

Diplomado Urgencias Bariátricas

Aval/Membresía



tech
universidad



Diplomado Urgencias Bariátricas

- » 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/urgencias-bariatricas

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 Cirugía Bariátrica está emergiendo como el tratamiento más eficaz para la Obesidad Mórbida y sus comorbilidades asociadas. A pesar de esto, un porcentaje significativo de pacientes desarrolla complicaciones postoperatorias que requieren atención urgente, entre las que sobresalen las Obstrucciones Intestinales y las Hemorragias. Ante esta situación, los profesionales de la Medicina necesitan manejar las técnicas más sofisticadas para la detección precoz y manejo integral de estas situaciones críticas. Solamente así, podrán incrementar la seguridad durante las intervenciones y optimizar la calidad de vida de los usuarios considerablemente. Con esta idea en mente, TECH presenta un vanguardista programa universitario focalizado en el manejo holístico de múltiples Urgencias Bariátricas. ¡Y todo mediante una flexible modalidad íntegramente online!



“

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

Según un reciente informe de la Organización Mundial de la Salud, más de 890 millones de individuos padecen Obesidad, lo que ha provocado un aumento considerable en la demanda de procedimientos de Cirugía Bariátrica. Estas situaciones complejas requieren que los facultativos adquieran habilidades clínicas avanzadas tanto para la evaluación rápida como la coordinación efectiva de equipos multidisciplinarios. A su vez, estos expertos requieren mantenerse al corriente de los protocolos estandarizados más actualizados para mejorar la seguridad de los pacientes y la adherencia a los tratamientos.

En este contexto, TECH lanza un exclusivo Diplomado en Urgencias Bariátricas. Diseñado por referencias en este ámbito, el itinerario académico profundizará en áreas que comprenden desde la identificación temprana de complicaciones postoperatorias hasta la planificación personalizada de intervenciones de emergencia como fugas anastomóticas. En sintonía con esto, el temario ahondará en la implementación rigurosa de técnicas modernas de estabilización y seguimiento nutricional. Además, los materiales didácticos brindarán múltiples herramientas de última generación para optimizar la toma de decisiones en escenarios críticos y coordinar de manera efectiva los equipos multidisciplinarios. De esta manera, los egresados obtendrán competencias avanzadas para garantizar intervenciones precisas e individualizadas que mejoren significativamente el bienestar general de los pacientes bariátricos.

Por otra parte, esta titulación se imparte bajo la disruptiva metodología del *Relearning* para promover una actualización de conocimientos progresiva, natural y duradera. En adición, incluye 1 minuciosa *Masterclass* a cargo de un prestigioso 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 Urgencias Bariátricas** 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



Disfrutarás de 1 intensiva Masterclass impartida por un reconocido Director Invitado Internacional, que te permitirá ahondar en las últimas tendencias en el abordaje integral de numerosas Urgencias Bariátricas”

“

Dominarás los protocolos más actualizados para la estabilización y el tratamiento de emergencias Bariátricas, lo que facilitará la prevención de complicaciones adicionales”

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.

Llevarás a cabo seguimientos clínicos rigurosos en pacientes bariátricos para evaluar la eficacia de las intervenciones metabólicas y ajustar los planes terapéuticos en función de su evolución.

Con la disruptiva metodología Relearning de TECH Universidad afianzarás todos los conceptos esenciales de manera natural y progresiva. ¡Olvídate de memorizar!



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.

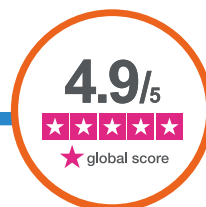
Líderes en empleabilidad

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

La presente titulación universitaria ha sido cuidadosamente confeccionada por expertos de renombre en Urgencias Bariátricas. Por consiguiente, el itinerario académico abarcará cuestiones que van desde la identificación temprana de emergencias como Hemorragias hasta los protocolos de estabilización más actualizados. En sintonía con esto, el temario otorgará estrategias de vanguardia para el seguimiento clínico y la coordinación multidisciplinaria, fortaleciendo así la toma de decisiones en situaciones críticas. Además, los materiales didácticos proporcionarán las claves para garantizar atenciones integrales, eficaces y personalizadas a los pacientes bariátricos.



