

# Curso Universitario

Embriología, Malformaciones y Estados Intersexuales en Mastología



## Curso Universitario

### Embriología, Malformaciones y Estados Intersexuales en Mastología

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad
- » Acreditación: 6 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: [www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/embriologia-malformaciones-estados-intersexuales-mastologia](http://www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/embriologia-malformaciones-estados-intersexuales-mastologia)



# 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 docente

---

*pág. 30*

07

Titulación

---

*pág. 36*

01

# Presentación del programa

El 15% de los diagnósticos en patología mamaria infantil y adolescente presentan alteraciones relacionadas con Malformaciones congénitas o Estados Intersexuales, según datos de la Organización Mundial de la Salud (OMS). Esta complejidad exige que los profesionales médicos estén preparados para identificar y manejar correctamente estas condiciones, integrando conocimientos de Embriología y anatomía funcional. Para dar respuesta a esta necesidad, TECH ofrece el programa en Embriología, Malformaciones y Estados Intersexuales en Mastología, un programa universitario intensivo diseñado por expertos del área, que permite actualizar conocimientos y aplicar las técnicas más recientes en la práctica clínica con rigor y eficacia.



“

*Con TECH Universidad, domina los últimos avances en diagnóstico y manejo de Malformaciones mamarias y Estados Intersexuales”*

La detección y manejo de Malformaciones mamarias y Estados Intersexuales representan un desafío creciente en la práctica clínica, afectando aproximadamente al 15% de los casos pediátricos y adolescentes, según la Organización Mundial de la Salud (OMS). Los avances recientes en Embriología, genética y anatomía funcional han permitido un diagnóstico más preciso y un abordaje individualizado de estas condiciones, favoreciendo tratamientos integrales y seguros. Esta evolución exige que los profesionales médicos actualicen sus conocimientos y adquieran competencias específicas para intervenir eficazmente en un área de alta complejidad y relevancia clínica.

TECH Universidad ofrece un programa universitario completo que cubre los fundamentos de la Embriología mamaria, Malformaciones congénitas y Estados Intersexuales. El plan de estudios incluye anatomía funcional, técnicas diagnósticas avanzadas, correlación clínica y radiológica, y manejo de situaciones especiales. Los contenidos están diseñados por expertos del área y combinan recursos multimedia, vídeos interactivos, resúmenes dinámicos y casos clínicos reales, brindando una experiencia de aprendizaje inmersiva y orientada a la práctica profesional.

Actualizarse en estas áreas permite a los profesionales médicos diferenciar patologías complejas, optimizar diagnósticos y diseñar estrategias terapéuticas individualizadas. La adquisición de estas competencias fortalece la carrera profesional, aumentando la capacidad de toma de decisiones informadas, la eficacia clínica y la credibilidad ante pacientes y equipos multidisciplinarios. Además, permite adaptarse a los estándares internacionales más recientes en oncología de precisión y cirugía reconstructiva.

El programa universitario se desarrolla 100% online, con total flexibilidad para adaptarse a horarios laborales y personales. La metodología *Relearning* garantiza la consolidación de conocimientos mediante la repetición de conceptos clave. Adicionalmente, los egresados podrán acceder a una *Masterclass* exclusiva impartidas por un Director internacional Invitado, fortaleciendo su actualización profesional y mejorando la práctica clínica en un área en constante evolución.

Este **Curso Universitario en Embriología, Malformaciones y Estados Intersexuales en Mastología** 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



*Domina el diagnóstico y manejo de Malformaciones y Estados Intersexuales con un enfoque actualizado y práctico*

“

*Capacítate con casos reales y recursos multimedia diseñados por expertos reconocidos internacionalmente”*

Incluye en su cuadro docente a profesionales pertenecientes al ámbito de la Medicina, que vierten en este programa universitario 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 universitario 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.

*Fortalece tu carrera profesional adquiriendo competencias clave en Embriología y anatomía funcional mamaria.*

*Accede a una Masterclass exclusiva y metodología Relearning para una formación 100% online eficaz y flexible.*



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.



