

Experto Universitario

Cirugía Rinofacial





Experto Universitario Cirugía Rinofacial

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: www.techtitute.com/medicina/experto-universitario/experto-cirugia-rinofacial

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. 26

06

Titulación

pág. 36

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.



A close-up photograph of a person's eye and eyelid. Several blue surgical sutures are visible, stitching the eyelid. The eye itself is partially visible in the lower left corner.

“

*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 universitario 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 Ortiz
- 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 Antienvjecimiento
- 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 universitario 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. Periestio 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 graso: 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 cartilaginosas
 - 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. Perfilometria
 - 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 cartilaginosos y Septoplastia
 - 3.4.1. Injertos Cartilaginosos
 - 3.4.1.1. Selección de injerto
 - 3.4.1.2. Toma de Injertos
 - 3.4.1.3. Tallado de injertos cartilaginosos
 - 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. Rinomodelación con inyectables
 - 3.10.1. Introducción
 - 3.10.2. Consideraciones de seguridad en Rinomodelación
 - 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 de estudio

TECH es la primera universidad en el mundo que combina la metodología de los **case studies** con el **Relearning**, un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración dirigida.

Esta disruptiva estrategia pedagógica ha sido concebida para ofrecer a los profesionales la oportunidad de actualizar conocimientos y desarrollar competencias de un modo intensivo y riguroso. Un modelo de aprendizaje que coloca al estudiante en el centro del proceso académico y le otorga todo el protagonismo, adaptándose a sus necesidades y dejando de lado las metodologías más convencionales.



“

TECH te prepara para afrontar nuevos retos en entornos inciertos y lograr el éxito en tu carrera”

El alumno: la prioridad de todos los programas de TECH

En la metodología de estudios de TECH el alumno es el protagonista absoluto. Las herramientas pedagógicas de cada programa han sido seleccionadas teniendo en cuenta las demandas de tiempo, disponibilidad y rigor académico que, a día de hoy, no solo exigen los estudiantes sino los puestos más competitivos del mercado.

Con el modelo educativo asincrónico de TECH, es el alumno quien elige el tiempo que destina al estudio, cómo decide establecer sus rutinas y todo ello desde la comodidad del dispositivo electrónico de su preferencia. El alumno no tendrá que asistir a clases en vivo, a las que muchas veces no podrá acudir. Las actividades de aprendizaje las realizará cuando le venga bien. Siempre podrá decidir cuándo y desde dónde estudiar.

“

*En TECH NO tendrás clases en directo
(a las que luego nunca puedes asistir)”*



Los planes de estudios más exhaustivos a nivel internacional

TECH se caracteriza por ofrecer los itinerarios académicos más completos del entorno universitario. Esta exhaustividad se logra a través de la creación de temarios que no solo abarcan los conocimientos esenciales, sino también las innovaciones más recientes en cada área.

Al estar en constante actualización, estos programas permiten que los estudiantes se mantengan al día con los cambios del mercado y adquieran las habilidades más valoradas por los empleadores. De esta manera, quienes finalizan sus estudios en TECH reciben una preparación integral que les proporciona una ventaja competitiva notable para avanzar en sus carreras.

Y además, podrán hacerlo desde cualquier dispositivo, pc, tableta o smartphone.

“

El modelo de TECH es asincrónico, de modo que te permite estudiar con tu pc, tableta o tu smartphone donde quieras, cuando quieras y durante el tiempo que quieras”

Case studies o Método del caso

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, su función era también presentarles situaciones complejas reales. Así, podían tomar decisiones y emitir juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard.

Con este modelo de enseñanza es el propio alumno quien va construyendo su competencia profesional a través de estrategias como el *Learning by doing* o el *Design Thinking*, utilizadas por otras instituciones de renombre como Yale o Stanford.

Este método, orientado a la acción, será aplicado a lo largo de todo el itinerario académico que el alumno emprenda junto a TECH. De ese modo se enfrentará a múltiples situaciones reales y deberá integrar conocimientos, investigar, argumentar y defender sus ideas y decisiones. Todo ello con la premisa de responder al cuestionamiento de cómo actuaría al posicionarse frente a eventos específicos de complejidad en su labor cotidiana.



Método Relearning

En TECH los *case studies* son potenciados con el mejor método de enseñanza 100% online: el *Relearning*.

Este método rompe con las técnicas tradicionales de enseñanza para poner al alumno en el centro de la ecuación, proveyéndole del mejor contenido en diferentes formatos. De esta forma, consigue repasar y reiterar los conceptos clave de cada materia y aprender a aplicarlos en un entorno real.

En esta misma línea, y de acuerdo a múltiples investigaciones científicas, la reiteración es la mejor manera de aprender. Por eso, TECH ofrece entre 8 y 16 repeticiones de cada concepto clave dentro de una misma lección, presentada de una manera diferente, con el objetivo de asegurar que el conocimiento sea completamente afianzado durante el proceso de estudio.

El Relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu especialización, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.



