

# Experto Universitario

## Tecnologías Anti-Aging





## Experto Universitario Tecnologías Anti-Aging

- » Modalidad: online
- » Duración: 3 meses
- » Titulación: TECH Universidad
- » Acreditación: 18 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: [www.techtute.com/medicina/experto-universitario/experto-tecnologias-anti-aging](http://www.techtute.com/medicina/experto-universitario/experto-tecnologias-anti-aging)



# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Dirección del curso

---

*pág. 12*

04

Estructura y contenido

---

*pág. 18*

05

Metodología de estudio

---

*pág. 24*

06

Titulación

---

*pág. 34*

# 01

# Presentación

La promoción de la salud a través de tratamientos de Medicina Estética específicos se ha convertido en un concepto ampliamente demandado en el entorno actual. Por la petición cada vez más alta de este tipo de servicios, la ciencia ha desarrollado diversas tecnologías basadas en el cuidado de la piel y en su mantenimiento efectivo, enmarcándose dentro de las conocidas Anti-Aging. Y como se trata de un sector de reciente creación, pero del que existe muchísima información, TECH Universidad ha desarrollado un programa que viene a recoger los datos más novedosos al respecto. Se trata de una titulación 100% online que permitirá al especialista conocer al detalle los avances en bioestimulación, láser y en otros tratamientos para fomentar el rejuvenecimiento de manera efectiva e innovadora.



“

*Un programa teórico enfocado al ámbito práctico, para que puedas actualizarte en el manejo de tecnologías como el plexer, el coolsculpting o las tradicionales ecografías”*

Poder decir que la promoción de la salud y la belleza están al alcance de cualquier persona es una realidad cada vez más próxima. Y es que los avances científicos y tecnológicos, de manera coordinada con el conocimiento cada vez más exhaustivo del cuerpo humano y de su funcionamiento, han permitido desarrollar aparatologías sumamente especializadas en el cuidado de la piel. Enmarcadas en la categoría “Anti-Aging”, estas herramientas facilitan a los profesionales de la Medicina Estética la aplicación de tratamientos relacionados, por ejemplo, con la eliminación de manchas, la corrección de ojeras o la disminución de arrugas, en un entorno seguro para el paciente y con grandísimos resultados.

Por esa razón y teniendo en cuenta la demanda cada vez más alta que existe en el mercado en relación a tratamientos para garantizar la tersidad y la salud de la piel y el cuerpo, TECH ha puesto en marcha un proyecto académico exhaustivo enfocado a la actualización de los médicos estéticos. Se trata del presente Experto Universitario en Tecnología Anti-Aging, una titulación innovadora, completa y exhaustiva que viene a recoger la información más novedosa relacionada con la aparatología clínica de este ámbito y su aplicación en según qué tipo de contextos. Y es que el egresado podrá ahondar en los avances de la bioestimulación con plasma rico en plaquetas, en las recomendaciones y técnicas con láser y en empleo de otras aparatologías como el *plexer*, el *coolsculpting*, la ecografía, etc.

Y para ello contará con contenido diverso, el cual ha sido diseñado por un equipo docente del máximo nivel versado en la Medicina Estética. Todo este material estará alojado desde el principio del curso en un Campus Virtual de última generación, al cual podrá acceder desde cualquier dispositivo con conexión a internet gracias a su cómodo formato 100% online. Se trata, por lo tanto, de una oportunidad única para trabajar en el perfeccionamiento de sus competencias desde donde quiera, sin horarios y con el aval de una gran universidad como es TECH.

Este **Experto Universitario en Tecnologías Anti-Aging** 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 Estética
- ♦ 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



*Si lo que buscas es una titulación centrada en el manejo del láser y de su aparatología en el ámbito estético, este Experto Universitario es perfecto para ti”*

“

*Tendrás acceso al contenido teórico, práctico y adicional con el que lograrás actualizar y ampliar tus conocimientos en relación a la Tecnología Anti-Aging a un nivel altísimo”*

