

Diplomado

Técnicas Quirúrgicas para la Obesidad Mórbida

Aval/Membresía



tech
universidad



Diplomado

Técnicas Quirúrgicas para la Obesidad Mórbida

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

Acceso web: www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/tecnicas-quirurgicas-obesidad-morbida



Índice

01

Presentación del programa

pág. 4

02

¿Por qué estudiar en TECH?

pág. 8

03

Plan de estudios

pág. 12

04

Objetivos docentes

pág. 16

05

Metodología de estudio

pág. 20

06

Cuadro docentes

pág. 30

07

Titulación

pág. 40

01

Presentación del programa

La Obesidad Mórbida constituye una Enfermedad Crónica con una elevada tasa morbilidad y mortalidad, afectando a millones de personas a nivel global. Frente a esto, la Cirugía Bariátrica se ha consolidado como la terapia más efectiva para pacientes con afecciones asociadas como la Hipertensión. No obstante, procedimientos quirúrgicos como las laparoscopias necesitan una planificación perioperatoria exhaustiva y precisa para garantizar la seguridad de los pacientes. Asimismo, los profesionales requieren manejar estrategias innovadoras para minimizar los riesgos de complicaciones como las Hemorragias. Con el objetivo de facilitarles esta labor, TECH lanza una pionera titulación universitaria enfocada en Técnicas Quirúrgicas de última generación para el abordaje integral de la Obesidad. Además, se imparte bajo una cómoda modalidad totalmente online.



“

*Un programa exhaustivo y 100% online,
exclusivo de TECH y con una perspectiva
internacional respaldada por nuestra afiliación
con la Obesity Medicine Association”*

De acuerdo con un nuevo informe publicado por la Organización Mundial de la Salud, la Obesidad Mórbida se ha transformado en los últimos años en una epidemia global que afecta a más de 1.000 millones de personas. Ante esta situación, resulta fundamental que los médicos dominen Técnicas Quirúrgicas de vanguardia como la gastrectomía en manga o el *bypass* gástrico para ofrecer intervenciones elevadamente personalizadas y seguras. A esto se suma que los expertos precisan emplear estrategias sofisticadas para asegurar un seguimiento postoperatorio adecuado y maximizar la eficacia de los procedimientos bariátricos.

En este escenario, TECH ha creado un exclusivo Diplomado en Técnicas Quirúrgicas para la Obesidad Mórbida. Concebido por auténticos referentes en esta materia, el itinerario académico profundizará en la evaluación preoperatoria integral y la selección individualizada de usuarios bariátricos. En esta línea, el temario ahondará en la ejecución de métodos laparoscópicos y abiertos de vanguardia teniendo presente el manejo de complicaciones habituales. A su vez, los contenidos didácticos brindarán estrategias modernas de seguimiento nutricional y coordinación multidisciplinaria. De esta forma, los egresados adquirirán competencias avanzadas para liderar intervenciones altamente personalizadas y seguras que mejoren la calidad de vida de los pacientes a largo plazo.

Por otro lado, esta opción académica se basa en la disruptiva metodología del *Relearning* para garantizar una actualización de conocimientos progresiva y natural. De este modo, los médicos no invertirán largas horas al estudio. Adicionalmente, el programa incluirá 1 rigurosa *Masterclass* por parte de un reputado Director Invitado Internacional.

Asimismo, gracias a que TECH es miembro de la **Obesity Medicine Association (OMA)**, el profesional contará con materiales especializados, guías y planes de clase en el manejo de la obesidad. Adicionalmente, podrá asistir a eventos académicos, recibir descuentos en publicaciones y conectarse con una red internacional de investigadores, reforzando la comprensión clínica y promoviendo el abordaje de la obesidad y comorbilidades desde un enfoque interdisciplinario.

Este **Diplomado en Técnicas Quirúrgicas para la Obesidad Mórbida** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Medicina
- ♦ 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
- ♦ 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



Un prestigioso Director Invitado Internacional brindará 1 rigurosa Masterclass con la que dominarás los procedimientos quirúrgicos más modernos y seguros para el tratamiento de la Obesidad Mórbida"

“

Profundizarás en métodos innovadores para la planificación quirúrgica individualizada en función de la anatomía y comorbilidades de los individuos con Obesidad Mórbida”

Incluye en su cuadro docente a profesionales pertenecientes al ámbito de la Medicina, que vierten en este programa 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 contextualizado, es decir, un entorno simulado que proporcionará un estudio inmersivo programado para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el alumno 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.

Te mantendrás al a vanguardia de los protocolos de seguimiento postquirúrgico y manejo nutricional más actualizados para mejorar la calidad de vida de los usuarios bariátricos.

Mediante el disruptivo sistema Relearning de TECH Universidad no tendrás que invertir una gran cantidad de horas de estudio y te focalizarás en los conceptos más relevantes.



02

¿Por qué estudiar en TECH?

TECH es la mayor Universidad digital del mundo. Con un impresionante catálogo de más de 14.000 programas universitarios, disponibles en 11 idiomas, se posiciona como líder en empleabilidad, con una tasa de inserción laboral del 99%. Además, cuenta con un enorme claustro de más de 6.000 profesores de máximo prestigio internacional.



