

**Diplomado**

Toxina Botulínica en  
Dermatología y Estética





## Diplomado Toxina Botulínica en Dermatología y Estética

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **6 semanas**
- » Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
- » Dedicación: **16h/semana**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

Acceso web: [www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/toxina-botulinica-dermatologia-estetica](http://www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/toxina-botulinica-dermatologia-estetica)

# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Dirección del curso

---

*pág. 12*

04

Estructura y contenido

---

*pág. 16*

05

Metodología

---

*pág. 20*

06

Titulación

---

*pág. 28*

01

# Presentación

La toxina botulínica se emplea para reducir las arrugas de la piel y evitar la aparición de las mismas. Esta es una de las herramientas más utilizadas en aquellas personas que desean evitar el envejecimiento de su piel.



“

*Un completo programa que te ayudará a estar al día con las últimas novedades en la aplicación de la toxina botulínica en dermatología y estética”*

El tipo de arruga dinámica o estática es uno de los factores más importantes a considerar a la hora de indicar un procedimiento u otro. Las arrugas dinámicas están causadas por la acción muscular y son tratadas con toxina botulínica.

Este programa permitirá al profesional la actualización en los tipos de toxina botulínica autorizada, el conocimiento preciso de los mecanismos de acción de cada una y las indicaciones detalladas en cada zona anatómica. Todo ello con datos actualizados.

Por otro lado, la aplicación terapéutica de los factores que intervienen en los procesos biológicos es uno de los pilares de la medicina regenerativa. Existen muchas publicaciones que demuestran la regeneración de los tejidos por factores de crecimiento. Su estudio y posibles indicaciones, el procedimiento para su obtención será de gran utilidad por la extensión de su uso en los años recientes, por lo que también es una de las partes principales de estudio de esta capacitación.

El programa en Toxina Botulínica en Dermatología y Estética es una capacitación diseñada para dotar al médico del conocimiento necesario para implementar la especialización en su vida profesional. Aporta un equilibrio añadido a la vida laboral y abre una puerta hacia una creciente demanda sanitaria.

Este **Diplomado en Toxina Botulínica en Dermatología y Estética** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

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



*Amplía tus conocimientos a través de este Diplomado en Toxina Botulínica en Dermatología y Estética que te permitirá especializarte hasta conseguir la excelencia en este ámbito”*

“

*Esta capacitación es la mejor inversión que puedes hacer en la selección de un programa de actualización por dos motivos: además de poner al día tus conocimientos en Toxina Botulínica en Dermatología y Estética, obtendrás una constancia de Diplomado por TECH Universidad Tecnológica”*

Incluye en su cuadro docente a profesionales pertenecientes al ámbito de la Medicina Estética, 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 médico deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso académico. Para ello, el profesor contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos en el uso de la toxina botulínica en dermatología y estética, y con gran experiencia.

*No dudes en realizar esta capacitación con nosotros. Encontrarás el mejor material didáctico con lecciones virtuales.*