“

Analizarás las técnicas más modernas para la identificación temprana de numerosas Urgencias Bariátricas y sus signos clínicos característicos”

Módulo 1. Urgencias del paciente con Cirugía Bariátrica

- 1.1. Semiología de la Patología Abdominal y exploraciones complementarias en la urgencia en pacientes con antecedentes de Cirugía Bariátrica
 - 1.1.1. Introducción
 - 1.1.2. Historia clínica y anamnesis
 - 1.1.3. Exploración física
 - 1.1.4. Orientación de exámenes complementarios
 - 1.1.5. Analítica sanguínea
 - 1.1.6. Rx Abdomen
 - 1.1.7. Ecografía abdominal
 - 1.1.8. Tomografía axial y computarizada
 - 1.1.9. Esofagograma y tránsito intestinal superior
- 1.10. Endoscopia digestiva alta
 - 1.1.11. Colangiopancreatografía retrógrada endoscópica
 - 1.1.12. Colangio resonancia magnética nuclear
 - 1.1.13. Ecoendoscopia
 - 1.1.14. Laparoscopia exploradora
- 1.2. Complicaciones de procedimientos endoscópicos (balón intragástrico, POSE, Apollo)
 - 1.2.1. Definición de las técnicas
 - 1.2.2. Indicaciones de las técnicas
 - 1.2.3. Desarrollo de complicaciones
 - 1.2.4. Soluciones de complicaciones
- 1.3. Manejo de fístulas tras Cirugía Bariátrica
 - 1.3.1. Introducción
 - 1.3.2. Fuga y Sepsis postoperatoria
 - 1.3.3. Fístula tras gastrectomía vertical laparoscópica
 - 1.3.3.1. Causas
 - 1.3.3.2. Cómo evitarlas
 - 1.3.3.3. Cómo diagnosticarlas
 - 1.3.3.4. Manejo
 - 1.3.4. Fístula tras *bypass* gástrico
 - 1.3.4.1. Causas
 - 1.3.4.2. Cómo evitarlas
 - 1.3.4.3. Cómo diagnosticarlas
 - 1.3.4.4. Manejo
 - 1.3.5. Fístula tras técnicas malabsortivas
- 1.4. Obstrucción Intestinal del Tracto Digestivo superior e inferior (bridas, Hernias Internas, Trócares...) tras Cirugía Bariátrica
 - 1.4.1. Introducción
 - 1.4.2. Obstrucción del Tracto Digestivo superior
 - 1.4.3. Causas de Obstrucción Intestinal
 - 1.4.3.1. Tras Cirugía abierta
 - 1.4.3.1.1. Precoz
 - 1.4.3.1.2. Tardía
 - 1.4.3.2. Tras Cirugía laparoscópica
 - 1.4.3.2.1. Precoz
 - 1.4.3.2.2. Tardía
 - 1.4.4. Diagnóstico de la Obstrucción Intestinal
 - 1.4.5. Tratamiento de la Obstrucción Intestinal
 - 1.4.6. Material adicional
- 1.5. Complicaciones digestivas agudas: Úlcera Marginal o Anastomótica, Estenosis, Diarrea, Proctalgia
 - 1.5.1. Introducción
 - 1.5.2. Fístula Anastomótica
 - 1.5.3. Úlcera Marginal
 - 1.5.4. Estenosis Anastomótica
 - 1.5.5. Diarrea Aguda postcirugía Bariátrica
 - 1.5.6. Proctalgia postcirugía Bariátrica