“

Estudia en la mayor universidad digital del mundo y asegura tu éxito profesional. El futuro empieza en TECH”

La mejor universidad online del mundo según FORBES

La prestigiosa revista Forbes, especializada en negocios y finanzas, ha destacado a TECH como «la mejor universidad online del mundo». Así lo han hecho constar recientemente en un artículo de su edición digital en el que se hacen eco del caso de éxito de esta institución, «gracias a la oferta académica que ofrece, la selección de su personal docente, y un método de aprendizaje innovador orientado a formar a los profesionales del futuro».

El mejor claustro docente top internacional

El claustro docente de TECH está integrado por más de 6.000 profesores de máximo prestigio internacional. Catedráticos, investigadores y altos ejecutivos de multinacionales, entre los cuales se destacan Isaiah Covington, entrenador de rendimiento de los Boston Celtics; Magda Romanska, investigadora principal de MetaLAB de Harvard; Ignacio Wistuba, presidente del departamento de patología molecular traslacional del MD Anderson Cancer Center; o D.W Pine, director creativo de la revista TIME, entre otros.

La mayor universidad digital del mundo

TECH es la mayor universidad digital del mundo. Somos la mayor institución educativa, con el mejor y más amplio catálogo educativo digital, cien por cien online y abarcando la gran mayoría de áreas de conocimiento. Ofrecemos el mayor número de titulaciones propias, titulaciones oficiales de posgrado y de grado universitario del mundo. En total, más de 14.000 títulos universitarios, en once idiomas distintos, que nos convierten en la mayor institución educativa del mundo.



Los planes de estudio más completos del panorama universitario

TECH ofrece los planes de estudio más completos del panorama universitario, con temarios que abarcan conceptos fundamentales y, al mismo tiempo, los principales avances científicos en sus áreas científicas específicas. Asimismo, estos programas son actualizados continuamente para garantizar al alumnado la vanguardia académica y las competencias profesionales más demandadas. De esta forma, los títulos de la universidad proporcionan a sus egresados una significativa ventaja para impulsar sus carreras hacia el éxito.

Un método de aprendizaje único

TECH es la primera universidad que emplea el *Relearning* en todas sus titulaciones. Se trata de la mejor metodología de aprendizaje online, acreditada con certificaciones internacionales de calidad docente, dispuestas por agencias educativas de prestigio. Además, este disruptivo modelo académico se complementa con el "Método del Caso", configurando así una estrategia de docencia online única. También en ella se implementan recursos didácticos innovadores entre los que destacan vídeos en detalle, infografías y resúmenes interactivos.

La universidad online oficial de la NBA

TECH es la universidad online oficial de la NBA. Gracias a un acuerdo con la mayor liga de baloncesto, ofrece a sus alumnos programas universitarios exclusivos, así como una gran variedad de recursos educativos centrados en el negocio de la liga y otras áreas de la industria del deporte. Cada programa tiene un currículo de diseño único y cuenta con oradores invitados de excepción: profesionales con una distinguida trayectoria deportiva que ofrecerán su experiencia en los temas más relevantes.

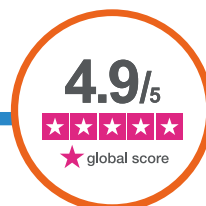
Líderes en empleabilidad

TECH ha conseguido convertirse en la universidad líder en empleabilidad. El 99% de sus alumnos obtienen trabajo en el campo académico que ha estudiado, antes de completar un año luego de finalizar cualquiera de los programas de la universidad. Una cifra similar consigue mejorar su carrera profesional de forma inmediata. Todo ello gracias a una metodología de estudio que basa su eficacia en la adquisición de competencias prácticas, totalmente necesarias para el desarrollo profesional.



Google Partner Premier

El gigante tecnológico norteamericano ha otorgado a TECH la insignia Google Partner Premier. Este galardón, solo al alcance del 3% de las empresas del mundo, pone en valor la experiencia eficaz, flexible y adaptada que esta universidad proporciona al alumno. El reconocimiento no solo acredita el máximo rigor, rendimiento e inversión en las infraestructuras digitales de TECH, sino que también sitúa a esta universidad como una de las compañías tecnológicas más punteras del mundo.



La universidad mejor valorada por sus alumnos

Los alumnos han posicionado a TECH como la universidad mejor valorada del mundo en los principales portales de opinión, destacando su calificación más alta de 4,9 sobre 5, obtenida a partir de más de 1.000 reseñas. Estos resultados consolidan a TECH como la institución universitaria de referencia a nivel internacional, reflejando la excelencia y el impacto positivo de su modelo educativo.



03

Plan de estudios

Este programa universitario ha sido confeccionado por prestigiosos expertos en Cirugía Bariátrica y manejo integral de la Obesidad Mórbida. Así, el plan de estudios ahondará en cuestiones que abarcan desde la evaluación preoperatoria hasta la aplicación de técnicas quirúrgicas de vanguardia. En este sentido, el temario ofrecerá herramientas modernas para el seguimiento clínico en tiempo real y la prevención de complicaciones perioperatorias como Descompensaciones Metabólicas. Además, los materiales didácticos ofrecerán estrategias innovadoras para optimizar la toma de decisiones clínicas rápidas, seguras y precisas durante todos los niveles del proceso quirúrgico.

