

# Experto Universitario

## Cirugía Rinofacial





## Experto Universitario Cirugía Rinofacial

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Global University
- » Acreditación: 18 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: [www.techtitute.com/medicina/experto-universitario/experto-cirurgia-rinofacial](http://www.techtitute.com/medicina/experto-universitario/experto-cirurgia-rinofacial)

# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Dirección del Curso

---

*pág. 12*

04

Estructura y contenido

---

*pág. 16*

05

Metodología

---

*pág. 26*

06

Titulación

---

*pág. 34*

# 01

# Presentación

La mejora del aspecto físico facial es una de las grandes necesidades de los pacientes que acuden a las consultas de los cirujanos plásticos, que pretenden conseguir un rostro armónico y atractivo que les permita mejorar su autoestima. Pero las intervenciones en esta parte del cuerpo deben realizarse con total precisión para mantener sus rasgos característicos, a la vez que se nota una mejoría física. Con este programa queremos especializarte en Cirugía Rinofacial para que seas capaz de ofrecer una atención más personalizada a tus pacientes.





“

*Especialízate en Cirugía Rinofacial y conoce las técnicas más avanzadas en este campo de la medicina estética”*

El principal objetivo de este Experto Universitario en Cirugía Rinofacial de TECH es ofrecer a los cirujanos plásticos la oportunidad de conocer las principales novedades en este tipo de intervenciones que permitan mejorar la salud y aspecto físico de sus pacientes, teniendo en cuenta sus necesidades.

El programa se distribuye a lo largo de tres módulos en los que se abarca la cirugía periorbitaria y de la región facial superior; la cirugía de rejuvenecimiento facial y cervical; y la cirugía estética nasal. El contenido ha sido diseñado por un equipo de profesionales con amplia experiencia en el sector, que quieren ofrecer todo su conocimiento para mejorar la capacitación del resto de profesionales.

En cuanto al programa, se abordan los conceptos más relevantes que abarca la cirugía periorbitaria y de la región facial superior con el reconocimiento de las estructuras anatómicas propias del área topográfica como base para el entendimiento de las conductas médicas y quirúrgicas ante el paciente. Así mismo, se proporciona un conocimiento especializado sobre cirugía cervicofacial para que los cirujanos puedan obtener resultados óptimos en los pacientes que desean un rejuvenecimiento facial. Por último, la cirugía estética de la nariz representa un reto para el cirujano, ya que la rinoplastia no debe admitir errores, puesto que serían muy visibles y frustrantes para el paciente. Por ello, el temario aborda en profundidad estas técnicas.

Este Experto Universitario cuenta con un programa intenso y diseñado para conocer las tecnologías, materiales y tratamientos de esta disciplina e incluir una perspectiva completa de la cirugía plástica estética que te permitirá especializarte de una forma ética y responsable. Así, con este postgrado se adquiere una especialización altamente cualificada, que busca la excelencia. Además, su formato 100% online te permitirá continuar con tus estudios desde el lugar que tú mismo elijas, sin necesidad de desplazamiento ni obligaciones de horario.

Este **Experto Universitario en Cirugía Rinofacial** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Las características más destacadas son:

- ♦ 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 la Cirugía Rinofacial
- ♦ Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- ♦ Su especial hincapié en metodologías innovadoras en Cirugía Rinofacial
- ♦ 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



*Amplía tus conocimientos a través de este Experto Universitario, gracias al cual podrás conseguir la excelencia en el ámbito de la Cirugía Rinofacial”*

“

*Este Experto Universitario 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 Cirugía Rinofacial, obtendrás una titulación por la universidad online en español: TECH”*