**Forbes**  
Mejor universidad  
online del mundo

**Plan**  
de estudios  
más completo

Profesorado  
**TOP**  
Internacional

La metodología  
más eficaz

**nº1**  
Mundial  
Mayor universidad  
online 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.

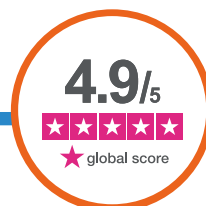
#### Líderes en empleabilidad

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

En el Campus Virtual, el profesional encontrará un entorno de aprendizaje completo con metodología *Relearning*, contenido multimedia de alta calidad, vídeos explicativos detallados y resúmenes interactivos. Se abordarán temas esenciales como Embriología mamaria, Malformaciones (polimastia, síndrome de Poland, senos tubulares), Estados Intersexuales, macromastia, micromastia, ginecomastia y cáncer de mama en infancia y adolescencia. El programa universitario incluye análisis de casos clínicos reales, material complementario y temas actualizados, lo que permite reducir la carga lectiva y optimizar el tiempo de estudio, asegurando una formación práctica, rigurosa y alineada con las demandas actuales del área.



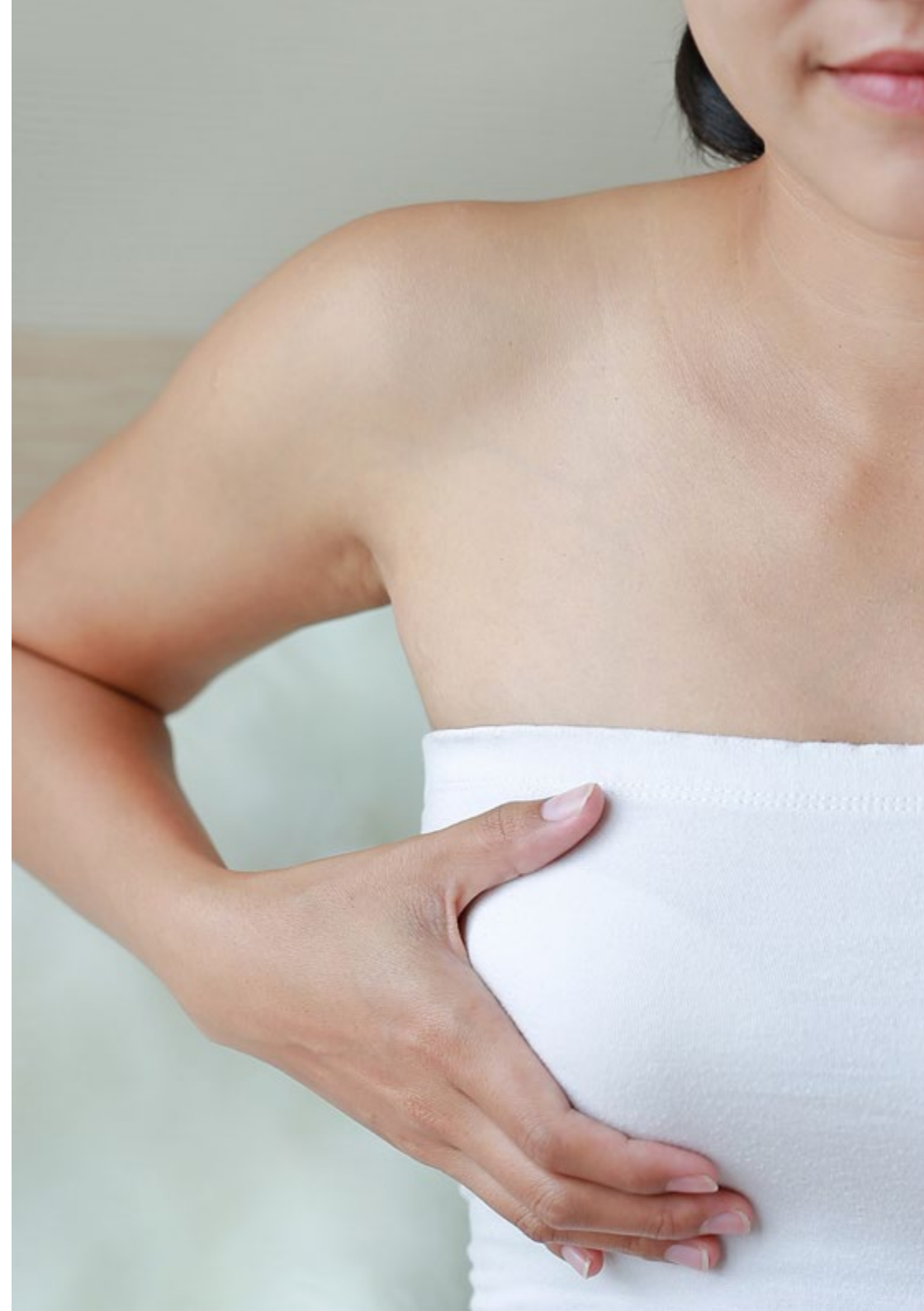


“

*Especialízate de manera práctica  
con casos clínicos reales y material  
multimedia de última generación”*

## Módulo 1. Embriología, Malformaciones, Estados Intersexuales

- 1.1. Embriología
- 1.2. Fisiológica
- 1.3. Malformaciones Mamarias
  - 1.3.1. Polimastia
  - 1.3.2. Anomalías Musculares y agenesias: síndrome de Poland
  - 1.3.3. Senos Tubulares
  - 1.3.4. Alteraciones del Complejo Areola Pezón
- 1.4. Macromastia y micromastia
- 1.5. Ginecomastia
- 1.6. Síndromes Intersexuales
- 1.7. Cáncer de Mama en infancia y adolescencia
  - 1.7.1. Causas ambientales
  - 1.7.2. Causas genéticas
- 1.8. Enfermedad Inflamatoria
  - 1.8.1. Mastitis Agudas: absceso
  - 1.8.2. Mastitis Crónicas
  - 1.8.3. Enfermedad de Mondor
  - 1.8.4. Mastitis de Células Plasmáticas
  - 1.8.5. Mastitis Periductal
- 1.9. Sistémicas
  - 1.9.1. Sarcoidosis