Un Campus Virtual 100% online con los mejores recursos didácticos

Para aplicar su metodología de forma eficaz, TECH se centra en proveer a los egresados de materiales didácticos en diferentes formatos: textos, vídeos interactivos, ilustraciones y mapas de conocimiento, entre otros. Todos ellos, diseñados por profesores cualificados que centran el trabajo en combinar casos reales con la resolución de situaciones complejas mediante simulación, el estudio de contextos aplicados a cada carrera profesional y el aprendizaje basado en la reiteración, a través de audios, presentaciones, animaciones, imágenes, etc.

Y es que las últimas evidencias científicas en el ámbito de las Neurociencias apuntan a la importancia de tener en cuenta el lugar y el contexto donde se accede a los contenidos antes de iniciar un nuevo aprendizaje. Poder ajustar esas variables de una manera personalizada favorece que las personas puedan recordar y almacenar en el hipocampo los conocimientos para retenerlos a largo plazo. Se trata de un modelo denominado *Neurocognitive context-dependent e-learning* que es aplicado de manera consciente en esta titulación universitaria.

Por otro lado, también en aras de favorecer al máximo el contacto mentor-alumno, se proporciona un amplio abanico de posibilidades de comunicación, tanto en tiempo real como en diferido (mensajería interna, foros de discusión, servicio de atención telefónica, email de contacto con secretaría técnica, chat y videoconferencia).

Asimismo, este completísimo Campus Virtual permitirá que el alumnado de TECH organice sus horarios de estudio de acuerdo con su disponibilidad personal o sus obligaciones laborales. De esa manera tendrá un control global de los contenidos académicos y sus herramientas didácticas, puestas en función de su acelerada actualización profesional.



La modalidad de estudios online de este programa te permitirá organizar tu tiempo y tu ritmo de aprendizaje, adaptándolo a tus horarios”

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los alumnos que siguen este método no solo consiguen la asimilación de conceptos, sino un desarrollo de su capacidad mental, mediante ejercicios de evaluación de situaciones reales y aplicación de conocimientos.
2. El aprendizaje se concreta de una manera sólida en capacidades prácticas que permiten al alumno una mejor integración en el mundo real.
3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.
4. La sensación de eficiencia del esfuerzo invertido se convierte en un estímulo muy importante para el alumnado, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.

La metodología universitaria mejor valorada por sus alumnos

Los resultados de este innovador modelo académico son constatables en los niveles de satisfacción global de los egresados de TECH.

La valoración de los estudiantes sobre la calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso y sus objetivos es excelente. No en valde, la institución se convirtió en la universidad mejor valorada por sus alumnos según el índice global score, obteniendo un 4,9 de 5.

Accede a los contenidos de estudio desde cualquier dispositivo con conexión a Internet (ordenador, tablet, smartphone) gracias a que TECH está al día de la vanguardia tecnológica y pedagógica.

Podrás aprender con las ventajas del acceso a entornos simulados de aprendizaje y el planteamiento de aprendizaje por observación, esto es, Learning from an expert.

Así, en este programa estarán disponibles los mejores materiales educativos, preparados a conciencia:



Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el curso, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual que creará nuestra manera de trabajo online, con las técnicas más novedosas que nos permiten ofrecerte una gran calidad, en cada una de las piezas que pondremos a tu servicio.



Prácticas de habilidades y competencias

Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



Resúmenes interactivos

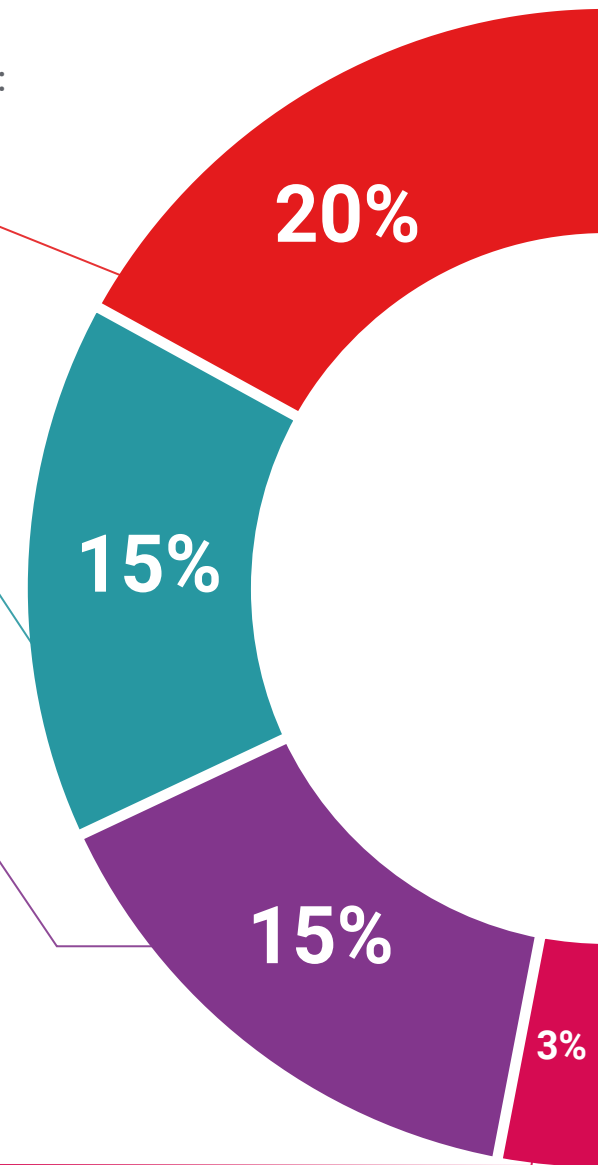
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