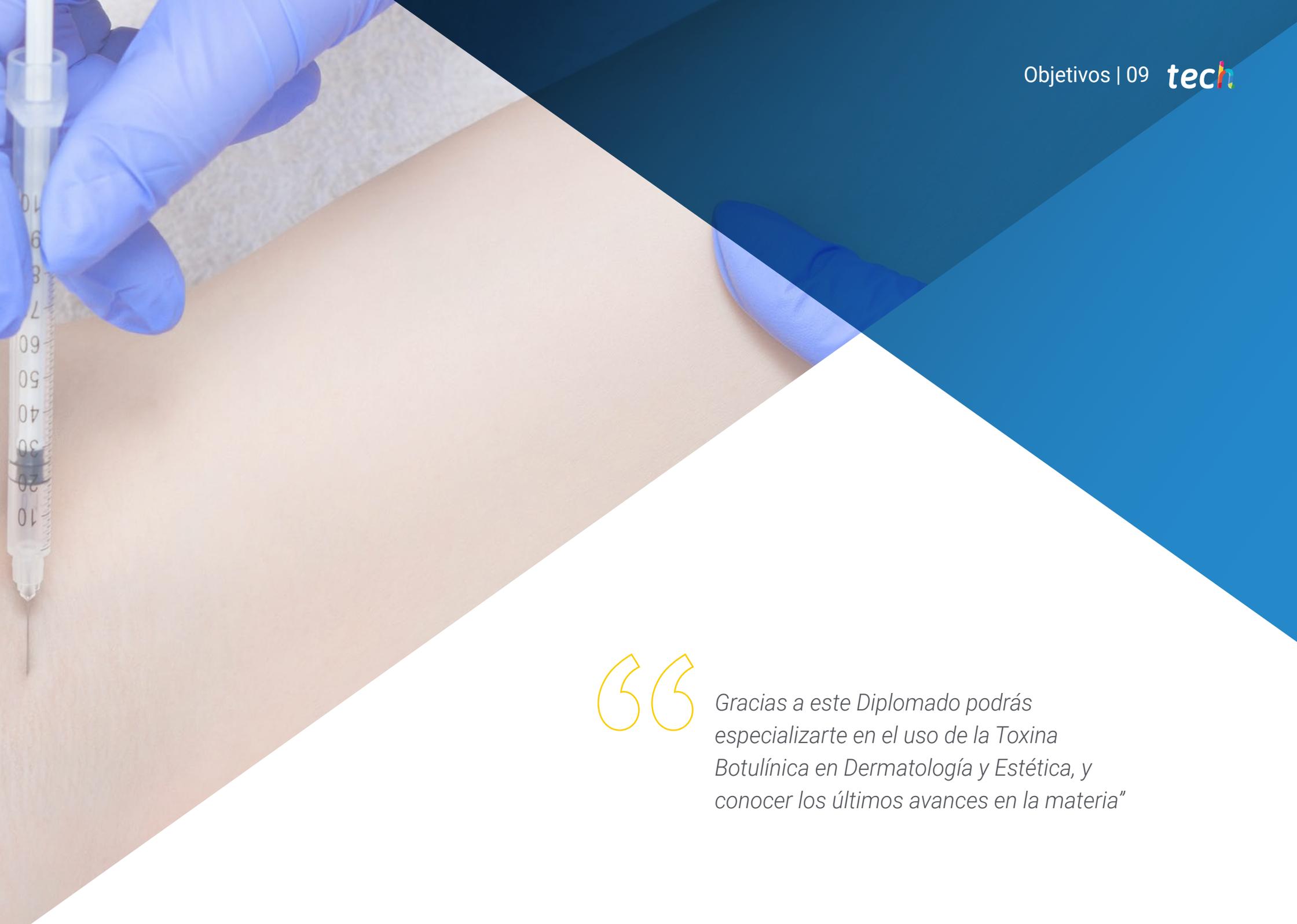
*Este programa 100% online te permitirá compaginar tus estudios con tu labor profesional a la vez que aumentas tus conocimientos en este ámbito.*



# 02 Objetivos

El Diplomado en Toxina Botulínica en Dermatología y Estética está orientado a facilitar la actuación del profesional dedicado a la enseñanza con los últimos avances y tratamientos más novedosos en el sector.





“

*Gracias a este Diplomado podrás especializarte en el uso de la Toxina Botulínica en Dermatología y Estética, y conocer los últimos avances en la materia”*



## Objetivos generales

---

- ♦ Enseñar el conocimiento de todas las modalidades del antienvjecimiento y los tratamientos estéticos, incorporando las herramientas necesarias para ejercer dicha especialidad en su práctica diaria
- ♦ Aprender a controlar, retrasar y prevenir el envejecimiento existente a día de hoy



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





## Objetivos específicos

---

- Aprender a emplear los materiales de relleno de carácter temporal
- Adentrarse en el conocimiento de la corrección de los defectos de volumen asociados a la atrofia tisular secundaria al envejecimiento
- Actualizarse en los materiales de relleno para crear un protocolo global de rejuvenecimiento trabajando con absoluta seguridad conociendo sus componentes y efectos secundarios a corto y largo plazo

03

# Dirección del curso

El programa incluye en su cuadro docente a expertos de referencia en Medicina Estética, que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo. Además, participan en su diseño y elaboración otros expertos de reconocido prestigio que completan el programa de un modo interdisciplinar.