  - 1.9.2. Granulomatosis
- 1.10. Quemaduras del área mamaria en la infancia y adolescencia





“

*Domina Embriología, Malformaciones  
y Estados Intersexuales para una  
actualización profesional completa  
y eficiente”*

04

# Objetivos docentes

El equipo docente ofrece al profesional su experiencia actualizada y práctica, guiándole en la comprensión de Embriología mamaria, Malformaciones, Estados Intersexuales y patologías asociadas. Durante la titulación universitaria, se analizará casos clínicos reales, correlacionará información genética, anatómica y clínica, y se aplicará conceptos clave en la interpretación de diagnósticos. Esta capacitación permite mejorar habilidades de forma inmediata, cumplir con las exigencias profesionales actuales y adquirir conocimientos alineados con la práctica del área, fortaleciendo competencias en diagnóstico, planificación y manejo clínico en Mastología.





*Actualiza tus habilidades y conocimientos  
en Mastología con la guía de expertos y  
casos reales"*



## Objetivos generales

---

- ♦ Dominar los conceptos fundamentales de Mastología y senología
- ♦ Implementar técnicas avanzadas de radioterapia
- ♦ Integrar principios de oncología de precisión, con énfasis en el análisis genómico, transcriptómica y epigenético
- ♦ Fortalecer las competencias en cirugía coordinada con radioterapia, evaluando las ventajas del enfoque multidisciplinario en el tratamiento del Cáncer de Mama y su impacto en la calidad de vida de los pacientes
- ♦ Fomentar la toma de decisiones clínicas informadas y éticas, basadas en la evolución de los conocimientos históricos, el manejo de la Patología Mamaria poco frecuente, y las aplicaciones de la legislación y ética en la práctica de la Mastología





### Objetivos específicos

---

- ♦ Interpretar las Malformaciones Mamarias más comunes y su relación con Alteraciones Genéticas o ambientales
- ♦ Diferenciar las Alteraciones del Complejo Areola-Pezón y su impacto en la función mamaria