- 1.6. Manejo de la Hemorragia tras Cirugía Bariátrica (Hemorragia Digestiva alta, Hemoperitoneo)
 - 1.6.1. Hemorragia Digestiva alta
 - 1.6.1.1. Temprana
 - 1.6.1.2. Tardía
 - 1.6.2. Hemorragia Digestiva baja
 - 1.6.3. Hemoperitoneo
- 1.7. Complicaciones hepatobiliares secundarias a la Malabsorción Intestinal postquirúrgica sobrecrecimiento bacteriano
 - 1.7.1. Complicaciones hepatobiliares. Colelitiasis
 - 1.7.2. Efecto del sobrecrecimiento bacteriano en OM
 - 1.7.3. Sobrecrecimiento bacteriano y EGHNA
- 1.8. Complicaciones médicas relacionadas con la Cirugía Bariátrica (Síndrome de *Dumping*, Hipoglucemias Reactivas, Cardiopulmonares, Renales)
 - 1.8.1. Síndrome de *Dumping*
 - 1.8.2. Hipoglucemias Reactivas
 - 1.8.3. Complicaciones cardiopulmonares
 - 1.8.4. Complicaciones renales
- 1.9. Urgencias por Déficits Nutricionales o Tóxicos
 - 1.9.1. Introducción
 - 1.9.2. Urgencias digestivas
 - 1.9.3. Urgencias neurológicas
 - 1.9.4. Urgencias cardíacas
 - 1.9.5. Urgencias nefrourológicas
 - 1.9.6. Urgencias psiquiátricas
- 1.10. Dolor Crónico tras Cirugía Bariátrica: un reto para el equipo multidisciplinar
 - 1.10.1. Introducción
 - 1.10.2. Definición
 - 1.10.3. Etiología
 - 1.10.4. Diagnóstico
 - 1.10.5. Tratamiento no invasivo
 - 1.10.6. Tratamiento invasivo

04

Objetivos docentes

Por medio de esta completísima titulación universitaria, los facultativos destacarán por su sólida comprensión sobre el abordaje integral de una variedad de Urgencias Bariátricas. En esta misma línea, los egresados obtendrán destrezas avanzadas para la evaluación temprana, el diagnóstico riguroso y el manejo de situaciones críticas en pacientes con Obesidad Mórbida. Al mismo tiempo, desarrollarán habilidades orientadas a la estabilización inmediata, la aplicación de protocolos basados en la evidencia y la coordinación multidisciplinaria. De este modo, fortalecerán la toma de decisiones clínicas informadas y ofrecerán atenciones seguras que mejorarán la calidad de vida de los usuarios.



“

Adquirirás competencias clínicas avanzadas para la evaluación, el diagnóstico y tratamiento de situaciones críticas en usuarios bariátricos”



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

- ♦ Diferenciar la semiología y las exploraciones complementarias en Urgencias de pacientes con antecedentes de Cirugía Bariátrica
- ♦ Reconocer las complicaciones derivadas de procedimientos endoscópicos y establecer estrategias para su solución
- ♦ Determinar las causas, diagnóstico y tratamiento de la Obstrucción Intestinal en el tracto digestivo
- ♦ Abordar las complicaciones digestivas agudas como Úlcera Marginal, Estenosis y Diarrea



Los vídeos clínicos y los casos de estudio que hallarás en el Campus Virtual te aproximarán a las metodologías más sofisticadas empleadas en el manejo de complicaciones Bariátricas como Hemorragias Digestivas”

