

# Diplomado Traumatología Facial





## Diplomado Traumatología Facial

- » 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/traumatologia-facial](http://www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/traumatologia-facial)

# 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

---

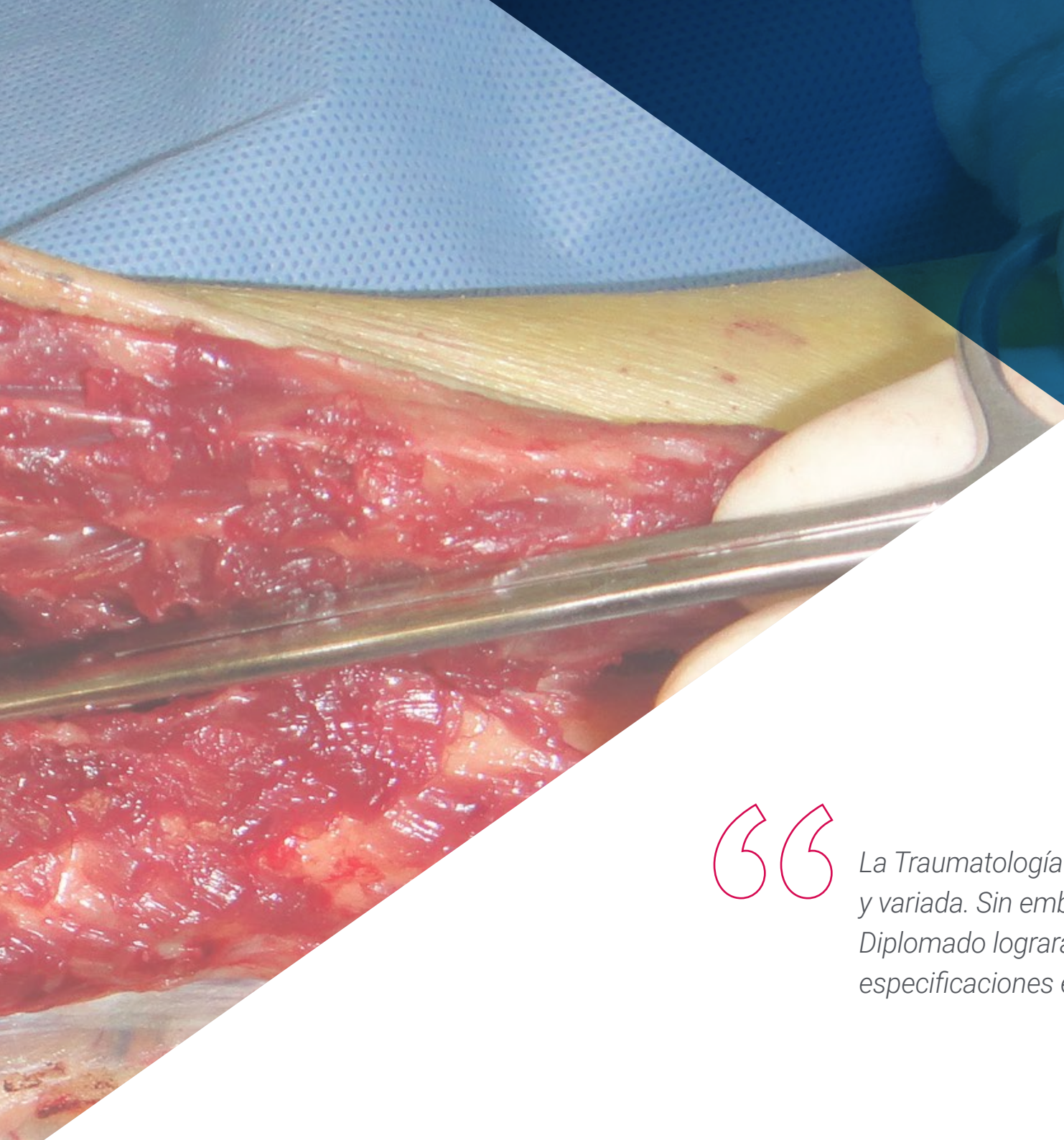
*pág. 28*

# 01

# Presentación

Las causas que pueden provocar un Traumatismo Facial son amplias y variadas y suelen estar asociadas a accidentes, muchos de ellos causantes de lesiones graves e, incluso mortales. Es por ello que los especialistas de esta área deben actuar con total diligencia a la hora de recibir un paciente que haya sufrido un golpe en la cabeza, para estabilizarlo y poder descartar posibles consecuencias previas. Este programa diseñado por TECH servirá al egresado de guía para ponerse al día en todo lo referido a este tipo de casos, desde su manejo, a las recientes recomendaciones. Todo ello, en un cómodo formato 100% online que incluye, además del mejor temario teórico y práctico horas de material adicional para profundizar en cada aspecto si fuese necesario.





“

*La Traumatología Facial es amplia, compleja y variada. Sin embargo, con TECH y este Diplomado lograrás ponerte al día de sus especificaciones en menos de 150 horas”*

Una de las principales consultas que se producen en urgencias hospitalarias son los politraumatismos derivados de accidentes de coche, caídas, golpes, etc. Entre ellos, la región facial suele ser una de las peores afectadas, presentando fracturas del tercio medio, orbitomales, mandibulares y un largo etcétera. Con el objetivo de tratar de paliar el dolor lo antes posible y tratar de actuar en base a la complejidad del traumatismo, ya sea a través de intervención quirúrgica o de cualquier otro tipo de tratamiento, el especialista debe conocer al detalle las últimas evidencias sanitarias que le ayuden a actuar con celeridad y efectividad.