*Transforma tu práctica clínica dominando Malformaciones, adquiriendo habilidades que elevan tu capacidad de diagnóstico y tratamiento en Mastología"*

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

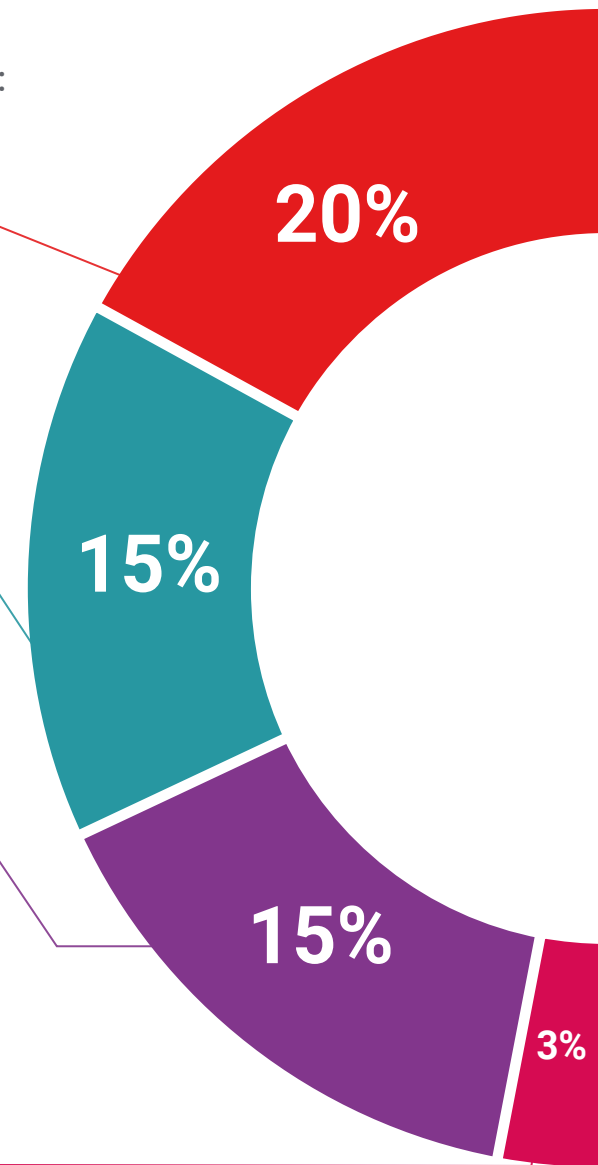
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