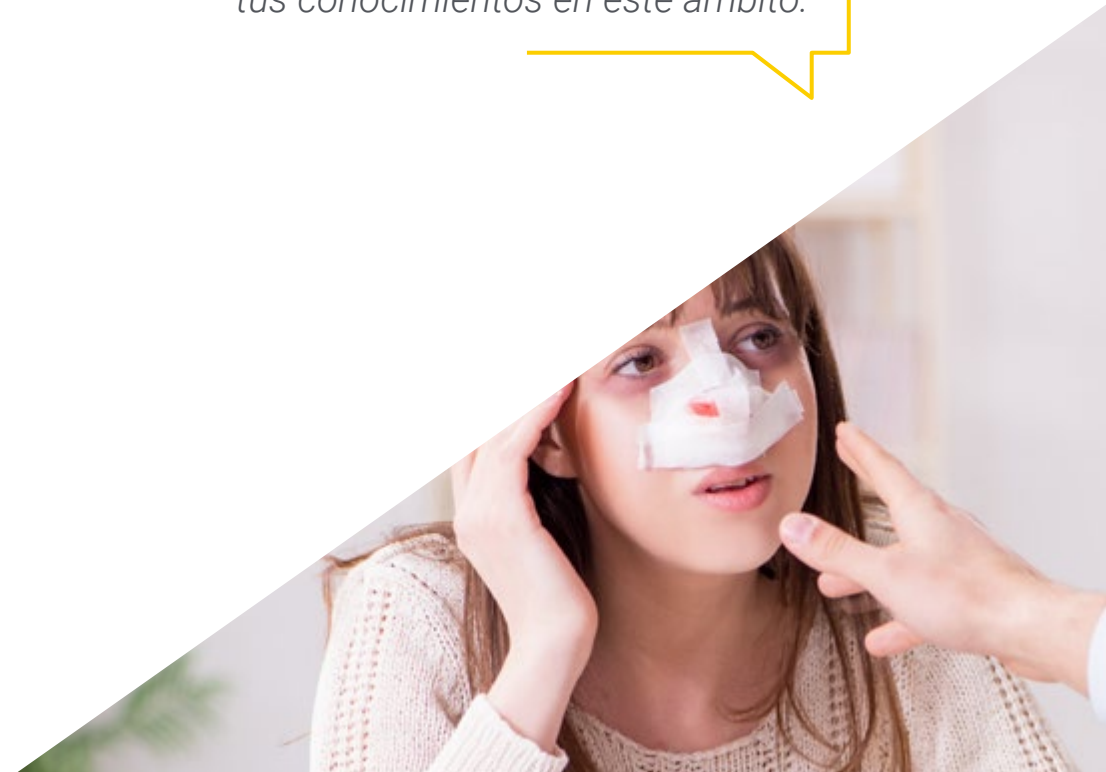
Incluye en su cuadro docente a profesionales pertenecientes al ámbito de la cirugía plástica estética, que vierten en esta especialización la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

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 especialización inmersiva programada para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el cirujano deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso académico. Para ello, el profesional contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos en Cirugía Rinofacial, y con gran experiencia.

*Esta especialización cuenta con el mejor material didáctico, lo que te permitirá un estudio contextual que te facilitará el aprendizaje.*

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



# 02 Objetivos

El Experto Universitario en Cirugía Rinofacial está orientado a facilitar la actuación del profesional con los últimos avances y tratamientos más novedosos en el sector, logrando una capacitación superior que le permita actuar con total seguridad ante los casos que se presentan en su consulta.





“

*Nuestro objetivo es especializarte en Cirugía Rinofacial para que seas capaz de ofrecer una atención más personalizada a tus pacientes”*



## Objetivos generales

---

- ♦ Conocer la anatomía del área topográfica para comprender el proceso de aparición de las diferentes imperfecciones del área
- ♦ Examinar las diferentes técnicas básicas en cirugía plástica oftálmica
- ♦ Establecer las técnicas quirúrgicas y anestésicas propias del área, así como el manejo perioperatorio del paciente de cirugía estética
- ♦ Analizar otras técnicas alternativas no quirúrgicas que proporcionan mejoría de las imperfecciones del área
- ♦ Presentar los últimos avances y las mejores técnicas quirúrgicas disponibles que darán el más alto nivel de satisfacción del paciente en cirugía estética facial
- ♦ Examinar la anatomía del área topográfica para comprender el proceso de aparición de las diferentes imperfecciones
- ♦ Establecer las diferentes técnicas básicas en cirugía facial
- ♦ Identificar otras técnicas alternativas no quirúrgicas que proporcionan mejoría del envejecimiento facial
- ♦ Generar conocimiento especializado para que el cirujano pueda aplicar sus conocimientos en los diferentes casos clínicos que se le presenten
- ♦ Brindar las herramientas necesarias y puntos claves con el fin de facilitar la ejecución de la rinoplastia