Para ello, y siendo conscientes de que la profesión médica ocupa mucho tiempo, TECH ha desarrollado este Diplomado en Traumatología Facial, un programa que aúna, en tan solo 150 horas, la mejor información relacionada con esta área: biomecánica, reparación ósea, diagnóstico, asistencia al politraumatizado, manejo de todo tipo de fracturas y las recomendaciones para evitar secuelas a corto, medio y largo plazo.

Se trata de una titulación intensiva desarrollada a lo largo de 6 semanas y enmarcada en un cómodo formato online, que permitirá al egresado ponerse al día a través de un calendario académico personalizado en base a su disponibilidad horaria y personal. Además, y con el fin de que pueda sacarle el mayor partido a este Diplomado, en el aula virtual encontrará horas de material adicional de gran calidad para profundizar en el temario y contextualizar toda la información desarrollada en el mismo.

Este **Diplomado en Traumatología Facial** 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 Maxilofacial y Cirugía Oral
- ◆ 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



*Tienes ante ti la mejor opción del mercado académico para ponerte al día en todo lo referido a fracturas faciales y su etiología, para que dispongas siempre del conocimiento más actualizado”*

“

*Harás especial hincapié en el diagnóstico clínico y radiológico, ahondando en sus especificaciones y en los beneficios de cada uno de ellos”*

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 programa. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

*En el aula virtual encontrarás casos clínicos reales extraídos de consultas para que puedas practicar tu estrategia de diagnóstico.*

*Un Diplomado que incluye, además, el tratamiento de heridas en cabeza y cuello en la asistencia al politraumatizado.*



# 02

## Objetivos

Dada la prevalencia que existe actualmente de casos con traumatismos faciales, TECH ha considerado necesario elaborar una titulación exhaustiva que permita al especialista ponerse al día de la manera más completa y en el menor tiempo posible. Es por ello que el objetivo de este Diplomado en Traumatología Facial es aportarle las mejores herramientas académicas que le faciliten dicha tarea. Así, podrá continuar perfeccionando sus habilidades profesionales, sin desatender su consulta.