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

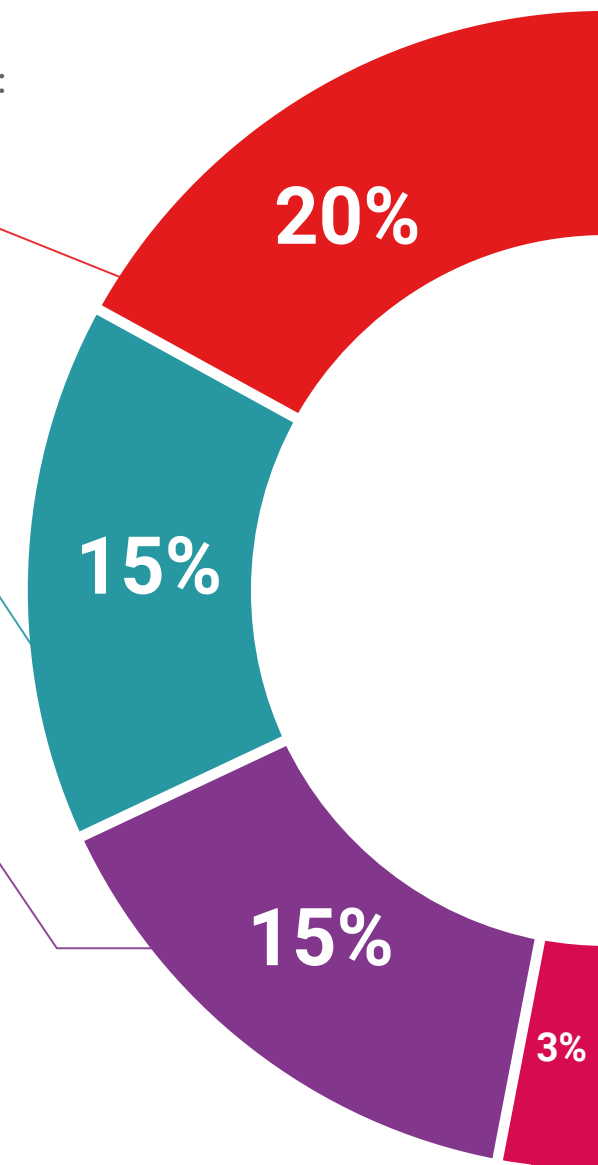
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

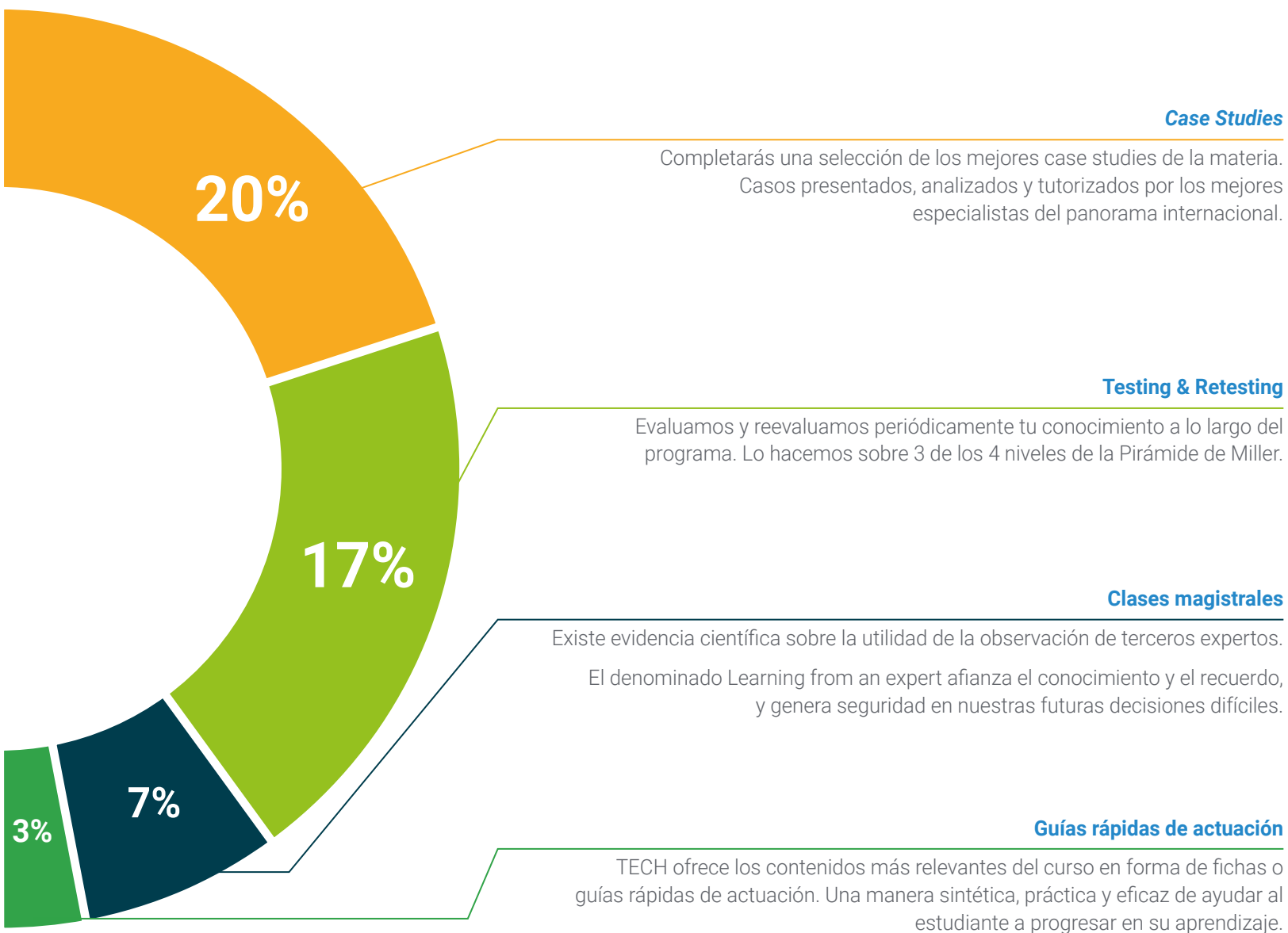
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