## Objetivos específicos

---

### Módulo 1. Cirugía periorbitaria y de la región facial superior

- ♦ Definir la Anatomía de la región orbitaria, periorbitaria y región superior de la cara
- ♦ Desarrollar las consideraciones estéticas de la región periorbitaria
- ♦ Examinar los cambios asociados al envejecimiento
- ♦ Determinar las diferentes técnicas básicas en cirugía plástica oftálmica
- ♦ Analizar los pasos de la evaluación preoperatoria
- ♦ Establecer las técnicas quirúrgicas específicas
- ♦ Mostrar los procedimientos complementarios a la cirugía palpebral

### Módulo 2. Cirugía de rejuvenecimiento facial y cervical

- ♦ Examinar la anatomía de la cara y cuello
- ♦ Determinar las consideraciones estéticas de la región facial y cuello
- ♦ Analizar los cambios asociados al envejecimiento
- ♦ Desarrollar las diferentes técnicas quirúrgicas empleadas en el manejo del smas
- ♦ Analizar los pasos de la evaluación preoperatoria
- ♦ Establecer las complicaciones operatorias posibles que se adjudican a cada procedimiento
- ♦ Mostrar los procedimientos complementarios utilizados para el manejo del envejecimiento cervicofacial

### Módulo 3. Cirugía estética nasal

- ♦ Afianzar los conocimientos anatómicos de la región nasal
- ♦ Capacitar al estudiante para que pueda realizar un análisis completo de la nariz y relacionarlo de acuerdo a la variación de las características anatómicas de cada paciente, sin olvidar que el concepto de belleza es diferente no solo entre hombre y mujer sino también de acuerdo a los rasgos étnicos del sujeto a tratar
- ♦ Abordar conocimientos significativos de fotografía para llevar a cabo una correcta documentación de los casos
- ♦ Generar formación especializada en cuanto a las técnicas quirúrgicas utilizadas en rinoplastia, desde la más sencilla a la más compleja incluyendo las técnicas más novedosas
- ♦ Desarrollar los fundamentos principales para que el cirujano plástico sea capaz de realizar toma de injertos cartilaginosos, evitando al máximo sus complicaciones
- ♦ Concienciar al cirujano plástico de que la rinoplastia estética no debe afectar con las funciones de la nariz



*Una especialización única que le permitirá adquirir una capacitación superior para desarrollarse en este campo tan competitivo”*

# 03

## Dirección del curso

El programa incluye en su cuadro docente a expertos de referencia en cirugía plástica estética, que vierten en esta especialización 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 cirugía plástica  
estética se han unido para mostrarte todos  
sus conocimientos en este campo”*

## Dirección



### Dra. Ortiz, Clemencia

- ♦ Cirujana Plástica en la Clínica Clemencia Sofía Órtiz
- ♦ Médico Cirujano Plástico Estético, Reconstructivo Maxilofacial y Quemados
- ♦ Cirujano General por el Hospital Dr. Enrique Tejera Valencia
- ♦ Cirujano Plástico Estético, Reconstructivo Maxilofacial y Quemados por el Hospital Universitario Dr. Antonio María Pineda
- ♦ Fellow Cirugía Estética y Reconstructiva Cráneo Facial en el Hospital Pontífice de la Beneficencia Portuguesa, Sao Paulo, Brasil
- ♦ Médico cirujano por la Universidad de Carabobo
- ♦ Diplomado en Medicina Regenerativa y Antienvejecimiento
- ♦ Máster en Medicina Estética Fuceme
- ♦ Especialista Universitario en Ginecología Estética y Funcional y Cirugía Genital Cosmética de la Mujer por la Universidad Autónoma de Barcelona
- ♦ Curso Técnicas Quirúrgicas Avanzadas en la Universidad USES (MIAMI)