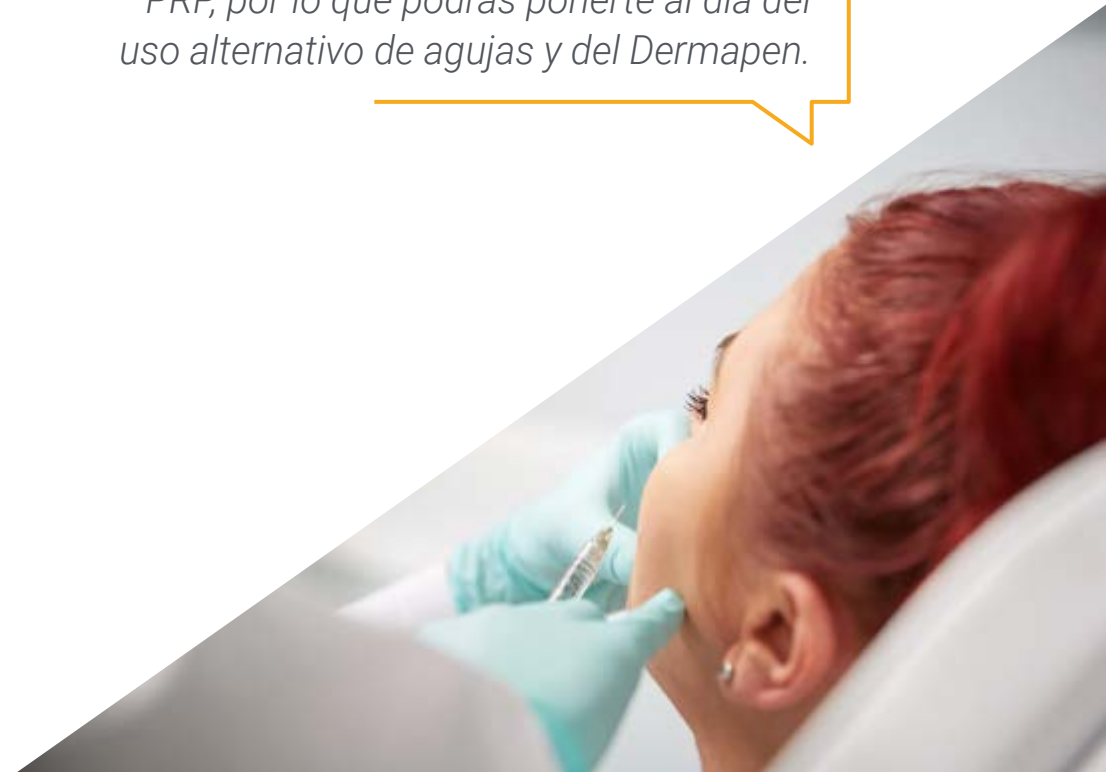
El programa incluye, en su cuadro docente, a profesionales del sector que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

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.

*Gracias a su cómodo formato 100% online, podrás conectarte desde donde quieras y cuando quieras, a través de cualquier dispositivo con conexión a internet.*

*De entre las técnicas en las que ahondarás con este programa está el PRP, por lo que podrás ponerte al día del uso alternativo de agujas y del Dermapen.*



# 02 Objetivos

La innovación en Medicina Estética es una baza que ha permitido conseguir tratamientos que se acercan cada vez más a la perfección. Y es que se adaptan a todo tipo de intervenciones, así como a las necesidades y exigencias de los pacientes. Por ello, el objetivo de este programa es poner a disposición de los egresados la información relacionada con los últimos avances en bioestimulación y en el empleo de las últimas tecnologías para el uso del láser, el *plexer*, el *coolsculpting*, etc.



“

*Láser de luz intensa pulsada, de led de CO2, etc. En este Experto Universitario encontrarás la información más novedosa relacionada con su empleo y recomendaciones según los tipos de casos”*



### Objetivos generales

---

- Desarrollar un conocimiento actualizado sobre las últimas tecnologías anti-aging
- Poner al día al especialista en las mejores técnicas para el uso del láser en función a la fisiología del paciente

“

*A través de diversos casos prácticos trabajarás en el perfeccionamiento de tus competencias para el uso de la ecografía en Medicina Estética entre otras tecnologías”*





## Objetivos específicos

---

### Módulo 1. Bioestimulación con plasma rico en plaquetas (PRP)

- ♦ Conocer la tremenda relevancia del PRP y sus variadas aplicaciones en la Medicina Estética actual
- ♦ Elaborar un buen tratamiento con plasma, obteniendo de esta forma los mejores resultados en base a las pautas de la Medicina Estética actual
- ♦ Saber las técnicas más efectivas e innovadoras para su aplicación en función a las características fisiológicas del paciente