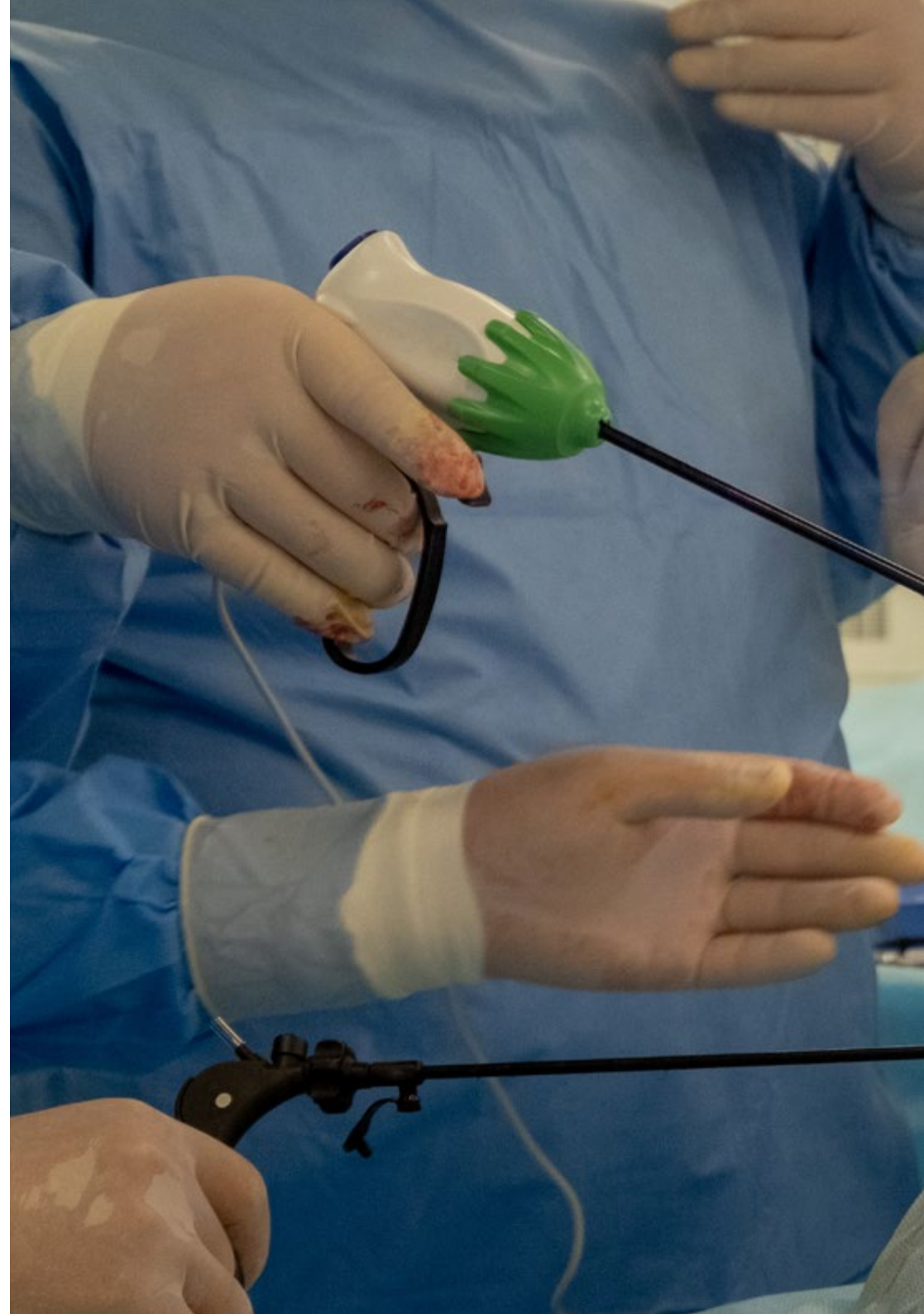


“

Manejarás Técnicas Quirúrgicas laparoscópicas y abiertas para el abordaje de la Obesidad Mórbida, lo que te permitirá adaptarse a las comorbilidades de cada paciente”

Módulo 1. Tratamiento quirúrgico de la Obesidad

- 1.1. Historia del tratamiento quirúrgico de la Obesidad Mórbida
 - 1.1.1. Antecedentes históricos en la antigüedad
 - 1.1.2. Inicio de la Cirugía de la Obesidad en la época moderna
 - 1.1.3. Historia actual de la Cirugía Bariátrica y metabólica
- 1.2. Banda gástrica ajustable
 - 1.2.1. Introducción
 - 1.2.2. Técnica quirúrgica
 - 1.2.3. Resultados
 - 1.2.4. Complicaciones postoperatorias
- 1.3. Gastrectomía vertical
 - 1.3.1. Introducción
 - 1.3.2. Técnica quirúrgica
 - 1.3.3. Resultados
 - 1.3.4. Complicaciones postoperatorias
- 1.4. Bypass gástrico en Y de Roux
 - 1.4.1. Introducción
 - 1.4.2. Técnica quirúrgica
 - 1.4.3. Resultados
 - 1.4.4. Complicaciones postoperatorias
- 1.5. Bypass gástrico de una anastomosis
 - 1.5.1. Introducción
 - 1.5.2. Técnica quirúrgica
 - 1.5.3. Resultados
 - 1.5.4. Complicaciones postoperatorias
- 1.6. Derivación biliopancreática
 - 1.6.1. Introducción
 - 1.6.2. Técnica quirúrgica
 - 1.6.3. Resultados
 - 1.6.4. Complicaciones postoperatorias