“

*El Diplomado incluye también un módulo dedicado, en exclusiva, a las fracturas mandibulares, a su tratamiento y a las posibles complicaciones que pueden surgir en caso de empeoramiento"*



## Objetivos generales

---

- ◆ Conocer la anatomía cerviofacial, punto inicial y básico para todo el programa de máster
- ◆ Conocer la anatomía y fisiología de dichas glándulas
- ◆ Aportar una base de conocimiento sobre un trastorno de prevalencia elevado como son las apneas el sueño, en el que los cirujanos maxilofaciales forman parte de los especialistas que pueden ofrecer opciones terapéuticas
- ◆ Actualizar los conocimientos sobre traumatología facial, incluyendo sus principales causas y técnicas diagnósticas
- ◆ Conocer la patología maligna dividida por regiones anatómicas que puede afectar a la cabeza y el cuello
- ◆ Conocer las diversas técnicas reconstructivas





## Objetivos específicos

---

- ◆ Clasificar y realizar el estadiaje de los diferentes tipos de fracturas
- ◆ Inculcar al alumno en las diferentes opciones terapéuticas en función del tipo de fractura
- ◆ Conocer las principales complicaciones asociadas al trauma facial y su manejo
- ◆ Dotar al alumno en el tratamiento de las posibles secuelas asociadas al trauma facial
- ◆ Actualizar las últimas técnicas en tratamiento del trauma facial, incluyendo la planificación 3D

“

*La finalidad de este programa es que superes tus objetivos académicos y, por lo tanto, alcances las metas profesionales que te hayas propuesto”*

# 03

## Dirección del curso

La dirección y la docencia de este Diplomado corre a cargo de un equipo de especialistas en Medicina Maxilofacial y Cirugía Oral que disponen de una larga y dilatada trayectoria laboral en el manejo de casos complejos derivados de traumatismos faciales. Se trata de un grupo de profesionales que han trabajado durante muchos años para alcanzar el nivel y la calidad de expertos en el área y que estarán encantados de compartir con los egresados su sabiduría y su experiencia.





“

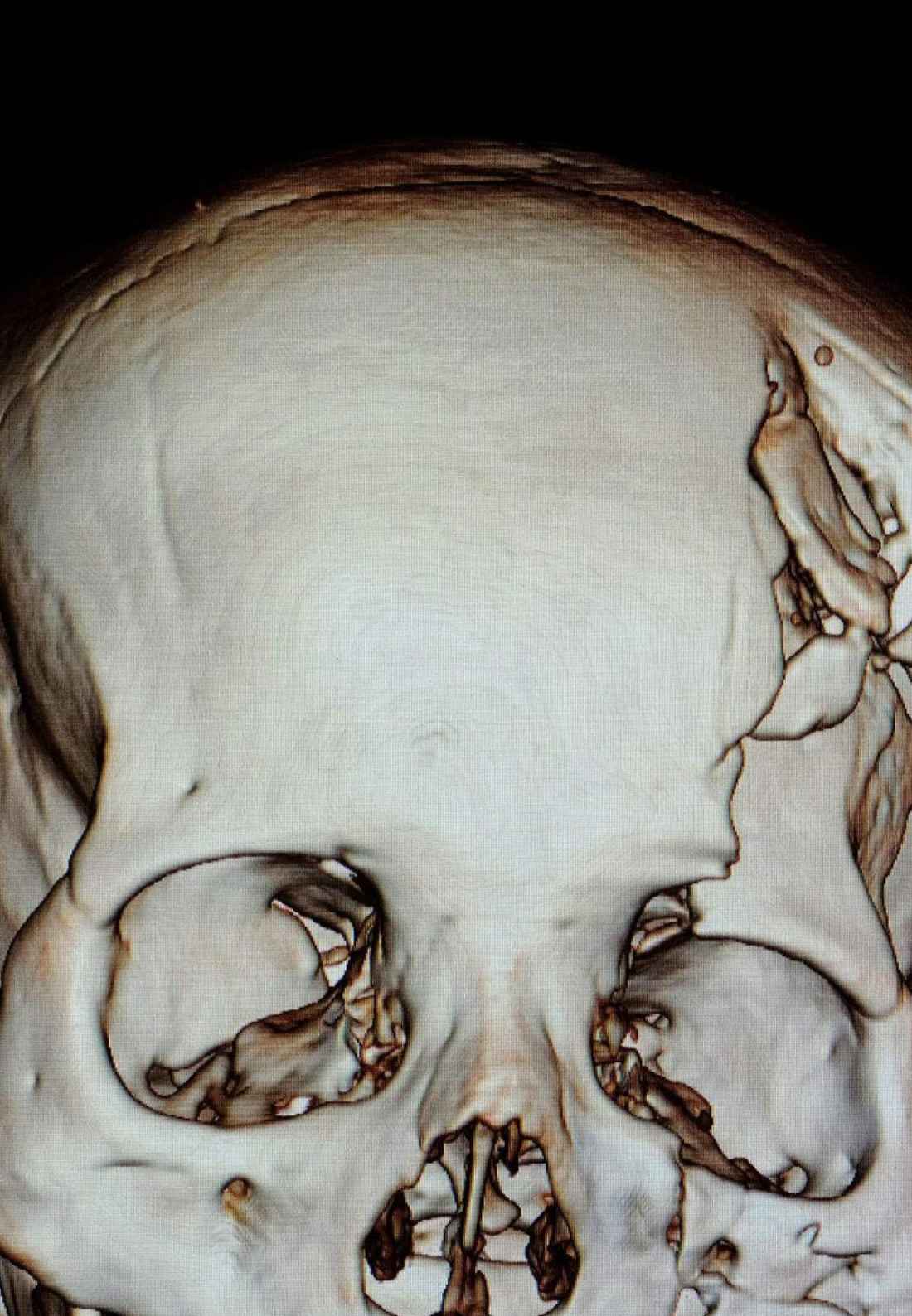
*Podrás concretar tutorías con el equipo docente y plantearle todas las dudas que consideres a lo largo de esta experiencia académica”*