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

Cuadro docente

Leal a su compromiso de brindar las titulaciones universitarias más holísticas y renovadas del mercado académico, TECH efectúa un riguroso proceso para establecer sus equipos docentes. Como resultado, este Diplomado ha reunido a los mejores expertos en el campo de las Urgencias Bariátricas. Dichos profesionales poseen un extenso recorrido labora, donde han liderado intervenciones complejas y desarrollado estrategias innovadoras para el abordaje de complicaciones postoperatorias en pacientes bariátricos. Así pues, lo egresados se adentrarán en una experiencia inmersiva que les permitirá optimizar su práctica clínica diaria y garantizar una mejora significativa en el bienestar general de los pacientes.



“

Un experimentado equipo docente especializado en el abordaje de Urgencias Bariátricas te guiará durante todo el itinerario académico, ofreciéndote un asesoramiento individualizado acorde a tus necesidades”

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: 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. Paiva, Gabriel

- ♦ Facultativo Especialista de Cirugía Laparoscópica Avanzada en el Centro Laparoscópico Paraguay
- ♦ Facultativo Especialista de la Unidad de Cirugía Bariátrica y Metabólica en el Centro Médico Santa Julia
- ♦ Doctor en Medicina por la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional de Asunción. Paraguay
- ♦ Especialista en Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital General Universitario de Castellón
- ♦ Educational Commission for Foreign Medical Graduates. Estados Unidos
- ♦ Fellow in Laparoscopic and Bariatric Surgery en el International College of Surgeons
- ♦ Robotic Bariatric Surgery por IRCAD. Estrasburgo, Francia
- ♦ Miembro de: Activo de la Asociación Latinoamericana de Cirugía Endoscópica, Sociedad Paraguaya de Cirugía Bariátrica y Metabólica