- 1.7. Cruce duodenal
 - 1.7.1. Introducción
 - 1.7.2. Técnica quirúrgica
 - 1.7.3. Resultados
 - 1.7.4. Complicaciones postoperatorias
- 1.8. SADIS
 - 1.8.1. Introducción
 - 1.8.2. Técnica quirúrgica
 - 1.8.3. Resultados
 - 1.8.4. Complicaciones postoperatorias
- 1.9. Nissen-sleeve
 - 1.9.1. Introducción
 - 1.9.2. Técnica quirúrgica
 - 1.9.3. Resultados
 - 1.9.4. Complicaciones postoperatorias
- 1.10. Otras técnicas: SAGIS/SASI, bipartición intestinal, plicatura gástrica, técnicas anilladas
 - 1.10.1. Introducción
 - 1.10.2. Técnica quirúrgica
 - 1.10.3. Resultados
 - 1.10.4. Complicaciones postoperatorias

“ Implementarás protocolos actualizados de seguimiento nutricional, metabólico y psicológico para optimizar la recuperación de los usuarios bariátricos a largo plazo”

04

Objetivos docentes

A través de este Diplomado, los médicos incorporarán a su praxis clínica diaria las Técnicas Quirúrgicas más sofisticadas para el manejo holístico de la Obesidad Mórbida. En este sentido, los egresados desarrollarán competencias avanzadas para la realización de intervenciones altamente personalizadas, monitorización de los signos vitales e incluso el manejo de complicaciones como Hemorragias. Asimismo, los profesionales dominarán los protocolos de seguridad y esterilización más actualizados para garantizar la seguridad durante los procedimientos bariátricos. En adición, fortalecerán sus destrezas para el seguimiento nutricional y el apoyo psicológico postoperatorio.





“

Manejarás la evaluación preoperatoria de pacientes candidatos a Cirugía Bariátrica, lo que te permitirá diseñar intervenciones altamente especializadas para el abordaje de la Obesidad Mórbida”



Objetivos generales

- ♦ Adquirir un conocimiento integral sobre las técnicas y protocolos avanzados de Cirugía Bariátrica
- ♦ Desarrollar competencias para gestionar el seguimiento postoperatorio de pacientes bariátricos, incluyendo la evaluación nutricional y las complicaciones
- ♦ Implementar estrategias de suplementación nutricional adaptadas a las diversas técnicas quirúrgicas utilizadas en Cirugía Bariátrica
- ♦ Establecer programas de atención multidisciplinar para pacientes bariátricos, considerando sus necesidades nutricionales y psicológicas
- ♦ Abordar las implicaciones metabólicas y endocrinas de la Cirugía Bariátrica, promoviendo la resolución de comorbilidades asociadas a la Obesidad
- ♦ Aplicar enfoques innovadores en Cirugía metabólica, maximizando la mejora de la salud a largo plazo de los pacientes
- ♦ Desarrollar un enfoque ético y científico en la aplicación de la Cirugía Bariátrica, manteniendo altos estándares de calidad y seguridad
- ♦ Evaluar la influencia de la Cirugía Bariátrica sobre la salud ósea, muscular y metabólica, con un enfoque en la mejora de la calidad de vida de los pacientes





Objetivos específicos

- ♦ Explorar la evolución histórica del tratamiento quirúrgico de la Obesidad, abarcando desde antecedentes en la antigüedad hasta el desarrollo actual de la Cirugía Bariátrica
- ♦ Establecer las bases técnicas y fundamentos de intervenciones como la banda gástrica ajustable, la gastrectomía vertical y el *bypass* gástrico en Y de Roux
- ♦ Investigar los resultados clínicos y la incidencia de complicaciones postoperatorias en cada técnica quirúrgica
- ♦ Comparar los beneficios y limitaciones entre procedimientos como el *bypass* de una anastomosis, la derivación biliopancreática y el cruce duodenal



Contarás con una amplia gama de recursos multimedia accesibles durante las 24 horas del día, que dinamizarán tu proceso estudio y actualización de conocimientos”