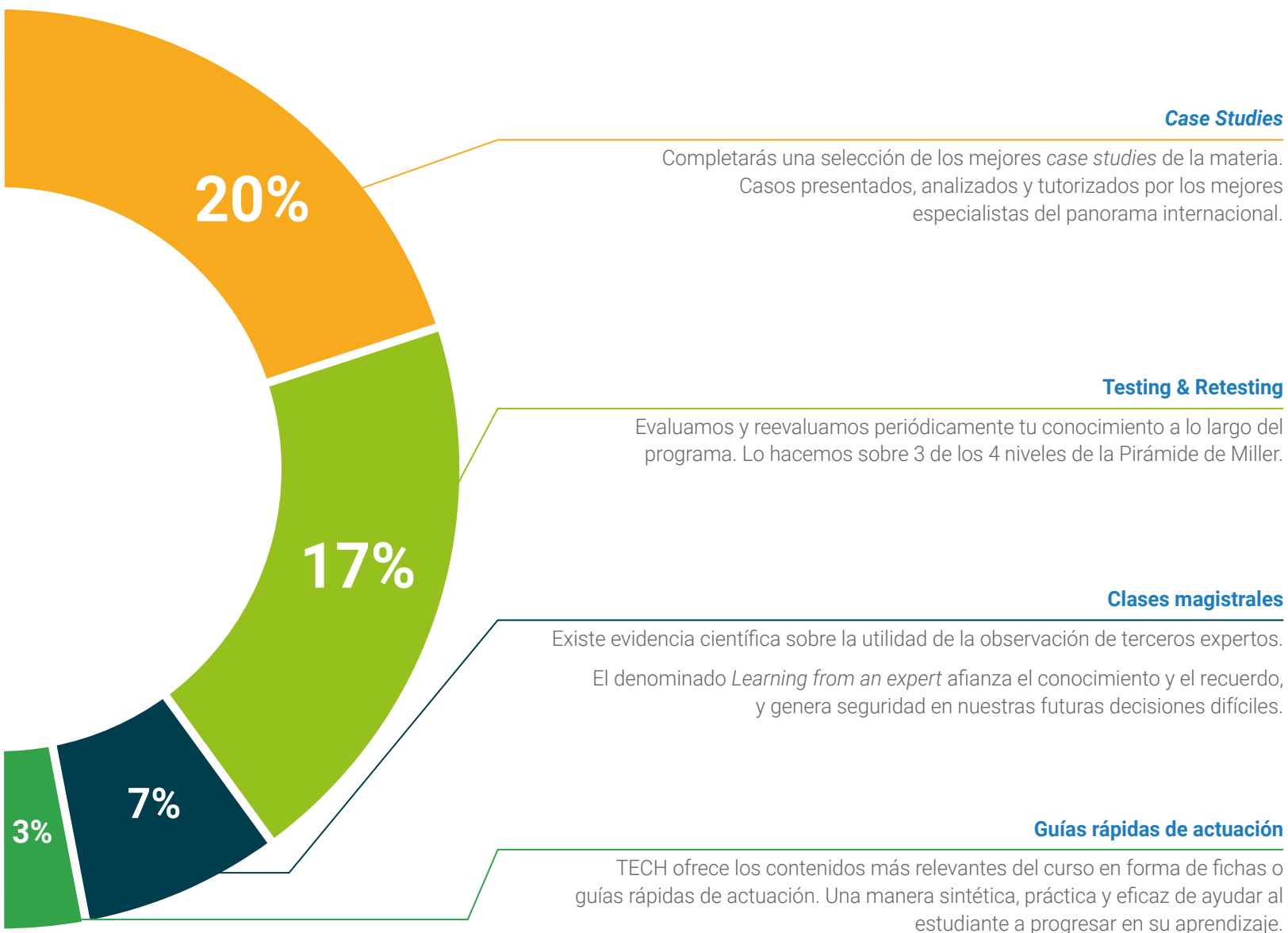
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



#### 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



#### Testing & Retesting



#### Clases magistrales



#### Guías rápidas de actuación



06

# Cuadro docente

El programa universitario cuenta con un cuadro docente compuesto por especialistas en Mastología y áreas afines, con amplia experiencia clínica, docente e investigadora. Cada experto aporta conocimientos actualizados y prácticos, proporcionando una visión integral y realista del área. A lo largo del Curso Universitario, los profesionales acompañarán al profesional, guiando su aprendizaje y compartiendo estrategias y casos reales que permiten aplicar los conceptos de manera efectiva. Gracias a esta combinación de experiencia y capacitación que fortalece sus competencias y habilidades en el manejo de Malformaciones, Estados Intersexuales y anatomía funcional mamaria.



“

*Capacítate de expertos que combinan experiencia clínica y docencia para llevar tu práctica en Mastología al siguiente nivel”*

## Directora Invitada Internacional

La Doctora Nour Abuhadra es una destacada **oncóloga médica** a nivel internacional, reconocida por su experiencia y contribuciones significativas en el campo del **Cáncer de Mama**. Así, ha ocupado roles importantes y de alta responsabilidad en el **Memorial Sloan Kettering Cancer Center (MSKCC)**, en Nueva York, como **Directora del Programa de Cáncer de Mama Raro**, y también como **Co-Directora del Programa de Investigación Clínica del Cáncer de Mama Triple Negativo**. De hecho, su papel en el MSK, uno de los principales **centros oncológicos** del mundo, ha subrayado su compromiso con la **investigación** y el **tratamiento** de los tipos más complejos de esta afección.