### Módulo 2. Láser

- ♦ Profundizar en la tecnología del láser, y los distintos tipos de láseres que existen actualmente, tanto ablativos como no ablativos
- ♦ Profundizar en cómo tratar los distintos tipos de lesiones (las lesiones vasculares y lesiones pigmentadas) en base a los criterios actuales de la Medicina Estética
- ♦ Actualizarse en despigmentar los tatuajes
- ♦ Actualizarse en el uso de la fotodepilación con láser

### Módulo 3. Otras altas tecnologías: *plexer*, *coolsculpting*, *ecografía* y otras

- ♦ Saber en qué consiste el *coolsculpting* y sus aplicaciones e indicaciones en la actualidad
- ♦ Conocer de manera profunda las novedades sobre el uso de la ecografía en Medicina Estética
- ♦ Tener un conocimiento somero y actualizado sobre otras aparatologías tales como: radiofrecuencia, cavitación, criolipólisis, vacumterapia, diatermia, carboxiterapia y cámara hiperbárica

03

# Dirección del curso

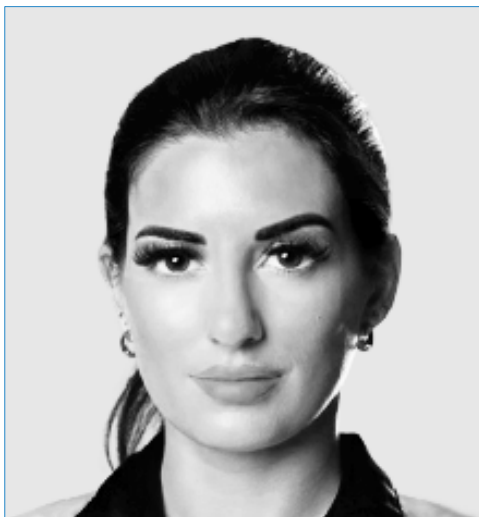
TECH Universidad ha seleccionado para el presente Experto Universitario a un elenco de profesionales del máximo nivel especializados en el uso de la última Tecnología Anti-Aging. Gracias a ello, el egresado podrá contar con diferentes perspectivas de la profesión a través de la experiencia de cada uno. Así obtendrá una visión multidisciplinar, poniéndose al día de la mano de los mejores especialistas que trabajan día a día con la aparatología clínica más sofisticada.



“

*El apoyo del equipo docente te servirá para sacarle el máximo rendimiento al Experto Universitario a través de cientos de horas de material diseñado por ellos mismos en exclusiva para el presente programa”*

## 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. López García, María del Valle

- ♦ Ortodoncista en diversas clínicas
- ♦ Especialista en Estética Dental y Orofacial
- ♦ Licenciada en Odontología
- ♦ Máster de Ortodoncia y Ortodoncia Dento-Facial
- ♦ Máster de Excelencia en Ortodoncia y Ortognatodoncia
- ♦ Certificado Invisalign
- ♦ Colegiada en COEM

### Dra. Miguel Ferrero, Miriam

- ♦ Especialista en Cirugía Pediátrica en el Hospital Universitario Quirón Salud Madrid
- ♦ Especialista en Cirugía Pediátrica en el Hospital Universitario Quirón Salud San José
- ♦ Cirujana pediátrica y especialista en Cirugía Reconstructiva y Plástica
- ♦ Colaboradora docente en Máster de Dermatología Pediátrica
- ♦ Colaboradora docente en Máster en Grandes Quemados
- ♦ Colaboradora docente en Máster en Mastología Aplicada y Tratamiento del Cáncer Mamario
- ♦ Experta en tratamiento láser de cicatrices

**Dra. San Basilio Berenguer, María del Carmen**

- ♦ Especialista en Cirugía Pediátrica
- ♦ Rotación externa en Cirugía Plástica en el Hospital Great Ormond Street
- ♦ Rotación externa en Cirugía Plástica en el Hospital Gregorio Marañón
- ♦ Miembro del grupo de apoyo para la pandemia del COVID-19 en el Hospital La Paz
- ♦ Ponente en el Congreso Nacional de la Sociedad Española de Anomalías Vasculares
- ♦ Ponente en el Congreso de la Sociedad Europea de Cirugía Pediátrica
- ♦ Grado en Medicina por la Universidad CEU San Pablo en Madrid