“

*Los principales expertos en Medicina Estética se han unido para mostrarte todos sus conocimientos en este campo”*

## Dirección



### Dra. Mosquera González, Margarita

- ♦ Directora Médica del área de Medicina Estética Integral. Clínica C&M. Rivas. Madrid
- ♦ Facultativo Especialista en la Unidad de Medicina Preventiva del Hospital Universitario Fundación Alcorcón
- ♦ Especialista en Medicina Estética y Antienvjecimiento



### Dra. Lacosta Esclapez, Pilar

- ♦ Responsable Unidad de Lipedema Departamento de Medicina Estética Viamed Hospitales
- ♦ Responsable del Departamento de Medicina Estética Oncológica en la Clínica de Cirugía Plástica del Dr. Granado Tiogonce
- ♦ Responsable de la Unidad de Calidad de Vida del Paciente Oncológico
- ♦ Médico Estético Hospital de Nuestra Señora de La Paloma
- ♦ Médico Estético en Clínica Pilar Lacosta
- ♦ Directora Médica del Centro oara la Dependencia Sergesa
- ♦ Directora unidad de Medicina Estética oncológica en la clínica del Dr. Granado en Pozuelo de Alarcón
- ♦ Directora médica de clínica Dra. Pilar Lacosta en Boadilla del Monte
- ♦ Algunas sociedades a las que pertenece, Vocal de la Junta directiva del grupo de experto en medicina estética en paciente oncológico (GEMEON), SEMNO (Sociedad Española de Nutrición y Medicina Ortomolecular), SEME (Sociedad Española de Medicina Estética Oncológica)



## Profesores

### **Dra. De Toledo Heras, María**

- ◆ Especialista en Neurología. Servicio de Neurología del Hospital Universitario de La Princesa
- ◆ Especialista en Neurología. Hospital Universitario Doce de Octubre
- ◆ Especialidad en trastornos cognitivos y demencias
- ◆ Doctorado en Neurociencias

### **Dr. Chicón García, Jesús**

- ◆ Director Médico Clínica Chez Jolie
- ◆ Director Médico Clínicas JEISAMED
- ◆ Director Médico Salutae
- ◆ Máster en medicina estética y nutrición hospitalaria
- ◆ Experto europeo en gestión de calidad. Agencia Española de Calidad
- ◆ Experto europeo en investigación, desarrollo e innovación. Agencia Española de Calidad

### **Dr. Alonso García, Marcos**

- ◆ Técnico Salud Pública Gobierno Comunidad de Madrid
- ◆ Especialista en la Unidad de Medicina Preventiva del Hospital Universitario Fundación Alcorcón

### **Dra. Roces Menéndez, Ana**

- ◆ Directora Médica Merz Pharma para España y Portugal
- ◆ Directora médica de la clínica de medicina estética Centro de Excelencia Merz
- ◆ Especialista en Medicina Estética, Cosmética y Antienvjecimiento
- ◆ Máster de Marketing Farmacéutico

### **Dra. Sans Durán, Cristina**

- ◆ Licenciada en Medicina y Cirugía
- ◆ Médico de Urgencias y Emergencias en el Summa 112
- ◆ Médico Estético y Cosmético
- ◆ Doctorado sobre Nutrición y Obesidad

04

# Estructura y contenido

La estructura de los contenidos ha sido diseñada por los mejores profesionales del sector en Toxina Botulínica en Dermatología y Estética, con una amplia trayectoria y reconocido prestigio en la profesión, avalado por el volumen de casos revisados, estudiados y diagnosticados, con amplio dominio de las nuevas tecnologías aplicadas a la docencia.