04

# Estructura y contenido

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







“

*Este programa contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado”*

## Módulo 1. Cirugía periorbitaria y de la región facial superior

- 1.1. Anatomía de la región orbitaria y periorbitaria
  - 1.1.1. Introducción
  - 1.1.2. Estructura ósea
    - 1.1.2.1. Descripción topográfica
  - 1.1.3. Musculatura
    - 1.1.3.1. Musculatura extrínseca
  - 1.1.4. Vascularización
  - 1.1.5. Innervación
  - 1.1.6. Compartimentos grasos
  - 1.1.7. Sistema linfático de la órbita
  - 1.1.8. Glándula lagrimal
  - 1.1.9. Zonas peligrosas
  - 1.1.10. Resumen
- 1.2. Consideraciones estéticas de la región periorbitaria
  - 1.2.1. Introducción
  - 1.2.2. Tejidos blandos
    - 1.2.2.1. Piel y anexos
    - 1.2.2.2. Unidades estéticas
  - 1.2.3. Antropometría de la región periorbitaria
  - 1.2.4. Variación según el sexo
  - 1.2.5. Variación según etnia
  - 1.2.6. Cambios asociados al envejecimiento
  - 1.2.7. Resumen
- 1.3. Técnicas básicas en cirugía plástica oftálmica
  - 1.3.1. Introducción
  - 1.3.2. Incisiones
  - 1.3.3. Cierre de herida
  - 1.3.4. Cierre de heridas de rutina
  - 1.3.5. Escisión y reparación del margen palpebral de espesor total
  - 1.3.6. Resumen



- 1.4. Evaluación preoperatoria
  - 1.4.1. Patología evidente
  - 1.4.2. Posición del párpado
  - 1.4.3. Distancia margen-reflejo
  - 1.4.4. Telecanto
  - 1.4.5. Movimiento de párpados
  - 1.4.6. Función de elevador
  - 1.4.7. Laxitud de los retractores del párpado inferior
  - 1.4.8. Fenómeno de Bell
  - 1.4.9. Guiño de mandíbula
  - 1.4.10. Fatiga en la miastenia gravis
  - 1.4.11. Posición de los ojos
    - 1.4.11.1. Exoftalmometría
    - 1.4.11.2. Desplazamiento del ojo
  - 1.4.12. Movimiento del ojo
  - 1.4.13. Otros exámenes
  - 1.4.14. Posición de las cejas
  - 1.4.15. Canto lateral y mejilla
  - 1.4.16. Pliegue de la piel del párpado superior
  - 1.4.17. Laxitud horizontal del párpado inferior
  - 1.4.18. Tendones cantales medial y lateral
  - 1.4.19. Ojo y órbita
  - 1.4.20. Puntos claves
- 1.5. Anestesia
  - 1.5.1. Infiltración local
  - 1.5.2. Abordaje subcutáneo
  - 1.5.3. Abordaje subconjuntival
  - 1.5.4. Anestesia local tumescente
  - 1.5.5. Bloqueos regionales
    - 1.5.5.1. Bloqueo del nervio frontal
    - 1.5.5.2. Bloqueo del nervio infratroclear
    - 1.5.5.3. Bloqueo del nervio infraorbitario
    - 1.5.5.4. Bloqueo del nervio retrobulbar
    - 1.5.5.5. Bloqueo del nervio facial
- 1.5.6. Reacciones adversas a los anestésicos locales
- 1.5.7. Resumen
- 1.6. Técnicas para Oculoplastia Estética
  - 1.6.1. Introducción
  - 1.6.2. Blefaroplastia superior
    - 1.6.2.1. Evaluación preoperatoria
    - 1.6.2.2. Marcaje preoperatorio
    - 1.6.2.3. Técnica quirúrgica paso a paso
    - 1.6.2.4. Cuidados postoperatorios
    - 1.6.2.5. Complicaciones
  - 1.6.3. Blefaroplastia inferior
    - 1.6.3.1. Evaluación preoperatoria
    - 1.6.3.2. Marcaje preoperatorio
    - 1.6.3.3. Técnica quirúrgica paso a paso
    - 1.6.3.4. Abordaje transconjuntival
    - 1.6.3.5. Abordaje subciliar
    - 1.6.3.6. Cuidados postoperatorios
    - 1.6.3.7. Complicaciones
  - 1.6.4. Resumen
- 1.7. Técnicas para Oculoplastia Reconstructivas
  - 1.7.1. Blefaroplastia de aumento
    - 1.7.1.1. Introducción
    - 1.7.1.2. Evaluación preoperatoria
    - 1.7.1.3. Marcaje preoperatorio
    - 1.7.1.4. Técnica quirúrgica
    - 1.7.1.5. Párpado superior
    - 1.7.1.6. Párpado inferior
    - 1.7.1.7. Cuidados postoperatorios
    - 1.7.1.8. Complicaciones
  - 1.7.2. Cantopexias y cantoplastias
    - 1.7.2.1. Evaluación preoperatoria
    - 1.7.2.2. Marcaje preoperatorio