**Dra. Álvarez Roca, Eva**

- ♦ Corporate Medical Advisor en departamento médico de Mediderma-Sesderma
- ♦ Máster de Formación Permanente en Medicina Estética y Rejuvenecimiento Integral. Universidad Católica de Valencia, European Medical College
- ♦ MBA especialidad en Gestión Sanitaria y Hospitalaria. IMF Nebrija
- ♦ Grado en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Ponente en congresos de carácter nacional e internacional
- ♦ Cooperación Internacional en proyectos de salud en Camerún, Ghana, Benín y Honduras

**Dr. Delgado Miguel, Carlos**

- ♦ FEA del área de Cirugía Pediátrica en el Hospital Quirón Salud
- ♦ Especialista en Cirugía Pediátrica y Neonatal en el Hospital La Paz de Madrid
- ♦ Docencia, formación e investigación en las áreas de Cirugía Pediátrica y Cirugía Plástica Infantil
- ♦ Máster en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Máster Universitario en Tricología y Microinjerto Capilar por la Universidad a Distancia de Madrid
- ♦ Máster en Urología Pediátrica por la Universidad de Andalucía
- ♦ Máster en Metodología de la Investigación Clínica Básica por la Universidad Católica de Murcia
- ♦ Máster en Integración y Resolución de Problemas Clínicos en Medicina por la Universidad de Alcalá de Henares
- ♦ Miembro de la Sociedad Española de Cirugía Pediátrica (SECIPE)

**Dra. Cova Medina, Ana**

- ♦ Médico interno en el área de Medicina del Trabajo, Hospital Clínico Universitario San Cecilio de Granada
- ♦ Licenciada en Medicina, Universidad de Oriente, Anzoátegui, Venezuela
- ♦ Experto en Síndrome Metabólico y Obesidad, academia CTO.
- ♦ Embajador, Academia CTO Latinoamérica
- ♦ Curso Preparación MIR, Academia CTO
- ♦ Proveedor SVI/ACLS, Soporte Cardiovascular Inmediato, European Resuscitation Council
- ♦ Médica, Depilife, Buenos Aires, Argentina
- ♦ Médica General, Organización Hebrea Argentina Macabi, Buenos Aires, Argentina
- ♦ Médica de Urgencias, Policlínica Puerto La Cruz, Anzoátegui, Venezuela

**D. Albors Vaquer, Arturo**

- ♦ Coordinador Corporativo del Departamento Médico en Mediderma, Sesderma
- ♦ Medical Advisor en Mediderma, Sesderma
- ♦ Investigador científico en el Instituto de Investigación Sanitaria La Fe
- ♦ Ponente en diversos talleres, congresos y jornadas científicas relacionada con el área de la Medicina Estética
- ♦ Grado en Biotecnología por la Universidad Católica de Valencia
- ♦ Máster en Investigación y Uso Racional del Medicamento por la Universidad de Valencia





**Dra. Plaza Narvaiza, Mónica**

- ♦ Grado Nutrición Humana y Dietética por la Universidad de Navarra
- ♦ Master Health Coach y Nutrición Holística por Institute of Integrative Nutrition
- ♦ Posgrado Nutrición Oncológica por la Universidad de Barcelona
- ♦ Curso Nutrición Clínica Avanzada por el Instituto de Ciencias de Nutrición y Salud

“

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

# 04

## Estructura y Contenido

TECH Universidad es pionera en todo el panorama universitario por el empleo de la metodología *Relearning* para el desarrollo del contenido teórico del presente programa. Esta estrategia se basa en la reiteración continuada de los conceptos más importantes, de tal forma que el egresado asista a una actualización de sus conocimientos paulatina y progresiva, sin necesidad de invertir horas de más en memorizar. Además, se apoya en la resolución de casos clínicos reales, ayudando a fijar las ideas y fomentando su perdurabilidad durante más tiempo.



