

# Curso Universitario

Toxina Botulínica en Medicina  
Estética y Armonía Facial para  
Odontólogos





## Curso Universitario Toxina Botulínica en Medicina Estética y Armonía Facial para Odontólogos

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

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

# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Dirección del curso

---

*pág. 12*

04

Estructura y contenido

---

*pág. 16*

05

Metodología de estudio

---

*pág. 20*

06

Titulación

---

*pág. 30*

# 01

# Presentación

La Toxina Botulínica es una de las herramientas estéticas más populares en la actualidad. Sus usos no han dejado de crecer con el paso de los años y la odontología ha comenzado a incorporarla a su práctica clínica con fines estéticos. Así, se trata de una neurotoxina muy demandada por todo tipo de pacientes, por lo que disponer de los conocimientos más punteros en esta área puede aportar al especialista una mejora sustancial de sus perspectivas profesionales. Este programa, por tanto, ahonda en sus aplicaciones, para lo cual profundiza en la musculatura de los tercios superior, medio e inferior faciales o en su uso para fines no estéticos.





“

*Conoce en profundidad los usos más avanzados de la Toxina Botulínica e incorpóralos a tu práctica profesional diaria, de modo que tu consulta clínica dé respuesta a las demandas de tus pacientes”*

La constante evolución que experimentan los tratamientos estéticos los ha llevado a extenderse a diversas áreas y especialidades sanitarias. Una de las más importantes es la Odontología, que lleva años integrando técnicas estéticas procedentes de otros campos. De entre todas ellas destaca la toxina botulínica, uno de los tratamientos estéticos más demandados por pacientes de todo tipo de edad y condición. Por esa razón, disponer de este procedimiento en la consulta clínica puede suponer un gran avance para el odontólogo, que ha de adaptarse a las circunstancias actuales de su disciplina.

Así, este Curso Universitario en Toxina Botulínica en Medicina Estética y Armonía Facial para Odontólogos es perfecto para el especialista que desee ampliar los servicios clínicos de su consulta, dando respuesta a la enorme demanda existente de este tipo de tratamientos. De este modo, a lo largo de la titulación, el odontólogo podrá ahondar en cuestiones como la reconstitución de la Toxina Botulínica y su técnica infiltrativa o su aplicación en la hiperhidrosis palmar y axilar.

El proceso de actualización y especialización se llevará a cabo mediante una metodología 100% online que se adapta a las circunstancias personales de cada alumno. Asimismo, el programa será impartido por un profesorado de gran prestigio y el especialista tendrá a su disposición materiales multimedia de diversa índole: casos clínicos reales, procedimientos en vídeo, resúmenes interactivos y clases magistrales, entre otros.

Este **Curso Universitario en Toxina Botulínica en Medicina Estética y Armonía Facial para Odontólogos** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Medicina Estética aplicada a la Odontología
- ♦ 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 para el uso de Tratamientos Estéticos En Odontología
- ♦ 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



*La Toxina Botulínica es el presente y el futuro de la medicina estética: no pierdas la oportunidad de expandir los servicios de tu consulta y matricúlate”*

“

*La metodología online de TECH te permitirá compaginar tu trabajo con los estudios. Cómodamente. Sin molestas interrupciones”*

*Conseguirás muchos nuevos pacientes cuando comiences a ofrecer tratamientos estéticos de Toxina Botulínica.*

*No te conformes: la Medicina Estética te ofrece enormes perspectivas de futuro.*

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.



# 02

## Objetivos

El objetivo principal de este Curso Universitario en Toxina Botulínica en Medicina Estética y Armonía Facial para Odontólogos es ofrecer al especialista la posibilidad de profundizar en esta técnica estética de gran éxito. Así, podrá integrarla en su práctica clínica de forma rápida y eficaz, aumentando su número de pacientes al ofrecer tratamientos complementarios que normalmente no se acercan al ámbito odontológico. De esta manera, el especialista conseguirá no sólo mejorar las perspectivas de su clínica, sino actualizarse en un procedimiento de gran predicamento en la actualidad.







“

*Actualízate y conviértete en un odontólogo capaz de ofrecer tratamientos y servicios variados muy valorados por diferentes tipos de pacientes”*



## Objetivos generales

---

- ♦ Conocer los Tratamientos De Medicina Estética aplicables a la Clínica Odontológica, pudiendo ampliar la cartera de servicios y adquirir una especialidad cuya demanda está en auge
- ♦ Recomendar a cada paciente el tratamiento idóneo y personalizado en cada casuística
- ♦ Inculcar en el alumno la importancia vital de un resultado lo más natural posible en cada tratamiento, para lo cual se estudiarán los materiales y técnicas más vanguardistas

“

*Tu clínica progresará aún más cuando incorpores tratamientos estéticos como la Toxina Botulínica”*