- 1.7.2.3. Técnica quirúrgica
  - 1.7.2.3.1. Cantoplastia
  - 1.7.2.3.2. Cantopexia
- 1.7.2.4. Cuidados postoperatorios
- 1.7.2.5. Complicaciones
- 1.7.2.6. Resumen
- 1.8. Tercio superior facial
  - 1.8.1. Introducción
  - 1.8.2. Anatomía del tercio superior
    - 1.8.2.1. Estructura Ósea
    - 1.8.2.2. Musculatura
    - 1.8.2.3. Vascularización
    - 1.8.2.4. Innervación
    - 1.8.2.5. Compartimentos grasos
  - 1.8.3. *Lifting* facial superior
    - 1.8.3.1. Evaluación preoperatoria
    - 1.8.3.2. Marcaje preoperatorio
    - 1.8.3.3. Técnica quirúrgica
    - 1.8.3.4. Cuidados postoperatorios
    - 1.8.3.5. Complicaciones
  - 1.8.4. *Lifting* de tercio superior endoscópico
    - 1.8.4.1. Evaluación preoperatoria
    - 1.8.4.2. Marcaje preoperatorio
    - 1.8.4.3. Técnica quirúrgica
    - 1.8.4.4. Cuidados postoperatorios
    - 1.8.4.5. Complicaciones
  - 1.8.5. Reducción de frente
    - 1.8.5.1. Evaluación preoperatoria
    - 1.8.5.2. Marcaje preoperatorio
    - 1.8.5.3. Técnica quirúrgica paso a paso
    - 1.8.5.4. Cuidados postoperatorios
    - 1.8.5.5. Complicaciones
  - 1.8.6. Resumen
- 1.9. *Lifting* de las cejas
  - 1.9.1. Introducción
  - 1.9.2. Evaluación preoperatoria
  - 1.9.3. Marcaje preoperatorio
  - 1.9.4. Anestesia y posición quirúrgica
  - 1.9.5. Técnica quirúrgica
    - 1.9.5.1. Abordaje palpebral
    - 1.9.5.2. Abordaje coronal
    - 1.9.5.3. Técnica endoscópica
    - 1.9.5.4. *Gliding brow-lift*
  - 1.9.6. Cuidados postoperatorios
  - 1.9.7. Complicaciones
    - 1.9.7.1. Descender cejas sobreelevadas
  - 1.9.8. Resumen
- 1.10. Procedimientos complementarios a la cirugía palpebral
  - 1.10.1. Introducción
  - 1.10.2. Denervación química
  - 1.10.3. Uso de toxina botulínica
  - 1.10.4. Volumización
    - 1.10.4.1. Área orbitaria
    - 1.10.4.2. Tercio superior
  - 1.10.5. Manejo de la hiperpigmentación de la ojera
    - 1.10.5.1. Peeling químico
    - 1.10.5.2. Utilización de Equipos de producción de energía
  - 1.10.6. Resumen