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

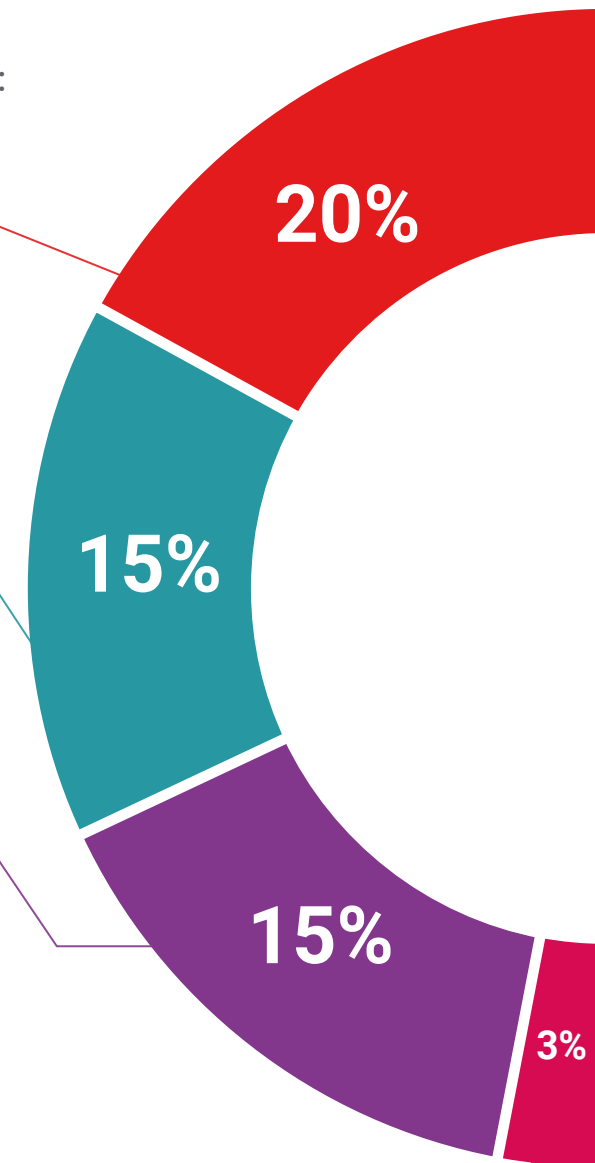
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

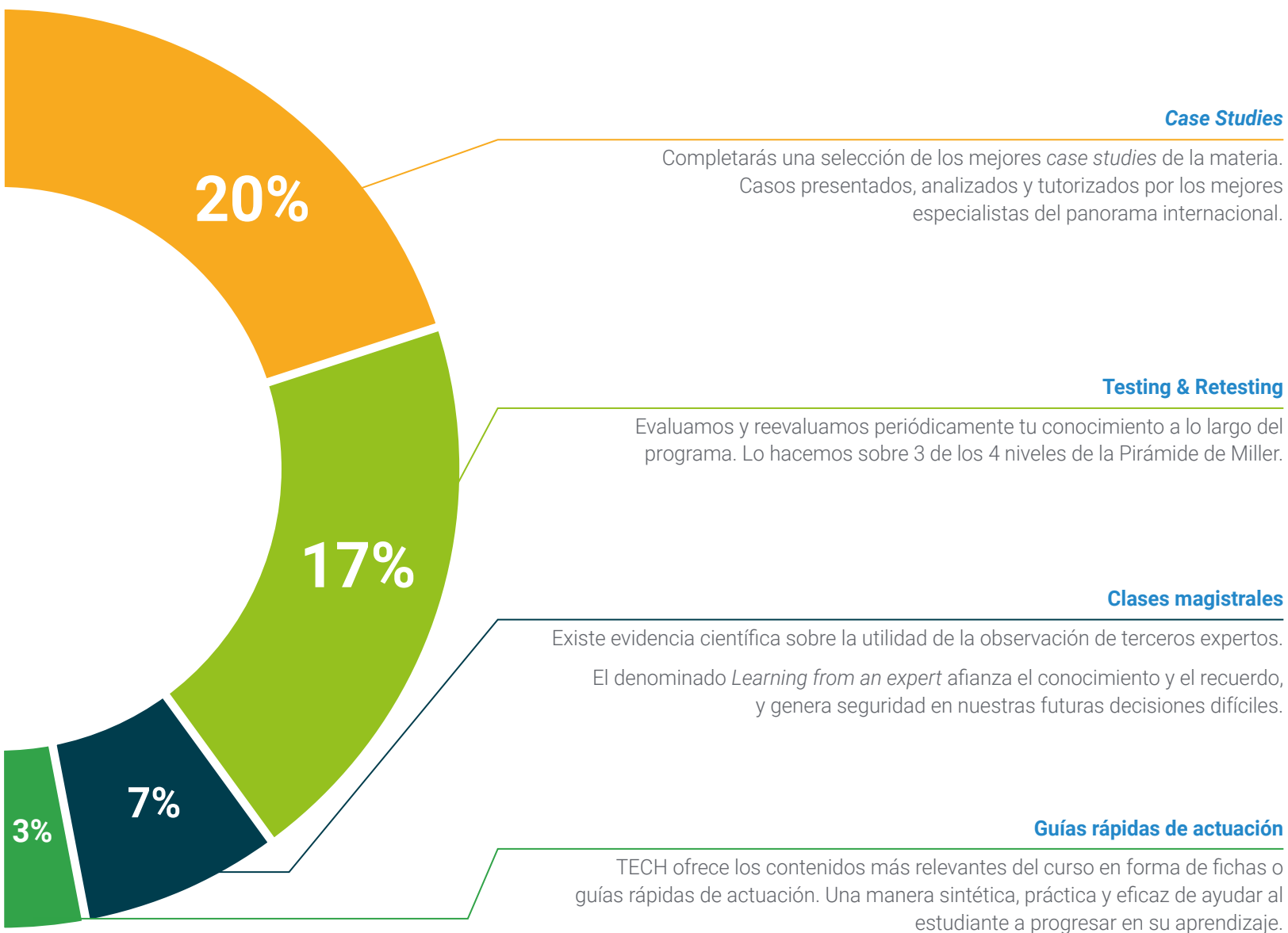
Este sistema exclusivo educativo para la Presentación del programa de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