## Dirección



### Dra. Pingarrón Martín, Lorena

- ♦ Jefa de servicio de Cirugía Maxilofacial del Hospital Universitario Rey Juan Carlos, Hospital General de Villalba y Hospital Infanta Elena
- ♦ Cirujana Maxilofacial en la Consulta Privada en Fundación Jiménez Díaz
- ♦ *Fellow of the European Board of Oral-Maxillofacial-Surgery, 2014*
- ♦ Responsable del diseño y dirección de procedimientos en experimentación animal: Categoría B+C+D
- ♦ Especialista en Cirugía Oral y Maxilofacial por la Universidad Autónoma de Madrid. Hospital Universitario La Paz
- ♦ Doctorado en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Madrid, año 2013. Sobresaliente Cum Laude
- ♦ Licenciada en Medicina en la Universidad Miguel Hernández de Elche y Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Miembro Sociedad Internacional Cirugía Oral y Maxilofacial
- ♦ Miembro Sociedad Española Cirugía Oral y Maxilofacial
- ♦ Presidenta comisión de investigación HURJC
- ♦ Vocal Instituto Investigación IIS-FJD, Universidad Autónoma Madrid
- ♦ Vocal comisión de Docencia HURJC
- ♦ Vocal Instituto Oncológico FJD, Unidad cabeza y cuello
- ♦ Vocal Unidad Multidisciplinar del Sueño HURJC
- ♦ Miembro Comité Tumores cabeza y cuello HURJC
- ♦ Revisora Journal "Laryngoscope". ISI IndexedJournal; Factor Impacto 1.617
- ♦ Revisora "AfricanJournal of Biotechnology".ISI IndexedJournal; Factor Impacto 0.565