“

*Este Diplomado en Toxina Botulínica en Dermatología y Estética contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado”*

**Módulo 1.** Aplicaciones de la toxina botulínica en dermatología y estética.  
Medicina regenerativa con fines estéticos

- 1.1. Tipos de toxina botulínica
  - 1.1.1. ¿Qué es la toxina botulínica?
  - 1.1.2. Características y tipos de toxina botulínica
  - 1.1.3. Mecanismo de acción
- 1.2. Toxinas botulínicas autorizadas para uso estético
  - 1.2.1. Nombres comerciales de toxinas botulínicas tipo A
  - 1.2.2. Toxinas autorizadas para uso estético
  - 1.2.3. Toxinas autorizadas para otras patologías. Toxina botulínica tipo B
  - 1.2.4. Reconstitución de la toxina. Conservación
  - 1.2.5. Técnica de inyección
  - 1.2.6. Recomendaciones post-tratamiento
- 1.3. Indicaciones tratamiento de las arrugas de expresión
  - 1.3.1. Indicaciones de tratamiento en arrugas de la frente
  - 1.3.2. Indicaciones de tratamiento en arrugas de la glabella
  - 1.3.3. Indicaciones de tratamiento en arrugas periorculares
  - 1.3.4. Indicaciones de tratamiento de las cejas
  - 1.3.5. Indicaciones de tratamiento de la región suborbitaria y nariz
  - 1.3.6. Indicaciones de tratamiento de las arrugas verticales del labio superior
  - 1.3.7. Indicaciones de tratamiento de las comisuras de la boca
  - 1.3.8. Indicaciones de tratamiento del mentón
  - 1.3.9. Indicaciones de tratamiento del cuello
- 1.4. Tratamiento del tercio superior. Marcado facial anatomía
  - 1.4.1. Musculatura frontal. Tratamiento arrugas horizontales de la frente
  - 1.4.2. Musculatura glabellar. Tratamiento arrugas del ceño y arrugas verticales de la frente
  - 1.4.3. Musculatura región periorbitaria. Tratamiento patas de gallo
  - 1.4.4. Musculatura de la ceja. Lifting de cejas. Elevación de la cola de la ceja
  - 1.4.5. Musculatura infraorbitaria y nariz. Tratamiento arrugas de los párpados inferiores. Arrugas nasales
- 1.5. Tratamiento del tercio medio e inferior. Cuello. Marcado facial anatomía
  - 1.5.1. Musculatura perioral. Tratamiento arrugas verticales del labio superior
  - 1.5.2. Musculatura perioral. Líneas de marioneta. Elevación comisura de la boca
  - 1.5.3. Musculatura mentón. Tratamiento arrugas del mentón
  - 1.5.4. Músculos maseteros. Tratamiento de la hipertrofia de maseteros. Bruxismo
  - 1.5.5. Musculatura del cuello. Tratamiento del platismo
- 1.6. Tratamiento de la hiperhidrosis con toxina botulínica
  - 1.6.1. Tipos de hiperhidrosis: axilar y palmar
  - 1.6.2. Técnica de infiltración de la toxina botulínica en la hiperhidrosis
  - 1.6.3. Anestesia troncular en la hiperhidrosis palmar
  - 1.6.4. Resultados y duración
- 1.7. Complicaciones de la aplicación de toxina botulínica
- 1.8. Introducción a la medicina regenerativa
  - 1.8.1. Concepto de medicina regenerativa
  - 1.8.2. Factores de crecimiento
- 1.9. Aplicaciones de la medicina regenerativa en dermatología y estética. Otras aplicaciones médicas
  - 1.9.1. Aplicación en rejuvenecimiento
  - 1.9.2. Otros trastornos. Quemaduras, cicatrices, queloides y estrías
- 1.10. Consideraciones prácticas y técnicas de inyección
  - 1.10.1. Obtención de factores de crecimiento
  - 1.10.2. Infiltración en piel para rejuvenecimiento
  - 1.10.3. Otras aplicaciones estéticas