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

Cuadro docente

La filosofía de TECH consiste en poner a disposición de cualquier persona las titulaciones universitarias más completas y actualizadas del panorama académico. Para conseguirlo, realiza un minucioso proceso para instaurar sus respectivos claustros docentes. Fruto de este esfuerzo, el presente Diplomado cuenta con la colaboración de auténticas referencias en el área de la Cirugía Bariátrica. Dichos especialistas poseen un extenso bagaje profesional, donde han liderado intervenciones Quirúrgicas vanguardistas para el manejo holístico de la Obesidad Mórbida. De este modo, han elaborado diversos contenidos didácticos que sobresalen por su elevada calidad y por tener presente las necesidades del mercado sanitario.



A photograph of two surgeons in an operating room, wearing blue scrubs, masks, and hairnets, focused on a surgical procedure. The image is partially obscured by a large blue diagonal graphic element.

“

Gozarás del asesoramiento individualizado del equipo docente, integrado por verdaderos referentes en la Cirugía Bariátrica y el tratamiento holístico de la Obesidad Mórbida”

Director Invitado Internacional

El Doctor Alec Beekley es una eminencia internacional de la **Cirugía Bariátrica y Metabólica**. A lo largo de su carrera, este especialista ha conseguido dominar las herramientas y procedimientos más disruptivos para intervenir a pacientes con **patologías** como **Obesidad Mórbida, Diabetes**, entre otras. Gracias a su dilatada experiencia y continua actualización, ha llegado a ejercer como **Director del programa quirúrgico**, centrado en esta área, del Hospital Universitario Thomas Jefferson de Estados Unidos.

Al mismo tiempo, el experto mantiene un estrecho vínculo con el **Servicio de Trauma y Cuidados Intensivos** de la propia institución sanitaria. A través de esa labor ha desarrollado operaciones a personas en condiciones graves o agudas y, a su vez, supervisa los progresos de residentes e internos a su cargo. Además, es **instructor de Soporte Vital Avanzado** en Traumatismos.

De igual modo, su trayectoria investigativa ha estado ligada a proyectos de análisis clínicos. En concreto, el Doctor Beekley ha abordado en profundidad el manejo de la técnica del **bypass gástrico en Y de Roux** y sus resultados posteriores como la pérdida de peso y la ulceración. Asimismo, es **revisor científico** para múltiples publicaciones especializadas como las revistas *Surgery for Obesity and Related Diseases* y *Journal of Trauma*.

Por otro lado, este especialista dispone de una dilatada trayectoria en el contexto **médico-bélico**. Sus comienzos en el marco de la **cirugía militar** han estado ligados a combates y situaciones extremas como las guerras de Afganistán e Iraq. Dados sus méritos en este complejo ámbito, ha recibido disímiles reconocimientos como las **Medallas de Bronce** y al **Servicio Meritorio** que otorga el ejército de su país.

También, el Doctor Beekley ha sido miembro activo de **diversas sociedades y comités científicos**. De ese modo, a través de su intensa gestión asistencial, se ha convertido en un verdadero referente de la Medicina mundial.



Dr. Beekley, Alec

- Director de Cirugía Bariátrica y Metabólica del Hospital Thomas Jefferson, Philadelphia, EE. UU.
- Instructor de Soporte Vital Avanzado en el Servicio de Trauma y Cuidados Intensivos del Hospital Universitario Thomas Jefferson
- Director del Equipo de investigación de Bajas en Combate en el 28.º Hospital de apoyo al combate en Bagdad, Irak
- Cirujano General de Estado Mayor en el 102.º Equipo Quirúrgico Avanzado de Kandahar, Afganistán
- Cirujano General en el Centro Médico del Ejército Madigan, Tacoma
- Cirujano General en el Hospital Comunitario Blanchfield del Ejército en Kentucky
- Licenciado en Medicina por la Universidad Case Western Reserve



Gracias a TECH podrás aprender con los mejores profesionales del mundo

Dirección



Dr. Priego Jiménez, Pablo

- Cirujano de la Unidad de Cirugía Laparoscópica en el Hospital Viamed Virgen de la Paloma. Madrid
- Jefe Clínico de Cirugía General de la Unidad de Cirugía Bariátrica y Metabólica en el Hospital Universitario Viamed Virgen de la Paloma. Madrid
- Especialista en Cirugía en el Servicio de Cirugía General, Unidad de Cirugía Esofagogástrica y Bariátrica en el Hospital Universitario Ramón y Cajal
- Especialista en Cirugía en el Servicio de Cirugía General, Unidad de Cirugía Esofagogástrica, Hepatobiliopancreática y Torácica en el Hospital General Universitario de Castellón
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid
- Maestría en Cirugía Laparoscópica Avanzada por la Universidad de Alcalá
- Miembro de: Asociación Española de Cirujanos, Sección de Cirugía Esofagogástrica y de la Sección de Cirugía Mínimamente Invasiva e Innovación Tecnológica de la AEC, Sociedad Española de Cirugía de la Obesidad (SECO), International Federation for the Surgery of Obesity (IFSO), European Association of Endoscopic Surgery (EAES), Sociedad Paraguaya de Cirugía Endoscópica y Asociación Madrileña de Cirujanos