## Profesores

### Dr. Merino Domingo, Francisco Javier

- ◆ FEA de la Unidad de Cirugía Oral y Maxilofacial del HU Nuestra Señora del Rosario
- ◆ Profesor asociado de la asignatura Cirugía Maxilofacial de la Universidad Alfonso X el sabio
- ◆ Investigador del Instituto de Investigación I+12
- ◆ Doctor en Ciencias de Investigación Médico-Quirúrgicas por la Universidad Complutense de Madrid
- ◆ Especialista en Cirugía Oral y Maxilofacial vía MIR en el Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid
- ◆ Miembro de la Sociedad Española de Cirugía Oral y Maxilofacial
- ◆ Miembro de la Sociedad Española de Cabeza y Cuello
- ◆ Miembro de la European Association for Cranio-Maxillo-Facial Surgery



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

# 04

## Estructura y contenido

El prestigio que avala a esta universidad se centra en la opinión de decenas de miles de alumnos satisfechos que han encontrado en TECH una oportunidad perfecta para perfeccionar su praxis profesional de manera totalmente online. Esto ha sido posible gracias a la elaboración de temarios dinámicos, exhaustivos y actuales, que aúnan la teoría y la práctica y convierten el programa en una actividad entretenida, más allá de las experiencias académicas tradicionales. Además, el grado de conocimiento que adquiere el egresado es altísimo, el cual luego se ve plasmado en el ejercicio de su profesión.