“

*En el Campus Virtual encontrarás decenas de horas de material adicional de la máxima validez y en formato multidisciplinar para ampliar cada módulo del temario”*

## Módulo 1. Bioestimulación con plasma rico en plaquetas (PRP)

- 1.1. Qué es el PRP
  - 1.1.1. Concepto
  - 1.1.2. Principales indicaciones actuales en Medicina
  - 1.1.3. Principales indicaciones en Medicina Estética
  - 1.1.4. Principales indicaciones en tricología
- 1.2. En qué consiste el tratamiento con PRP. Explicación paso a paso
  - 1.2.1. En qué consiste el tratamiento con PRP
  - 1.2.2. Explicación paso a paso
  - 1.2.3. Posibles complicaciones
- 1.3. Obtención del PRP técnica abierta
  - 1.3.1. En qué consiste
  - 1.3.2. Riesgos
  - 1.3.3. Bioseguridad
- 1.4. Obtención del PRP técnica cerrada
  - 1.4.1. En qué consiste
  - 1.4.2. Beneficios respecto a la abierta
  - 1.4.3. Bioseguridad
- 1.5. Cómo centrifugar el PRP y su activación
  - 1.5.1. Centrifugadora
  - 1.5.2. Elección de las revoluciones adecuadas y el tiempo de centrifugación
  - 1.5.3. Activación de las plaquetas
- 1.6. Técnicas de aplicación del PRP
  - 1.6.1. Cómo se aplica el PRP a nuestros pacientes
  - 1.6.2. Técnicas: agujas y Dermapen
  - 1.6.3. Mascarilla con PRP
- 1.7. Beneficios del tratamiento con PRP
  - 1.7.1. Beneficios a nivel capilar
  - 1.7.2. Beneficios a nivel de estética facial
  - 1.7.3. Beneficios a nivel de estética corporal
- 1.8. Riesgo
  - 1.8.1. Riesgos de aplicación del PRP
  - 1.8.2. Contraindicaciones de aplicación del PRP

- 1.9. Nueva generación de PRP (2º, 3º y 4º generación)
  - 1.9.1. PRP de 2º generación
  - 1.9.2. PRP de 3º generación
  - 1.9.3. PRP de 4º y 5º generación
- 1.10. Efectos adversos
  - 1.10.1. Efectos no deseados más frecuentes del uso del PRP
  - 1.10.2. Cómo manejar los efectos secundarios causados por el uso de PRP

## Módulo 2. Láser

- 2.1. Clasificación general de los tipos de láser
  - 2.1.1. Láser ablativo
    - 2.1.1.1. Modo de actuación
    - 2.1.1.2. Tipos
    - 2.1.1.3. Aplicaciones principales
  - 2.1.2. Láser no ablativo
    - 2.1.2.1. Modo de actuación
    - 2.1.2.2. Tipos
    - 2.1.2.3. Aplicaciones principales
    - 2.1.2.4. Tabla comparativa
- 2.2. Láser de luz intensa pulsada (IPL)
  - 2.2.1. Mecanismos de acción
  - 2.2.2. Indicaciones principales
  - 2.2.3. Resultados
- 2.3. Láser de led
  - 2.3.1. Mecanismos de acción
  - 2.3.2. Indicaciones principales
  - 2.3.3. Resultados
- 2.4. El láser de CO2
  - 2.4.1. Mecanismo de acción
  - 2.4.2. Indicaciones principales
  - 2.4.3. Resultados



- 2.5. El láser de erbio: YAG
  - 2.5.1. Mecanismo de acción
  - 2.5.2. Indicaciones principales
  - 2.5.3. Resultados
- 2.6. Láser *q-switched*
  - 2.6.1. Mecanismos de acción
  - 2.6.2. Indicaciones principales
  - 2.6.3. Resultados
- 2.7. Láser en depilación
  - 2.7.1. Modo de actuación
  - 2.7.2. Tipos de láser que se emplean para depilación
    - 2.7.2.1. Rubí (694 nm)
    - 2.7.2.2. Alejandrita (755 nm)
    - 2.7.2.3. Diodo (800 nm)
    - 2.7.2.4. Neodimino Yag (1064 nm)
    - 2.7.2.5. Luz pulsada intensa IPL
  - 2.7.3. Resultados
- 2.8. Láser para lesiones pigmentadas y tatuajes
  - 2.8.1. Láser empleado para la eliminación de lesiones pigmentadas
  - 2.8.2. Laser empleado para la despigmentación de tatuajes
  - 2.8.3. Resultados
- 2.9. Láser en algunas patologías médicas
  - 2.9.1. Tratamiento del acné con láser
  - 2.9.2. Tratamiento de cicatrices con láser
  - 2.9.3. Tratamiento de estrías con láser
  - 2.9.4. Tratamiento de lesiones vasculares (láser vascular percutáneo)
  - 2.9.5. Láser-lipólisis
    - 2.9.5.1. Concepto
    - 2.9.5.2. Tipo de láser empleado
    - 2.9.5.3. Resultados