Dr. Ruiz-Tovar Polo, Jaime

- ♦ Especialista en Cirugía General y del Aparato Digestivo
- ♦ Responsable de Neuroestimulación en la Clínica Garcilaso
- ♦ Cirujano Bariátrico en el Centro de Excelencia para el Estudio y Tratamiento de la Obesidad en la Unidad de Cirugía Bariátrica. Valladolid
- ♦ Facultativo Especialista en la Unidad de Cirugía Bariátrica en el Hospital Universitario Rey Juan Carlos
- ♦ Coordinador de la Unidad de Cirugía Bariátrica en el Hospital General Universitario de Elche
- ♦ Doctor en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid
- ♦ Licenciado en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid
- ♦ Máster en Cirugía Laparoscópica Avanzada por la Universidad de Alcalá

Profesores

Dr. Marcos Bruna, Esteban

- ♦ Facultativo Especialista en la Sección de Cirugía Esofagogástrica y Carcinomatosis Peritoneal. Hospital Universitario y Politécnico La Fe
- ♦ Coordinador del estudio Power-4 y de la Guía de Rehabilitación Intensificada en Cirugía Esofagogástrica elaborada por el Grupo Español de Rehabilitación Multi modal (GERM)
- ♦ Doctor en Medicina con la calificación Excelente Cum Lauden por la Universidad de Valencia
- ♦ Licenciado en Medicina por la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid
- ♦ Diploma de Estudios Avanzados por la Universidad de Valencia en el Departamento: Cirugía y sus Especialidades.
- ♦ Diploma de competencia nivel de formación completo acreditado por la sociedad española de cirugía de la obesidad
- ♦ Coordinador en la Unidad de Trasplantes en el Consorcio Hospital General Universitario de Valencia
- ♦ Miembro de: Vocal de la Sección de Cirugía Esofagogástrica de la Asociación Española de Cirujanos y Secretario de la Sección de Cirugía Esofagogástrica de la Asociación Española de Cirujanos

Dr. Skalli, El Mehdi

- ♦ Doctor en Medicina de la Facultad de Medicina y Farmacia de Rabat
- ♦ Diploma de Estudios Especializados (DES) en Cirugía General por la Facultad de Medicina de Montpellier
- ♦ Diploma de Estudios Adicionales Especializados (DESC) en Cirugía Visceral y Digestiva por la Facultad de Medicina de Montpellier

Dra. Cuadrado Ayuso, Marta

- ♦ Especialista en Cirugía General y Aparato Digestivo
- ♦ Facultativa Especialista de Área de la Unidad de Cirugía Esofagogástrica y Bariátrica en el Hospital Universitario Ramón y Cajal
- ♦ Facultativa Especialista de Área en el Hospital El Escorial
- ♦ Facultativa Especialista de Área en el Hospital Universitario HM Torrelodones
- ♦ Facultativa Especialista de Área en el Hospital La Luz
- ♦ Facultativa Especialista de Área en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Madrid
- ♦ Máster en Actualización en Cirugía General y del Aparato Digestivo por Universidad CEU Cardenal Herrera

Dra. Balagué Ponz, María Carmen

- ♦ Médico Adjunto del Servicio de Cirugía General y Digestiva en el Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
- ♦ Coordinadora de la Unidad Funcional de Cirugía Bariátrica y Metabólica en el Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
- ♦ Médico Adjunto del Servicio de Cirugía General del Hospital Clínic de Barcelona
- ♦ Especialista en Cirugía General y Digestiva por el Hospital Clínic de Barcelona
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Barcelona
- ♦ Doctora en Medicina y Cirugía por la Universidad de Barcelona

Dr. L. Picardo, Antonio

- ♦ Jefe del Servicio de Cirugía en el Hospital Universitario Infanta Sofía
- ♦ Profesor Titular de Cirugía por la Universidad Europea de Madrid
- ♦ Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Madrid
- ♦ Especialista en Cirugía General y del Aparato Digestivo del Programa MIR en el Hospital Universitario San Carlos. Madrid
- ♦ Certificado de la Educational Commission for Foreign Medical Graduates (ECFMG)
- ♦ Research Fellowship en Cirugía Oncológica en el Departamento de Cirugía del Memorial Sloan Kettering Cancer Center. Nueva York
- ♦ Acreditación de ANECA
- ♦ Certificado Board Europeo en Cirugía Endocrina
- ♦ Acreditación por la Sociedad Española de Cirugía de la Obesidad (SECO)

Dr. Santos Benito, Francisco Fernando

- ♦ Cirujano General y del Aparato Digestivo
- ♦ Facultativo Especialista de Área en el Hospital Clínico Universitario de Santiago
- ♦ Responsable del Servicio de Cirugía en Santos Prieto Cirujanos
- ♦ Investigador Principal en la Fundación IDICHUS
- ♦ Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad de Salamanca
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Salamanca
- ♦ Máster en Cirugía Laparoscópica por la Universidad de Montpellier
- ♦ Máster en Cirugía Laparoscópica de Colon Benigno por el Hospital Clínic de Barcelona
- ♦ Máster en Gestión Hospitalaria por la UNED
- ♦ Especialidad en Cirugía Mínimamente Invasiva por el Centro de Investigación Luson