**Módulo 2. Cirugía de rejuvenecimiento facial y cervical**

- 2.1. Anatomía facial
  - 2.1.1. Introducción
  - 2.1.2. Regiones faciales
  - 2.1.3. Planos faciales
  - 2.1.4. Piel
  - 2.1.5. Subcutáneo
  - 2.1.6. Músculo aponeurótico
  - 2.1.7. Ligamentos de retención
  - 2.1.8. Periostio y fascia profunda
  - 2.1.9. Consideraciones específicas según región anatómica
  - 2.1.10. Análisis cervicofacial
  - 2.1.11. Envejecimiento facial
    - 2.1.11.1. Teorías del envejecimiento
    - 2.1.11.2. Cambios estructurales
  - 2.1.12. Zonas peligrosas
  - 2.1.13. Resumen
- 2.2. *Lifting* facial subperióstico del tercio medio
  - 2.2.1. Introducción
  - 2.2.2. Evaluación preoperatoria
  - 2.2.3. Técnica quirúrgica
  - 2.2.4. Cuidados postoperatorios
  - 2.2.5. Complicaciones
  - 2.2.6. Resumen
- 2.3. Ritidoplastia cervicofacial
  - 2.3.1. Introducción
  - 2.3.2. Selección del paciente
  - 2.3.3. Marcación preoperatoria
  - 2.3.4. Técnica quirúrgica
  - 2.3.5. Cuidados postoperatorios
  - 2.3.6. Complicaciones
  - 2.3.7. Resumen
- 2.4. Cervicoplastia
  - 2.4.1. Introducción
  - 2.4.2. Clasificación de las alteraciones cervicofaciales
  - 2.4.3. Tratamiento
    - 2.4.3.1. Liposucción submental
    - 2.4.3.2. Submentoplastia con platismorrafia
    - 2.4.3.3. Escisión de las glándulas submandibulares
  - 2.4.4. Cuidados postoperatorios
  - 2.4.5. Complicaciones
  - 2.4.6. Resumen
- 2.5. Facelift con colgajos de SMAS
  - 2.5.1. Introducción
  - 2.5.2. Evaluación del paciente
  - 2.5.3. Marcación preoperatoria
  - 2.5.4. SMAS *flaps*
    - 2.5.4.1. SMAS plicatura
    - 2.5.4.2. Mastectomía
    - 2.5.4.3. SMAS extendido
    - 2.5.4.4. Macs *lift*
    - 2.5.4.5. *High SMAS*
  - 2.5.5. Suturas de suspensión
  - 2.5.6. *Mini lift*
  - 2.5.7. Cuidados postoperatorios
  - 2.5.8. Complicaciones
  - 2.5.9. Resumen
- 2.6. Rejuvenecimiento perioral
  - 2.6.1. Introducción
  - 2.6.2. Anatomía y antropometría del labio
  - 2.6.3. Apariencia ideal
  - 2.6.4. Variaciones según género y etnia
  - 2.6.5. Proceso de envejecimiento
    - 2.6.5.1. Peeling químico
    - 2.6.5.2. *Resurfacing* con láser
    - 2.6.5.3. Toxina botulínica
    - 2.6.5.4. Rellenos faciales

- 2.6.6. *Lifting* subnasal
- 2.6.7. Marcación preoperatoria
- 2.6.8. Técnica quirúrgica
- 2.6.9. Complicaciones
- 2.6.10. Resumen
- 2.7. Manejo estético del Mentón
  - 2.7.1. Introducción
  - 2.7.2. Análisis estético
  - 2.7.3. Osteotomías
    - 2.7.3.1. Deslizamiento
    - 2.7.3.2. Escalón
    - 2.7.3.3. Cuña
    - 2.7.3.4. Injerto
    - 2.7.3.5. Complicaciones
  - 2.7.4. Genioplastia con prótesis
    - 2.7.4.1. Tipos de prótesis y elección
    - 2.7.4.2. Abordaje intraoral
    - 2.7.4.3. Abordaje externo
  - 2.7.5. Complicaciones
  - 2.7.6. Resumen
- 2.8. Rejuvenecimiento con Lipoinyección Facial
  - 2.8.1. Injerto grasa: principios y generalidades
  - 2.8.2. Cosecha de la grasa
    - 2.8.2.1. Selección del sitio donador
    - 2.8.2.2. Solución tumescente
    - 2.8.2.3. Selección de la cánula
    - 2.8.2.4. Liposucción
    - 2.8.2.5. Técnicas para procesar la grasa
      - 2.8.2.5.1. Centrifugación
      - 2.8.2.5.2. Lavado y filtración
      - 2.8.2.5.3. Lavado y decantación
      - 2.8.2.5.4. *Telfa Rolling*
- 2.8.3. Infiltración grasa
- 2.8.4. Complicaciones
- 2.8.5. Resumen
- 2.9. Rellenos Faciales y Toxina Botulínica
  - 2.9.1. Introducción
  - 2.9.2. Rellenos faciales
    - 2.9.2.1. Características
    - 2.9.2.2. Áreas de tratamiento
    - 2.9.2.3. Técnicas de aplicación
    - 2.9.2.4. Complicaciones
  - 2.9.3. Toxina botulínica
    - 2.9.3.1. Características
    - 2.9.3.2. Áreas de tratamiento
    - 2.9.3.3. Técnicas de aplicación
    - 2.9.3.4. Complicaciones
  - 2.9.4. Resumen
- 2.10. Otras técnicas de rejuvenecimiento. Peelings, Equipos generadores de Energía
  - 2.10.1. Introducción
  - 2.10.2. Anatomía y fisiología de la piel
  - 2.10.3. Fototipos
  - 2.10.4. Clasificación de los inestetismos faciales
  - 2.10.5. Peelings
    - 2.10.5.1. Generalidades y principios básicos
    - 2.10.5.2. Clasificación
    - 2.10.5.3. Técnicas de aplicación
    - 2.10.5.4. Complicaciones
  - 2.10.6. Equipos generadores de energía
    - 2.10.6.1. Clasificación
    - 2.10.6.2. Aplicación y efecto
    - 2.10.6.3. Complicaciones
    - 2.10.6.4. Resumen