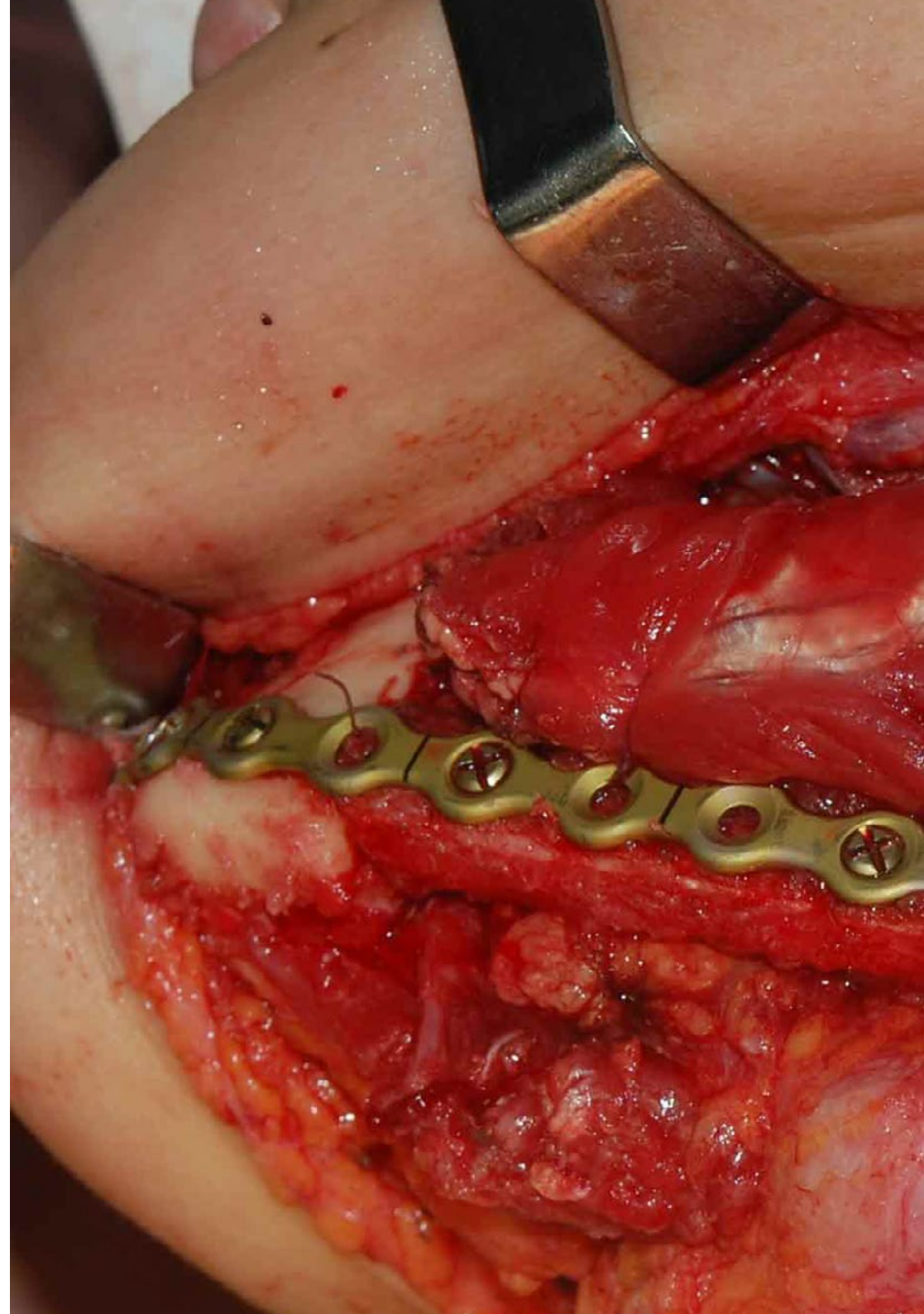


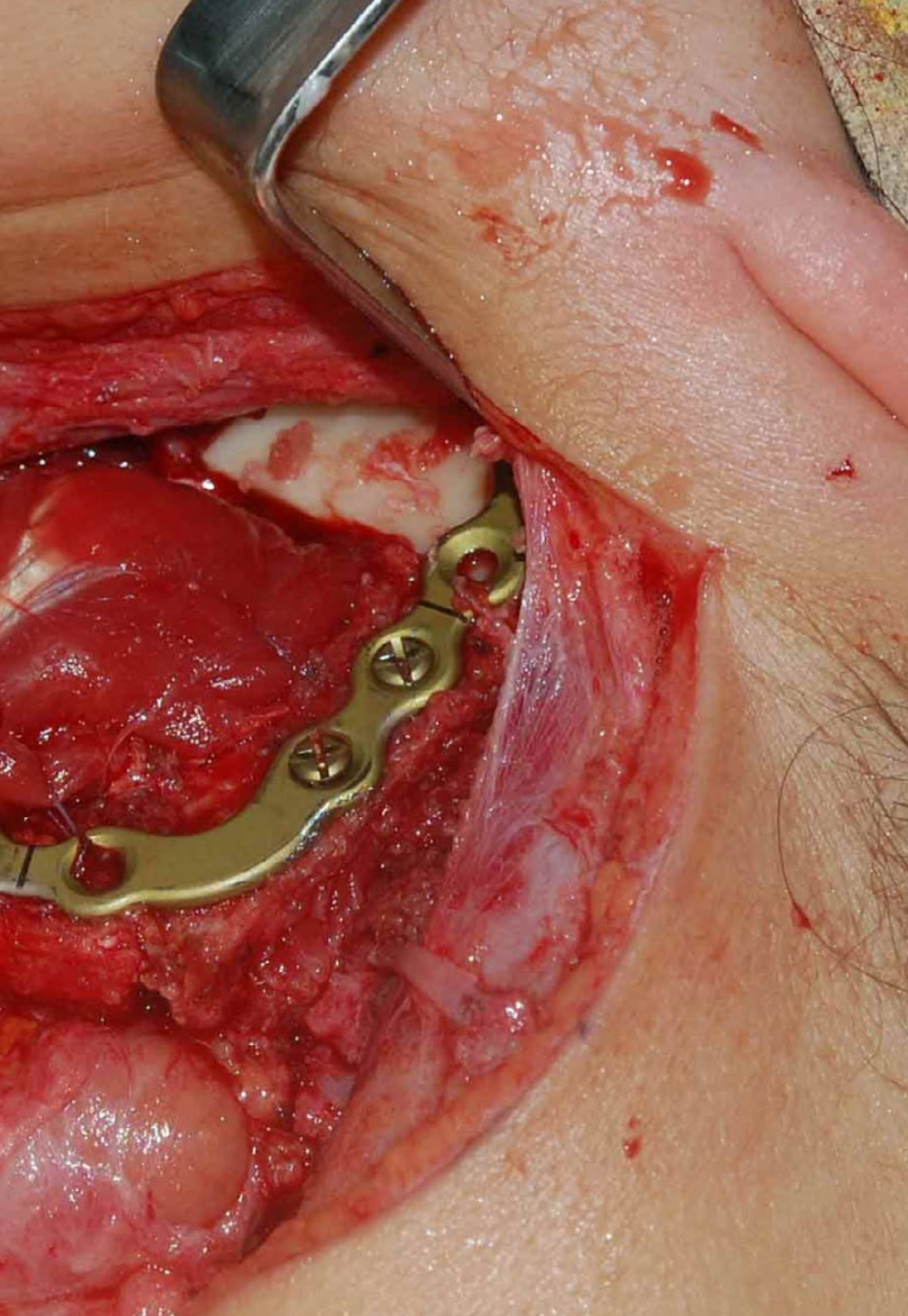
“

*Las fracturas del tercio medio y las orbitomalares son las más frecuentes. Por ello, este temario te dará las claves para manejar a estos pacientes en base a las recomendaciones más novedosas y efectivas”*

## Módulo 1. Traumatología Facial

- 1.1. Trauma facial
  - 1.1.1. Etiología y epidemiología
  - 1.1.2. Reparación ósea
  - 1.1.3. Biomecánica
  - 1.1.4. Osteosíntesis
- 1.2. Diagnóstico
  - 1.2.1. Diagnóstico clínico
  - 1.2.2. Diagnóstico radiológico
- 1.3. Asistencia al politraumatizado, incluir tratamiento heridas en cabeza y cuello
- 1.4. Fracturas tercio medio
  - 1.4.1. Fracturas huesos propios nasales
  - 1.4.2. Fracturas tercio medio
  - 1.4.3. Fracturas NOE
- 1.5. Fracturas orbitomales
  - 1.5.1. Fracturas orbitomales
  - 1.5.2. Fracturas órbita
  - 1.5.3. Navegación intraoperatoria, TC intraoperatorio
- 1.6. Fracturas mandibulares
  - 1.6.1. Fracturas sínfisis mandibular
  - 1.6.2. Fracturas cuerpo mandibular
  - 1.6.3. Fracturas ángulo mandibular
  - 1.6.4. Fracturas subcondileas
  - 1.6.5. Fracturas cóndilo mandibular
  - 1.6.6. Fracturas edéntulas y conminutas
  - 1.6.7. Tratamiento endoscópico
  - 1.6.8. Complicaciones





- 1.7. Traumatismos dentoalveolares
  - 1.7.1. Epidemiología y etiología
  - 1.7.2. Fracturas dentales
  - 1.7.3. Fracturas dentoalveolares
- 1.8. Fracturas tercio superior
  - 1.8.1. Fracturas base de cráneo
  - 1.8.2. Fracturas seno frontal
  - 1.8.3. Complicaciones: mucopiocele, fistula LCR
- 1.9. Fracturas panfaciales
  - 1.9.1. Concepto
  - 1.9.2. Etiología
  - 1.9.3. Secuencia
- 1.10. Secuelas
  - 1.10.1. Defecto contorno frontal
  - 1.10.2. Telecanto
  - 1.10.3. Malposición malar
  - 1.10.4. Pseudoartrosis
  - 1.10.5. Secuela orbitaria, enoftalmos, hipoftalmos

“ No lo pienses más y matricúlate hoy mismo en un programa que aumentará tu conocimiento y te permitirá ofrecer un servicio médico basado en la más rigurosa actualidad sobre Traumatología Facial”

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 Traumatología Facial 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 Traumatología Facial** 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 Diplomado, y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores de carreras profesionales.

Título: **Diplomado en Traumatología Facial**

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.

salud futuro  
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  
tecnológica

**Diplomado**  
Traumatología Facial

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

# Diplomado Traumatología Facial

