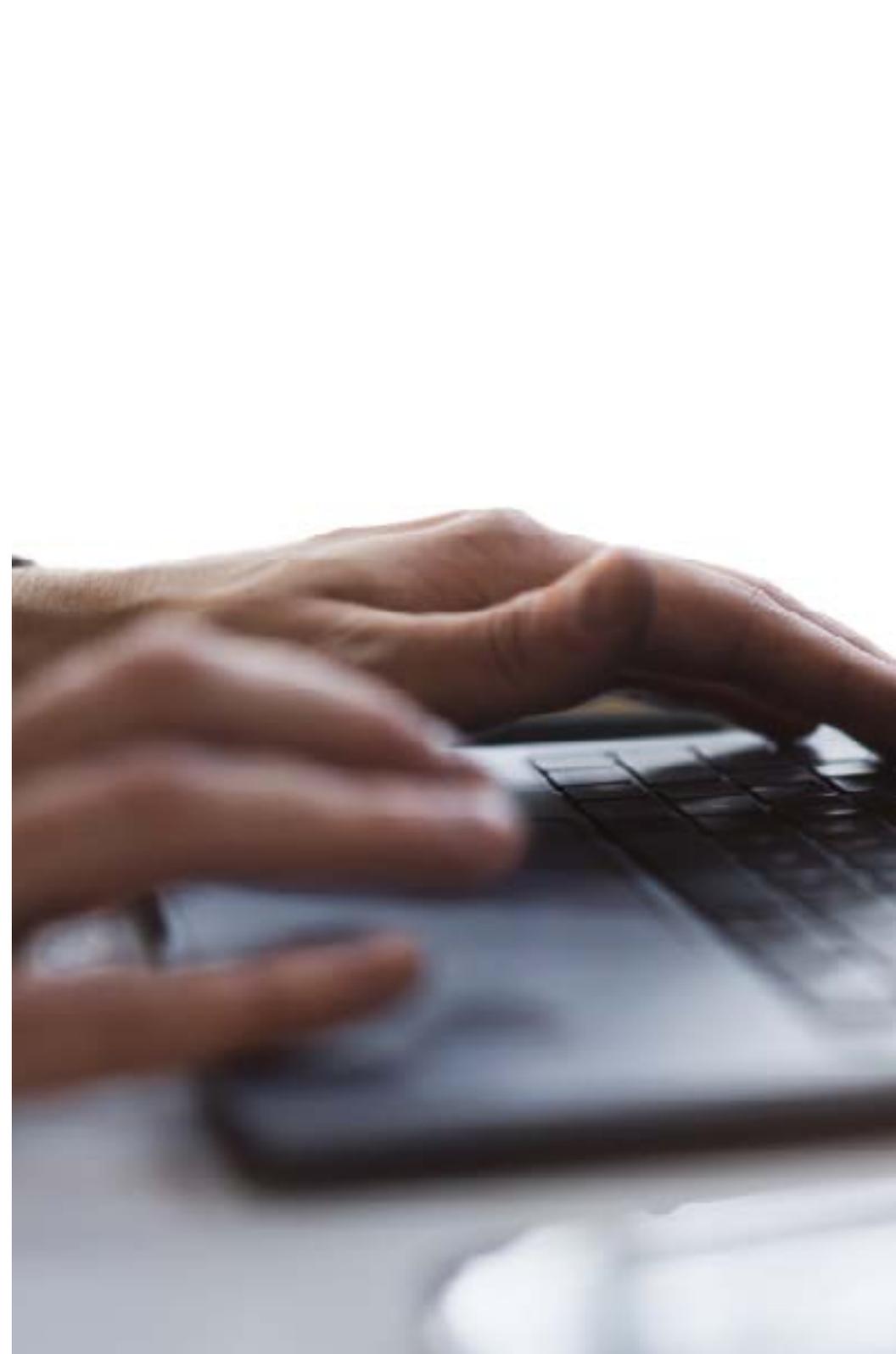
El alumno: la prioridad de todos los programas de TECH