**Módulo 3. Cirugía estética nasal**

- 3.1. Anatomía y fisiología nasal
  - 3.1.1. Introducción
  - 3.1.2. Piel y subcutáneo
  - 3.1.3. Músculos Estructuras óseas
  - 3.1.4. Estructuras cartilagosas
  - 3.1.5. Válvula Nasal
    - 3.1.5.1. Interna
    - 3.1.5.2. externa
  - 3.1.6. Narinas
  - 3.1.7. Septum nasal
  - 3.1.8. Cornetes y meatos
  - 3.1.9. Irrigación
  - 3.1.10. Inervación
  - 3.1.11. Drenaje linfático
  - 3.1.12. Fisiología Nasal
  - 3.1.13. Resumen
- 3.2. Estética nasal. Perfilometría. Planificación Quirúrgica. Documentación fotográfica
  - 3.2.1. Introducción
  - 3.2.2. Unidades estéticas de la nariz
  - 3.2.3. Análisis Facial
  - 3.2.4. Diferencias anatómicas de la nariz según la raza
    - 3.2.4.1. Negro
    - 3.2.4.2. Asiático
    - 3.2.4.3. Latino
  - 3.2.5. Diferencias anatómicas de la nariz de acuerdo al sexo
    - 3.2.5.1. Rasgos masculinos
    - 3.2.5.2. Rasgos femeninos
  - 3.2.6. Perfilometría
    - 3.2.6.1. Ángulos faciales
  - 3.2.7. Evaluación preoperatoria
  - 3.2.8. Documentación fotográfica
    - 3.2.8.1. Requerimientos mínimos de los equipos para la fotografía médica
    - 3.2.8.2. Iluminación y fondo
    - 3.2.8.3. Proyecciones
  - 3.2.9. Resumen
- 3.3. Rinoplastia primaria estructural
  - 3.3.1. Preparación del paciente
  - 3.3.2. Anestesia y posición quirúrgica
  - 3.3.3. Instrumental Quirúrgico
  - 3.3.4. Técnicas quirúrgicas:
    - 3.3.4.1. Rinoplastia abierta
    - 3.3.4.2. Rinoplastia cerrada
    - 3.3.4.3. Rinoplastia semiabierta
  - 3.3.5. Cuidados postoperatorios
  - 3.3.6. Complicaciones
  - 3.3.7. Resumen
- 3.4. Injertos cartilagosos y Septoplastia
  - 3.4.1. Injertos Cartilagosos
    - 3.4.1.1. Selección de injerto
    - 3.4.1.2. Toma de Injertos
    - 3.4.1.3. Tallado de injertos cartilagosos
  - 3.4.2. Septoplastia
    - 3.4.2.1. Definición
    - 3.4.2.2. Técnica quirúrgica
      - 3.4.2.2.1. Septoplastia abordaje abierto
      - 3.4.2.2.2. Septoplastia abordaje cerrada
  - 3.4.3. Cuidados postoperatorios
  - 3.4.4. Complicaciones
  - 3.4.5. Resumen
- 3.5. Remodelado de la punta nasal y de los cartílagos alares
  - 3.5.1. Planificación
    - 3.5.1.1. Estructuras que determinan proyección y aspecto de la punta
  - 3.5.2. Anestesia y posición quirúrgica