Dr. Pagán Pomar, Alberto

- ♦ Jefe Clínico de la Unidad de Cirugía Esofagogástrica y Obesidad Mórbida en el Servicio de Cirugía General y Digestivo del Hospital Universitario Son Espases
- ♦ Fundador del Centro Integral de Nutrición de las Islas Baleares (CINIB)
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Barcelona
- ♦ Especialización en Gestión Clínica por el Colegio Oficial Médicos Islas Baleares
- ♦ Curso Online de Fundamentos en Cirugía Bariátrica y Metabólica I por la SECO
- ♦ Experto Universitario en Gestión y Uso de Tecnologías Mínimamente Invasivas en Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Máster de Obesidad y sus Comorbilidades: Prevención, Diagnóstico y Tratamiento Integral por la Universidad Rey Juan Carlos

Dr. Baltar Boilève, Javier

- ♦ Médico Especialista en Cirugía General y Digestiva
- ♦ Facultativo Especialista en Cirugía General y Digestiva en el Hospital Clínico Universitario de Santiago
- ♦ Doctor en Cirugía General y Digestiva por la Universidad de Santiago de Compostela
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Santiago de Compostela

Dra. Sartal Cuñarro, María Isabel

- ♦ Médico Especialista en Medicina Legal y Forense
- ♦ *Cum Laude* en la Tesis Doctoral *Tratamiento del cáncer de recto mediante cirugía laparoscópica: aplicabilidad y resultados* por el Departamento de Cirugía de la Universidad de Santiago de Compostela
- ♦ Curso de Doctorado en Avances en Cirugía, Anestesia y Oftalmología
- ♦ Diploma de Estudios Avanzados con el trabajo *Tratamiento Urgente del Cáncer de Colon* por el Departamento de Cirugía de la Universidad de Santiago de Compostela
- ♦ Licenciatura en Medicina en la Facultad de Medicina por la Universidad de Santiago de Compostela
- ♦ Especialista en Cirugía General y del Aparato Digestivo vía MIR en el Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela
- ♦ Máster Propio en Medicina Legal y Forense impartido y acreditado por la Universidad CEU Cardenal Herrera
- ♦ Máster Propio en Actualización en Cirugía General y del Aparato Digestivo impartido y acreditado por la Universidad CEU Cardenal Herrera
- ♦ Máster Propio en Medicina Legal y Forense impartido y acreditado por la Universidad CEU Cardenal Herrera
- ♦ Prácticas en el Laboratorio de Microbiología y Bioquímica del Complejo Hospitalario Universitario de Pontevedra
- ♦ Prácticas Clínicas en el Servicio de Urgencias del Complejo Hospitalario Universitario de Pontevedra



Dr. Zúñiga Ruiz, Alejandro

- ♦ Especialista en Cirugía Bariátrica y Metabólica y en Cirugía General y Laparoscopia Avanzada
- ♦ Cirujano General en Departamento de Cirugía General en el Hospital General de Zona 2 del Instituto Mexicano del Seguro Social en Apizaco
- ♦ Cirujano General en el Departamento de Cirugía General en el Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de Estado del Hospital General de Zona Tlaxcala
- ♦ Encargado del Servicio de Urgencias en Doctors Hospital East
- ♦ Licenciado en Médico Cirujano y Partero por la Universidad Autónoma de Nuevo León
- ♦ Especialidad en Cirugía General en el Hospital Universitario José Eleuterio González
- ♦ Alta Especialidad en Cirugía Bariátrica y Metabólica en el Hospital Universitario José Eleuterio González
- ♦ *Fellowship* en Cirugía de Obesidad del Centro de Excelencia para el Estudio de la Obesidad y Diabetes en Valladolid
- ♦ Miembro de Colegio Mexicano de Cirugía para la Obesidad y Enfermedades Metabólicas

“Aprovecha la oportunidad para conocer los últimos avances en esta materia para aplicarla a tu práctica diaria”

07

Titulación

El Diplomado en Técnicas Quirúrgicas para la Obesidad Mórbida garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Diplomado expedido por TECH Universidad.



“

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

Este **Diplomado en Técnicas Quirúrgicas para la Obesidad Mórbida** 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 **Diplomado** emitido por **TECH Universidad**.

Este título expedido por **TECH Universidad** 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.

TECH es miembro de la **Obesity Medicine Association (OMA)**, una de las instituciones más reconocidas internacionalmente en el estudio y el tratamiento de la obesidad crónica. Esta asociación impulsa la investigación interdisciplinaria, el intercambio de conocimientos y la capacitación profesional.

Aval/Membresía



Título: **Diplomado en Técnicas Quirúrgicas para la Obesidad Mórbida**

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

Duración: **6 semanas**



*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.



Diplomado

Técnicas Quirúrgicas
para la Obesidad Mórbida

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

Diplomado

Técnicas Quirúrgicas para la Obesidad Mórbida

Aval/Membresía



tech
universidad