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

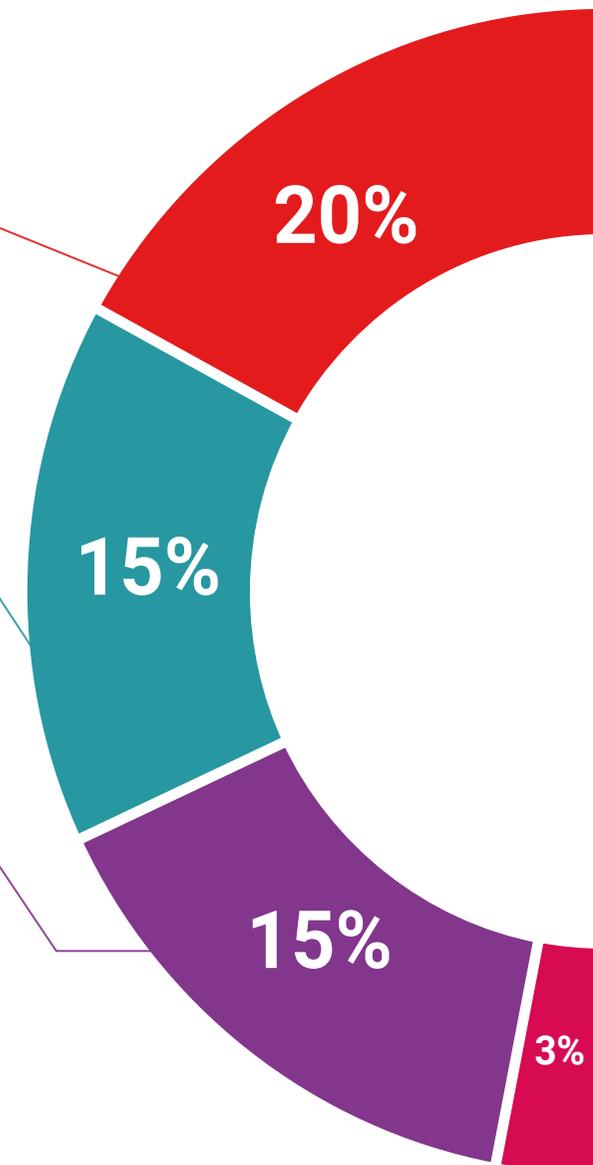
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

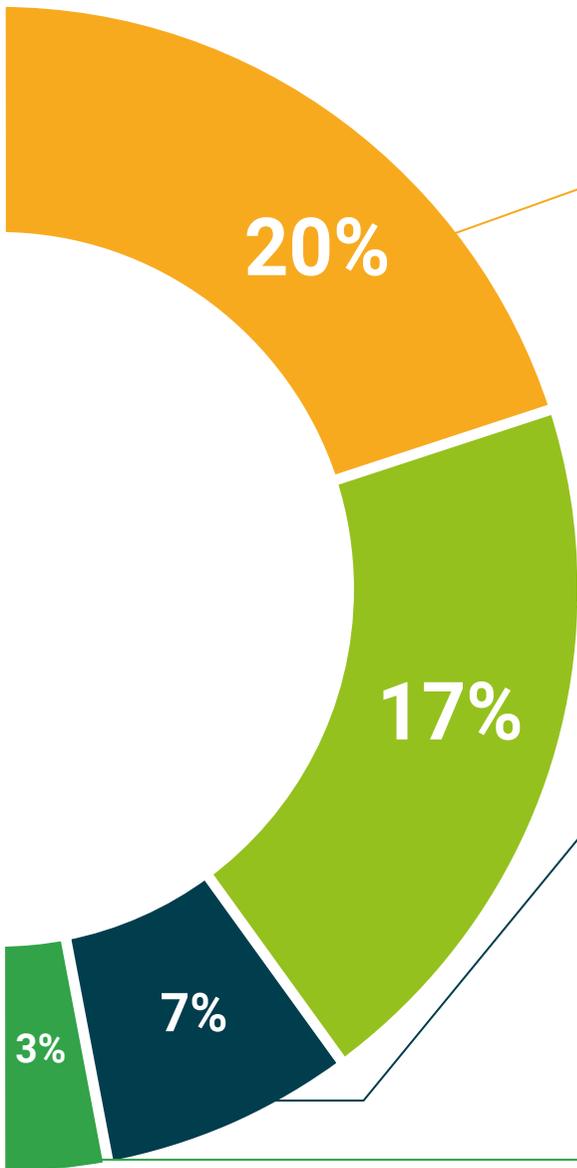
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



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.



07

Titulación

Este programa en Tratamiento del Acné garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Máster de Formación Permanente expedido por TECH Universidad Tecnológica.



“

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

Este programa te permitirá obtener el título de **Máster de Formación Permanente en Tratamiento del Acné** emitido por TECH Universidad Tecnológica.

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

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

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

Título: **Máster de Formación Permanente en Tratamiento del Acné**

Modalidad: **online**

Duración: **7 meses**

Acreditación: **60 ECTS**



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



Máster de Formación Permanente

Tratamiento del Acné

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **7 meses**
- » Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
- » Acreditación: **60 ECTS**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

Máster de Formación Permanente

Tratamiento del Acné