## Objetivos específicos

---

- ◆ Conocer la procedencia y el mecanismo de acción de la Toxina Botulínica
- ◆ Aprender las posibles aplicaciones de la Toxina Botulínica y, en especial, entender el uso de esta en la Medicina Estética
- ◆ Aprender las indicaciones y contraindicaciones del uso de la Toxina Botulínica en pacientes
- ◆ Aprender la técnica y saber ajustar la dosis en función del paciente y la aplicación que se le esté dando al tratamiento
- ◆ Entender las unidades y conocer cada uno de los puntos de administración
- ◆ Aprender a reconstituir la Toxina Botulínica en todos sus formatos (cantidad de unidades/ bote)
- ◆ Conocer las complicaciones de la Toxina Botulínica, evitarlas y saber manejarlas en caso de ocurrir

# 03

## Dirección del curso

Este Curso Universitario en Toxina Botulínica en Medicina Estética y Armonía Facial para Odontólogos está impartido por un profesorado de gran prestigio internacional en la aplicación de esta neurotoxina con fines tanto estéticos como no estéticos. Por esa razón, el especialista que se matricule en este programa tendrá la oportunidad de entrar en contacto con auténticos expertos en la materia que le guiarán para obtener los conocimientos más novedosos en esta área.



“

*El cuadro docente más prestigioso te guiará a lo largo de todo el proceso de aprendizaje, asegurándose de que aprovechas cada minuto invertido en este programa”*

## Dirección



### Dr. Delgado Caldera, Carlos Enrique

- ♦ Cirujano plástico experto en Mamoplastia y Lipoabdominoplastia
- ♦ Jefe del Departamento de Cirugía Plástica y Reconstructiva en el Instituto Docente de Urología
- ♦ Cirujano Plástico Estético en Servicios Mediplan C.A
- ♦ Cirujano Plástico Estético en Grupo Cil Venezuela C.A
- ♦ Postgrado de Cirugía General en Ciudad Hospitalaria Doctor Enrique Tejera
- ♦ Postgrado de Cirugía Plástica Reconstructiva Estética y Maxilofacial en el Hospital General Doctor Jesús Yerena

## Profesor

### Dra. Rodríguez Gil, Claudia Isabel

- ♦ Cirujano Plástico y Estético especializado en Cirugía Mamaria, Corporal y Facial
- ♦ Médico Cirujano por la Universidad de Carabobo
- ♦ Adjunto al Servicio de Cirugía Plástica Ciudad Hospitalaria Dr. Enrique Tejera
- ♦ Cirujano Adjunto al Servicio de Cirugía Plástica Dr. Enrique Tejera
- ♦ Cirujana en el Instituto Docente de Urología
- ♦ Postgrado Cirugía General en la Ciudad Hospitalaria Dr. Enrique Tejera
- ♦ Postgrado Cirugía Plástica en el Hospital Dr. Jesús Yerena



# 04

## Estructura y contenido

La estructura de este Curso Universitario en Toxina Botulínica en Medicina Estética y Armonía Facial para Odontólogos está formada por 1 módulo especializado. A través de ese módulo, el especialista tendrá acceso a las últimas novedades en la anatomía aplicada al tratamiento de la toxina, los materiales y técnicas para aplicarla, sus usos con fines no estéticos como el tratamiento de la patología de la ATM o sus posibles complicaciones y contraindicaciones, entre muchas otras.







“

*Comienza a aplicar la Toxina Botulínica en tu clínica gracias a estos contenidos novedosos y profundos”*

## Módulo 1. Toxina botulínica

- 1.1. Toxina Botulínica
  - 1.1.1. Concepto de Toxina Botulínica
  - 1.1.2. Tipos de Toxina Botulínica
  - 1.1.3. Mecanismo de acción de la Toxina Botulínica
- 1.2. Anatomía aplicada al Tratamiento de Toxina Botulínica
  - 1.2.1. Musculatura tercio superior facial
  - 1.2.2. Musculatura tercio medio facial
  - 1.2.3. Musculatura tercio inferior facial
  - 1.2.4. Musculatura del cuello. Bandas platismales
- 1.3. Indicaciones de la toxina botulínica
- 1.4. Material y técnica de tratamiento
  - 1.4.1. Material necesario
  - 1.4.2. Reconstitución de la Toxina Botulínica
  - 1.4.3. Técnica Infiltrativa
- 1.5. Aplicación de la Toxina Botulínica para fines estéticos del Tercio Superior Facial
- 1.6. Aplicación de la Toxina Botulínica para fines estéticos del Tercio Medio Facial
- 1.7. Aplicación de la Toxina Botulínica para fines estéticos del Tercio Inferior Facial Y Cuello
- 1.8. Toxina Botulínica para Fines No Estéticos
  - 1.8.1. Tratamiento de la Patología de la ATM. Bruxismo
  - 1.8.2. Hiperhidrosis palmar y axilar
- 1.9. Complicaciones y contraindicaciones relacionadas con la Toxina Botulínica
- 1.10. Aspectos legales
  - 1.10.1. Consentimiento informado
  - 1.10.2. Fotografías
  - 1.10.3. Historia clínica