Dr. Cañamares Orbís, Pablo

- ♦ Facultativo Especialista de Área del Aparato Digestivo en el Hospital Universitario San Jorge
- ♦ Facultativo Especialista de Área del Aparato Digestivo en el Hospital Universitario de Donostia
- ♦ Investigador en diversos estudios relacionados con su especialidad
- ♦ Máster Universitario en Iniciación a la Investigación en Medicina por la Universidad de Zaragoza
- ♦ Máster en Emergencias Gastroenterológicas y Hepatobiliares por la Universidad a Distancia de Madrid

Dr. Antozzi, Luciano

- ♦ Vicecoordinador del Comité de Endoscopia Bariátrica en la Sociedad Argentina de Cirugía de Obesidad
- ♦ Médico Interno del Servicio de Cirugía en el Hospital Italiano Regional del Sur. Bahía Blanca, Provincia de Buenos Aires, Argentina
- ♦ Médico Interno del Departamento de Cirugía Esofagogástrica en el Hospital Italiano Regional del Sur
- ♦ Médico Interno de Cirugía Bariátrica del Centro de Cirugías Especiales. Bahía Blanca, Provincia de Buenos Aires, Argentina
- ♦ Doctor en Medicina por la Universidad Maimónides. Buenos Aires, Argentina
- ♦ Especialista en Clínica Quirúrgica otorgada por el distrito X por el Hospital Italiano Regional del Sur
- ♦ Especialista en Cirugía Bariátrica
- ♦ Especialista en Cirugía Esofagogástrica y Endoscopia Terapéutica del Tracto Digestivo Superior
- ♦ Miembro: Asociación Argentina de Cirugía, Comité de Cirugía Esofagogástrica de la Asociación Argentina de Cirugía y Sociedad Argentina de Cirugía de Obesidad

Dra. Almeida Ponce, Helen

- ♦ Facultativo Especialista de área del Hospital de Alcañiz
- ♦ Facultativo especialista de área del Hospital Obispo Polanco, Teruel
- ♦ Facultativo especialista de área del Hospital Ernest Lluch, Calatayud
- ♦ Doctora en Medicina por la Universidad de Zaragoza
- ♦ Licenciada en Medicina por la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil. Homologado al título español de Licenciada en Medicina
- ♦ Máster en coloproctología Universidad de Zaragoza
- ♦ Máster propio en actualización en Cirugía General y del Aparato Digestivo
- ♦ Experto universitario en cirugía mini invasiva del suelo de la pelvis

Dr. Sánchez López, José Daniel

- Cirujano al Servicio de Cirugía General y Aparato Digestivo en el Hospital Universitario Infanta Sofía. Madrid
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Alcalá. Henares
- Especialista en Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital 12 de Octubre
- Experto Universitario en Cirugía Mínimamente Invasiva por la Universidad Complutense de Madrid
- Doctor *Cum Laude* en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid
- Miembro de: Asociación Española de Cirujanos, Sección de Cirugía Esofagogástrica de la AEC, Sección de Cirugía de la Obesidad de la AEC, Sociedad Española de Cirugía de la Obesidad (SECO), International Federation for the Surgery of Obesity (IFSO), International College of Surgeons (ICS) y European Hernia Society (EHS)

Dr. Rivaletto, Lucas

- Cirujano General Especialista en Laparoscopia
- Cirujano en la Sección Esófago-Estómago y Cirugía Bariátrica en el Hospital Universitario San Martín de La Plata
- Cirujano en el Hospital Italiano La Plata
- Doctor en Medicina por la Universidad Nacional de La Plata
- Especialista en Cirugía General por la Asociación Argentina de Cirugía
- Diploma en Cirugía de la Obesidad y de las Enfermedades Metabólicas por la European Accreditation Council for Bariatric Surgery of IFSO

Dr. Castellón Pavón, Camilo

- Jefe asociado de la Especialidad de Cirugía General y Aparato Digestivo en el Hospital Universitario Rey Juan Carlos
- Jefe del Servicio de Cirugía General y Aparato Digestivo en el Hospital Universitario Infanta Elena
- Doctor en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid
- Experto en Gestión Sanitaria por el Instituto Europeo de Salud y Bienestar Social
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Madrid
- Máster ESADE "Ser líder en Quirónsalud"