- 2.10. Preparación de la piel. Anestesia. Seguridad y protección durante el uso de láser y otras fuentes de luz
  - 2.10.1. Preparación de la piel previa al láser
  - 2.10.2. Anestesia empleada previa al láser
  - 2.10.3. Seguridad para el médico como del paciente
    - 2.10.3.1. Protección ocular
  - 2.10.4. Terapia fotodinámica intralesional (novedosa modalidad de tratamiento que mejora los resultados clínicos)

### Módulo 3. Otras altas tecnologías: *plexer*, *coolsculpting*, ecografía y otras

- 3.1. *Plexer*
  - 3.1.1. Qué es el *plexer*
  - 3.1.2. Indicaciones principales
  - 3.1.3. Resultados
- 3.2. *Coolsculpting*
  - 3.2.1. Qué es el *coolsculpting*
  - 3.2.2. Indicaciones principales
  - 3.2.3. Resultados
- 3.3. Ecografía en Medicina Estética
  - 3.3.1. Introducción a la ecografía
  - 3.3.2. Indicaciones de ecografía en Medicina Estética
  - 3.3.3. Principales usos
  - 3.3.4. Diagnóstico del estado de la piel
  - 3.3.5. Ecografía y flacidez
  - 3.3.6. Ecografía e implantes
  - 3.3.7. Ecografía en terapias corporales
- 3.4. Radiofrecuencia
  - 3.4.1. Qué es la radiofrecuencia
  - 3.4.2. Indicaciones principales
  - 3.4.3. Resultados
- 3.5. Cavitación
  - 3.5.1. Qué es la cavitación
  - 3.5.2. Indicaciones principales
  - 3.5.3. Resultados





- 3.6. Diatermia
  - 3.6.1. Qué es la cavitación
  - 3.6.2. Indicaciones principales
  - 3.6.3. Resultados
- 3.7. Criolipólisis
  - 3.7.1. Qué es la cavitación
  - 3.7.2. Indicaciones principales
  - 3.7.3. Resultados
- 3.8. Vacumterapia
  - 3.8.1. Qué es la cavitación
  - 3.8.2. Indicaciones principales
  - 3.8.3. Resultados
- 3.9. Carboxiterapia
  - 3.9.1. Qué es la cavitación
  - 3.9.2. Indicaciones principales
  - 3.9.3. Resultados
- 3.10. Cámara hiperbárica
  - 3.10.1. Qué es la cavitación
  - 3.10.2. Indicaciones principales
  - 3.10.3. Resultados



*Aprovecha la oportunidad para conocer los últimos avances en esta materia para aplicarla a tu práctica diaria"*

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

Este programa en Tecnologías Anti-Aging garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto Universitario expedido por TECH Universidad.



“

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

Este programa te permitirá obtener el título de **Experto Universitario en Tecnologías Anti-Aging** emitido por TECH Universidad.

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

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

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

Título: **Experto Universitario en Tecnologías Anti-Aging**

Modalidad: **online**

Duración: **3 meses**

Créditos: **18 ECTS**



futuro

salud confianza personas

educación información tutores

garantía acreditación enseñanza

instituciones tecnología aprendizaje

comunidad compromiso

atención personalizada innovación

conocimiento presente calidad

desarrollo web formación

aula virtual idiomas

**tech**  
universidad

## Experto Universitario Tecnologías Anti-Aging

- » Modalidad: online
- » Duración: 3 meses
- » Titulación: TECH Universidad
- » Acreditación: 18 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

# Experto Universitario

## Tecnologías Anti-Aging