*Esta será una capacitación clave para avanzar en tu carrera”*



05

# Metodología

Este programa de capacitación ofrece una forma diferente de aprender. Nuestra metodología se desarrolla a través de un modo de aprendizaje de forma cíclica: ***el Relearning.***

Este sistema de enseñanza es utilizado, por ejemplo, en las facultades de medicina más prestigiosas del mundo y se ha considerado uno de los más eficaces por publicaciones de gran relevancia como el ***New England Journal of Medicine.***



“

*Descubre el Relearning, un sistema que abandona el aprendizaje lineal convencional para llevarte a través de sistemas cíclicos de enseñanza: una forma de aprender que ha demostrado su enorme eficacia, especialmente en las materias que requieren memorización”*

## En TECH empleamos el Método del Caso

Ante una determinada situación, ¿qué debería hacer un profesional? A lo largo del programa, los estudiantes se enfrentarán a múltiples casos clínicos simulados, basados en pacientes reales en los que deberán investigar, establecer hipótesis y, finalmente, resolver la situación. Existe abundante evidencia científica sobre la eficacia del método. Los especialistas aprenden mejor, más rápido y de manera más sostenible en el tiempo.

*Con TECH podrás experimentar una forma de aprender que está moviendo los cimientos de las universidades tradicionales de todo el mundo.*



Según el Dr. Gérvas, el caso clínico es la presentación comentada de un paciente, o grupo de pacientes, que se convierte en «caso», en un ejemplo o modelo que ilustra algún componente clínico peculiar, bien por su poder docente, bien por su singularidad o rareza. Es esencial que el caso se apoye en la vida profesional actual, intentando recrear los condicionantes reales en la práctica profesional del médico.

“

*¿Sabías que este método fue desarrollado en 1912, en Harvard, para los estudiantes de Derecho? El método del caso consistía en presentarles situaciones complejas reales para que tomaran decisiones y justificasen cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard”*

#### 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.



## Relearning Methodology

TECH aúna de forma eficaz la metodología del Estudio de Caso con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina 8 elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos el Estudio de Caso con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.

*El profesional aprenderá mediante casos reales y resolución de situaciones complejas en entornos simulados de aprendizaje. Estos simulacros están desarrollados a partir de software de última generación que permiten facilitar el aprendizaje inmersivo.*



Situado a la vanguardia pedagógica mundial, el método Relearning ha conseguido mejorar los niveles de satisfacción global de los profesionales que finalizan sus estudios, con respecto a los indicadores de calidad de la mejor universidad online en habla hispana (Universidad de Columbia).

Con esta metodología, se han capacitado más de 250.000 médicos con un éxito sin precedentes en todas las especialidades clínicas con independencia de la carga en cirugía. Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en un entorno de máxima exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico alto y una media de edad de 43,5 años.

*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.*

En nuestro programa, el aprendizaje no es un proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprender, desaprender, olvidar y reaprender). Por eso, se combinan cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

La puntuación global que obtiene el sistema de aprendizaje de TECH es de 8.01, con arreglo a los más altos estándares internacionales.



Este programa ofrece los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para los profesionales:



#### 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, para crear el método de trabajo online de TECH. Todo ello, con las técnicas más novedosas que ofrecen piezas de gran calidad en todos y cada uno los materiales que se ponen a disposición del alumno.



#### Técnicas quirúrgicas y procedimientos en vídeo

TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, los últimos avances educativos y al primer plano de la actualidad en técnicas médicas. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para contribuir a la asimilación y comprensión del estudiante. Y lo mejor de todo, pudiéndolo ver las veces que quiera.