“

*Este programa ha sido diseñado pensando en tus necesidades: ponte al día cómodamente, en el lugar que elijas, sin rígidos horarios, con unos docentes y unos contenidos de alto nivel”*

# 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”*

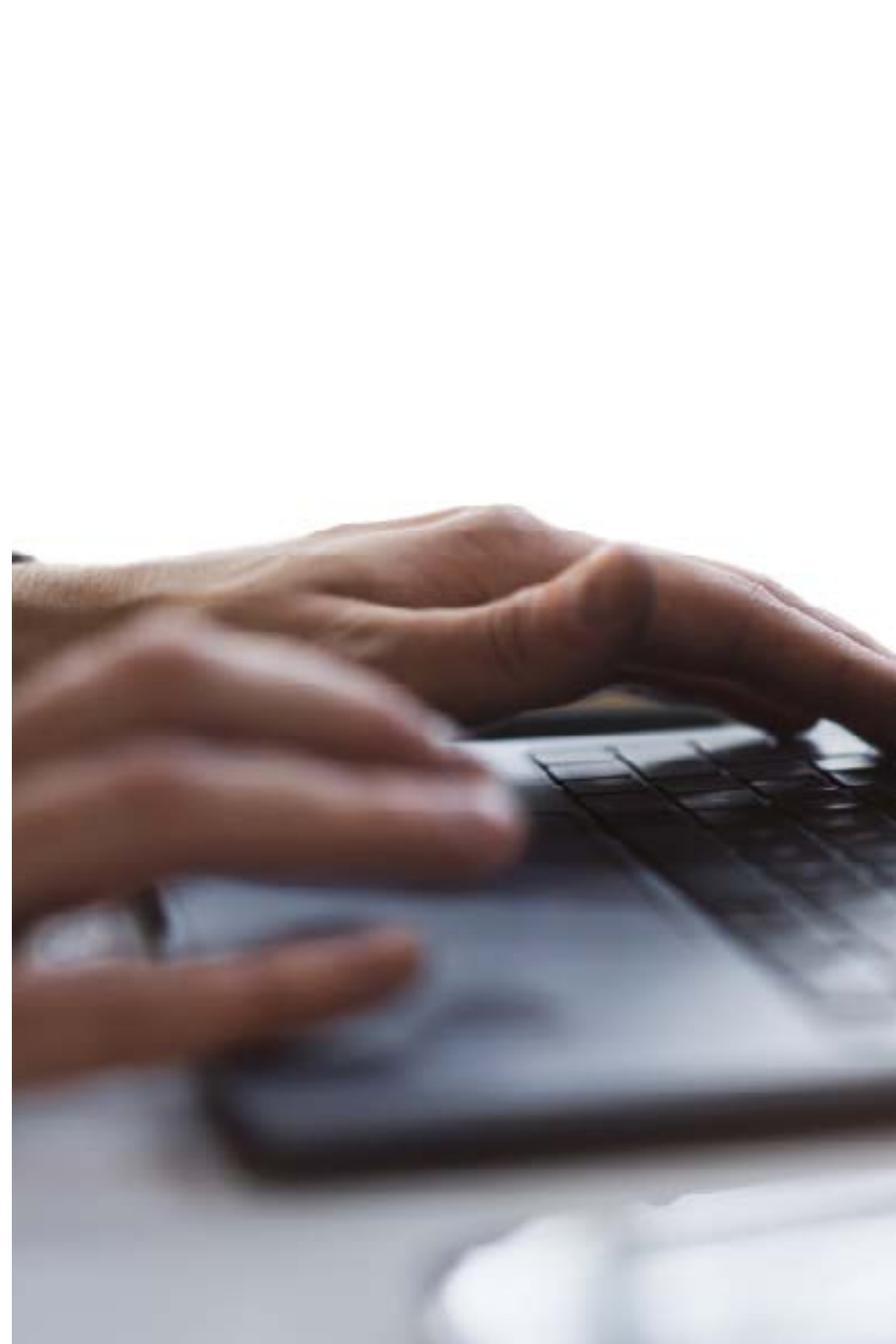
## El alumno: la prioridad de todos los programas de TECH

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 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.



06

# Titulación

El Curso Universitario en Toxina Botulínica en Medicina Estética y Armonía Facial para Odontólogos garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Universitario expedido por TECH Global University.



“

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

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Curso Universitario en Toxina Botulínica en Medicina Estética y Armonía Facial para Odontólogos** avalado por **TECH Global University**, la mayor Universidad digital del mundo.

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

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

Título: **Curso Universitario en Toxina Botulínica en Medicina Estética y Armonía Facial para Odontólogos**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**







Curso Universitario  
Toxina Botulínica  
en Medicina Estética  
y Armonía Facial  
para Odontólogos

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

# Curso Universitario

## Toxina Botulínica en Medicina Estética y Armonía Facial para Odontólogos