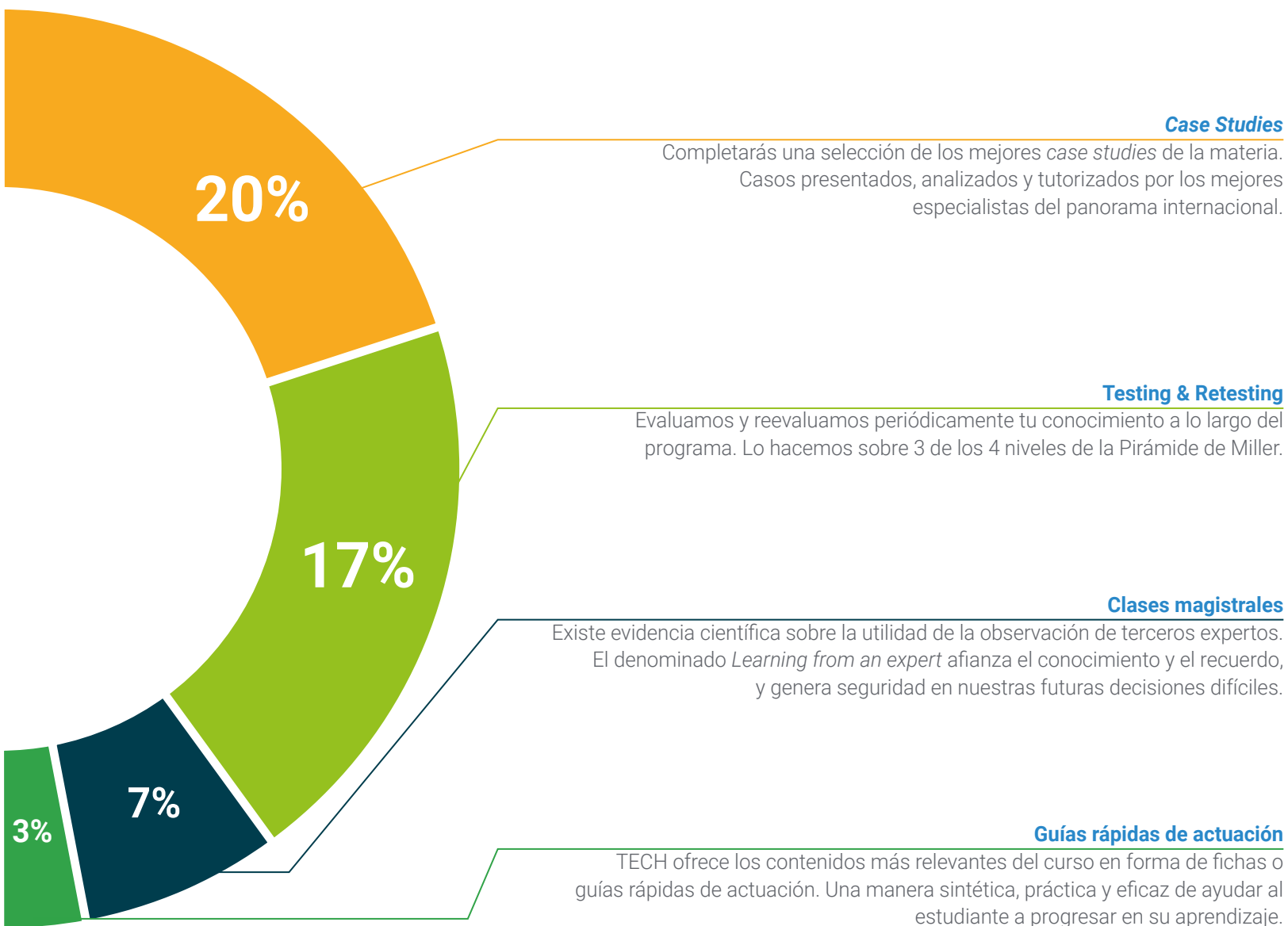
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso, guías internacionales... En nuestra biblioteca virtual tendrás acceso a todo lo que necesitas para completar tu capacitación.





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 Experto Universitario en Cirugía Rinofacial garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto Universitario expedido por TECH Universidad.



“

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 **Experto Universitario en Cirugía Rinofacial** contiene el programa universitario 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 **Experto Universitario** emitido por **TECH Universidad**.

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

Título: **Experto Universitario en Cirugía Rinofacial**

Modalidad: **No escolarizada (100% en línea)**

Duración: **6 meses**



*Apostilla de La Haya. En caso de que el alumno solicite que su título en papel recabe la Apostilla de La Haya, TECH Universidad realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.



Experto Universitario
Cirugía Rinofacial

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Experto Universitario

Cirugía Rinofacial