Dra. Ferrero Celemín, Esther

- Especialista en el Departamento de Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital Universitario Infanta Sofía. San Sebastián de los Reyes, Madrid
- Facultativo Especialista en el Departamento de Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital Universitario Infanta Leonor. Madrid
- Participación como cirujano autónomo en el Servicio de Cirugía General del Hospital Sur de Alcorcón. Madrid
- Licenciada en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid
- Especialista en Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Servicio de Cirugía del Aparato Digestivo y Trasplante de Órganos Intestinales del Hospital 12 de Octubre. Madrid
- Diploma de Formación Completa de la Sociedad Española de Cirugía de la Obesidad (SECO)

Dra. Oller Navarro, Inmaculada

- ♦ Especialista en Cirugía General y del Aparato Digestivo
- ♦ Médico Adjunta de Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital General Universitario de Elche
- ♦ Autora y coautora de decenas de artículos científicos y capítulos de libros
- ♦ Docente en estudios universitarios de Medicina
- ♦ Máster en Investigación Clínica y Quirúrgica
- ♦ Máster Propio en Actualización en Cirugía General y del Aparato Digestivo por la Universidad CEU Cardenal Herrera

Dr. Royo Dachary, Pablo

- ♦ Médico Especialista en Cirugía General
- ♦ Facultativo Especialista del Servicio de Cirugía General en el Hospital General de la Defensa. Zaragoza, España
- ♦ Facultativo Especialista del Servicio de Cirugía General en el Hospital Universitario San Jorge. Huesca, España
- ♦ Facultativo Especialista del Servicio de Cirugía General en el Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa
- ♦ Facultativo Especialista del Servicio de Cirugía General en el Hospital Miguel Servet. Zaragoza, España
- ♦ Coordinador del Programa de Formación ERAS
- ♦ Coordinador del Programa de Formación IMPRICA (Implementación de la Vía RICA en Cirugía)
- ♦ Doctor en Medicina por la Universidad de Zaragoza
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Zaragoza



Dr. Durán Poveda, Manuel

- ♦ Jefe del Equipo de Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital Ruber Internacional. Madrid
- ♦ Jefe de Unidad en el Hospital Universitario Rey Juan Carlos
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Especialista en Cirugía General y del Aparato Digestivo
- ♦ Master en Alta Dirección de Servicio de Salud y Gestión Empresarial
- ♦ Master en Herramientas de Gestión e Investigación Sanitaria por la Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)

Dr. Velasco Hernández, Norberto Daniel

- ♦ Cirujano del Área de la Cirugía Esofagogástrica en el Hospital Interzonal General de Agudos "General San Martín". Ciudad de La Plata, Buenos Aires
- ♦ Cirujano en el Instituto de Diagnóstico La Plata
- ♦ Licenciado en Medicina por la Universidad Nacional de La Plata
- ♦ Especialista en Cirugía General por la Asociación Argentina de Cirugía
- ♦ Especialista en Cirugía Gastroenterológica por la Universidad Católica Argentina
- ♦ Miembro de: Asociación Argentina de Cirugía, Federación Internacional de la Cirugía de la Obesidad y Trastornos Metabólicos, Sociedad Internacional para las Enfermedades del Esófago y Sociedad Estadounidense de Cirugía Metabólica y Bariátrica

07

Titulación

El Diplomado en Urgencias Bariátricas 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 Urgencias Bariátricas** 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 Urgencias Bariátricas**

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 Urgencias Bariátricas

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

Diplomado Urgencias Bariátricas

Aval/Membresía

The background of the slide is a photograph of a surgical procedure. It shows a patient's skin with two laparoscopic incisions. Each incision has a metal trocar inserted, which is connected to a white plastic port. The surgical team is wearing blue scrubs, and the overall scene is brightly lit, typical of an operating room.

tech
universidad