- 3.5.3. Tratamiento de la punta
  - 3.5.3.1. Por defecto
    - 3.5.3.1.1. Injertos
    - 3.5.3.1.2. Strutgraft
    - 3.5.3.1.3. Tipgraft
  - 3.5.3.2. Suturas
    - 3.5.3.2.1. Crurales
    - 3.5.3.2.2. Interdomales
    - 3.5.3.2.3. Transdomales
    - 3.5.3.2.4. Punta
  - 3.5.3.3. Por exceso
    - 3.5.3.3.1. Punta bulbosa
    - 3.5.3.3.2. Supra Tip
- 3.5.4. Tratamiento de la base nasal
  - 3.5.4.1. Disminución de la base
  - 3.5.4.2. Tratamiento del colapso de alas nasales
- 3.5.5. Complicaciones
- 3.5.6. Resumen
- 3.6. Remodelado dorso nasal y osteotomías
  - 3.6.1. Planificación
  - 3.6.2. Selección del abordaje
  - 3.6.3. Reducción del dorso óseo y cartilaginoso
  - 3.6.4. Spreadergrafts
  - 3.6.5. Osteotomías
    - 3.6.5.1. Interna, externa y medial
    - 3.6.5.2. Modificaciones (Mediles, open approach)
    - 3.6.5.3. Aumento dorsal
      - 3.6.5.3.1. Tejido autólogo
      - 3.6.5.3.2. Cartílago septal
      - 3.6.5.3.3. Cartílago conchal
      - 3.6.5.3.4. Cartílago costal
      - 3.6.5.3.5. Fascia temporal
      - 3.6.5.3.6. Otros materiales





- 3.6.6. Complicaciones
- 3.6.7. Resumen
- 3.7. Rinoplastia secundaria I
  - 3.7.1. Análisis preoperatorio
    - 3.7.1.1. Evaluación de deformidades estéticas
    - 3.7.1.2. Evaluación deformidades funcionales
    - 3.7.1.3. Causas más frecuentes
  - 3.7.2. Anestesia y posición quirúrgica
  - 3.7.3. Técnica quirúrgica
  - 3.7.4. Vías de Abordaje
- 3.8. Rinoplastia Secundaria II
  - 3.8.1. Cambios secundarios a la rinoplastia primaria
    - 3.8.1.1. Alteraciones óseas
      - 3.8.1.1.1. Defectos por exceso o déficit óseo
      - 3.8.1.1.2. Irregularidades
      - 3.8.1.1.3. Desviaciones
      - 3.8.1.1.4. Estrechamiento
    - 3.8.1.2. Alteraciones cartilaginosas
      - 3.8.1.2.1. Deformidad en V-invertida
      - 3.8.1.2.2. Desviaciones
      - 3.8.1.2.3. Deformidad en Silla de montar
    - 3.8.1.3. Defectos en punta nasal, alas y columela
    - 3.8.1.4. Problemas ventilatorios
  - 3.8.2. Cuidados postoperatorios
  - 3.8.3. Complicaciones
  - 3.8.4. Resumen
- 3.9. Nuevas Técnicas de Rinoplastia
  - 3.9.1. Planificación
  - 3.9.2. Técnica quirúrgica
    - 3.9.2.1. Rinoplastia de preservación (Preservation Rhinoplasty)
    - 3.9.2.2. Rinoplastia ultrasónica
  - 3.9.3. Cuidados postoperatorios
  - 3.9.4. Complicaciones
  - 3.9.5. Resumen

- 3.10. Rinodelación con inyectables
  - 3.10.1. Introducción
  - 3.10.2. Consideraciones de seguridad en Rinodelación
  - 3.10.3. Tratamiento del dorso nasal
  - 3.10.4. Tratamiento de la punta nasal
  - 3.10.5. Complicaciones
  - 3.10.6. Hialuronidasa
  - 3.10.7. Resumen



*Esta será una especialización 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 Experto Universitario en Cirugía Rinofacial le garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto Universitario expedido por la TECH Global University



“

*Incluye en tu especialización las capacidades de un Experto Universitario en Cirugía Rinofacial: un valor añadido de alta cualificación para cualquier profesional de la medicina”*

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Experto Universitario en Cirugía Rinofacia** 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: **Experto Universitario en Cirugía Rinofacial**

Modalidad: **online**

Duración: **6 meses**

Acreditación: **18 ECTS**





## Experto Universitario Cirugía Rinofacial

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Global University
- » Acreditación: 18 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

# Experto Universitario

## Cirugía Rinofacial