#### Resúmenes interactivos

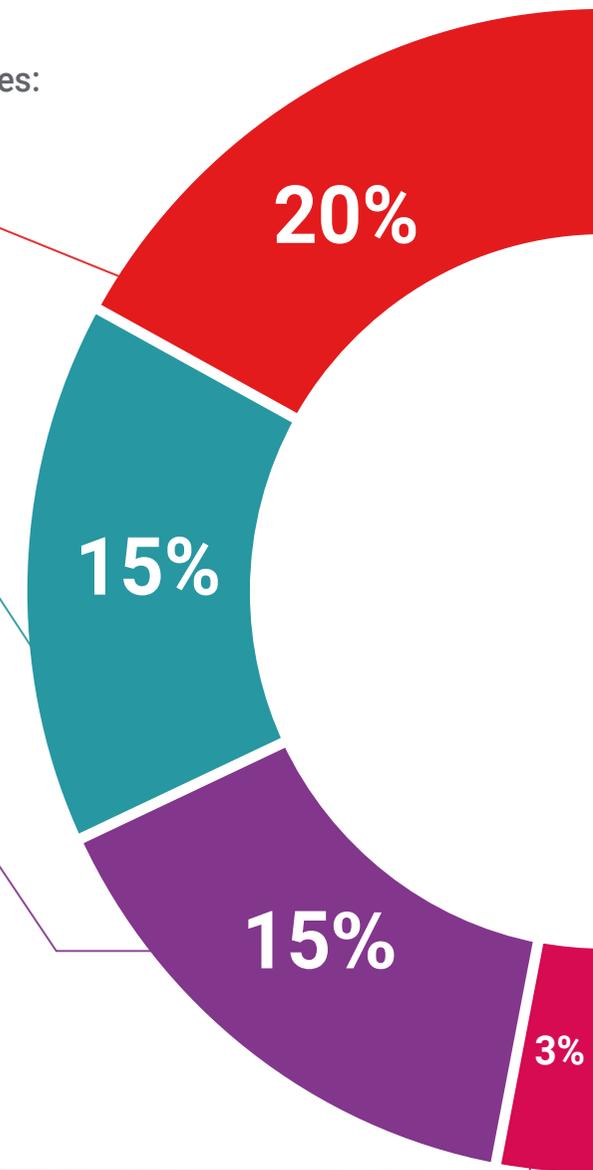
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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



#### Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso y guías internacionales, entre otros. En la biblioteca virtual de TECH el estudiante tendrá acceso a todo lo que necesita para completar su capacitación.





#### Análisis de casos elaborados y guiados por expertos

El aprendizaje eficaz tiene, necesariamente, que ser contextual. Por eso, TECH presenta los desarrollos de casos reales en los que el experto guiará al alumno a través del desarrollo de la atención y la resolución de las diferentes situaciones: una manera clara y directa de conseguir el grado de comprensión más elevado.



#### Testing & Retesting

Se evalúan y reevalúan periódicamente los conocimientos del alumno a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos para que, de esta manera, el estudiante compruebe cómo va consiguiendo sus metas.



#### 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 las futuras decisiones difíciles.



#### Guías rápidas de actuación

TECH ofrece los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudar al estudiante a progresar en su aprendizaje.



06

# Titulación

El Diplomado en Toxina Botulínica en Dermatología y Estética garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Diplomado expedido por TECH Universidad Tecnológica.



“

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

Este **Diplomado en Toxina Botulínica en Dermatología y Estética** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de la evaluación, el alumno recibirá por correo postal\* con acuse de recibo su correspondiente título de **Diplomado** emitido por **TECH Universidad Tecnológica**.

El título expedido por **TECH Universidad Tecnológica** expresará la calificación que haya obtenido en el Curso Universitario y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores de carreras profesionales.

Título: **Diplomado en Toxina Botulínica en Dermatología y Estética**

N.º Horas Oficiales: **150 h.**



\*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.



## Diplomado

### Toxina Botulínica en Dermatología y Estética

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad Tecnológica
- » Dedicación: 16h/semana
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

**Diplomado**

Toxina Botulínica en  
Dermatología y Estética