**Doctora en Medicina** por **Weill Cornell Medical College**, en Qatar, ha tenido la oportunidad de colaborar con líderes de opinión en el **MD Anderson Cancer Center**, lo que le ha permitido profundizar sus conocimientos y habilidades en **Oncología de Mama**. Esto ha influenciado significativamente su enfoque en la **investigación clínica**, que la ha llevado a centrarse en el desarrollo de modelos de **biomarcadores predictivos y pronósticos**, particularmente en el **Cáncer de Mama Triple Negativo**.

Asimismo, ha sido autora de numerosas **publicaciones científicas** y ha contribuido significativamente al conocimiento de los **mecanismos y tratamientos** del **Cáncer de Mama**. Además, su **investigación** ha abarcado, desde la identificación de **biomarcadores**, hasta la clasificación del **microambiente inmune tumoral**, para mejorar el uso de la **inmunoterapia**.

A lo largo de su carrera, la Doctora Nour Abuhadra también ha sido merecedora de numerosos **premios y reconocimientos**, entre ellos el **Premio al Desarrollo de Carrera en Conquista del Cáncer**, otorgado por la **Sociedad Americana de Oncología Clínica (ASCO)**, y el **Premio al Mérito de la Fundación Conquista del Cáncer**, también por **ASCO**. Igualmente, ha sido reconocida por la **Asociación Americana para la Investigación del Cáncer (AACR)** con el **Premio de Miembro Asociado**.



## Dra. Abuhadra, Nour

---

- Directora del Programa de Cáncer de Mama Raro en el MSKCC, Nueva York, Estados Unidos
- Co-Directora del Programa de Investigación Clínica del Cáncer de Mama Triple Negativo en el Memorial Sloan Kettering Cancer Center (MSK), Nueva York
- Médico en el MD Anderson Cancer Center, Texas
- Especialista en Cáncer de Mama por la Cleveland Clinic Foundation, Ohio
- Doctora en Medicina por el Weill Cornell Medicine, Qatar, Universidad de Cornell
- Premios: Premio al Desarrollo de Carrera en Conquista del Cáncer, ASCO (2023), Premio al Mérito de la Fundación Conquista del Cáncer, ASCO (2019-2021) y Premio de Miembro Asociado, AACR (2020)
- Miembro de: Asociación Americana para la Investigación del Cáncer (AACR)



*Gracias a TECH podrás aprender con los mejores profesionales del mundo"*

## Dirección



### Dr. Muñoz Madero, Vicente

- ♦ Médico de la Unidad de la Cirugía Oncológica, Hospital de la VOT de San Francisco de Asís, Madrid
- ♦ Cirujano en SESCOAM Toledo
- ♦ Cirujano Oncológico en MD Anderson International y la Fundación TEDECA
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Especialista en Cirugía General y del Aparato Digestivo vía MIR en el Hospital Virgen de la Salud de Toledo
- ♦ Miembro de: Board Europeo de Oncología Quirúrgica y Sociedad Americana de Oncología Quirúrgica

## Profesores

### Dra. Pomares Puerto, Ana Isabel

- ♦ Especialista en Ginecología y Obstetricia en la Clínica Loma de la Mezquita
- ♦ Médico Especialista en Ginecología y Obstetricia en el Hospital Central de la Defensa Gómez Ulla
- ♦ Médico colaborador del Departamento de Obstetricia y Ginecología en el Hospital Universitario San Cecilio - Universidad de Granada
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense

### Dr. Briz Manzanares, José

- ♦ Médico Especialista en Cirugía Pediátrica en el Hospital Gómez Ulla
- ♦ Vicepresidente de la Asociación Profesional de Médicos con Ejercicio Libre (ASPROMEL)
- ♦ Responsable del Servicio Sanitario de la Unidad Militar de Emergencias (UME)
- ♦ Médico Perito Especialista de ICOMEM para la Administración de Justicia
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad Literaria de Valencia
- ♦ Miembro de: Asociación Europea de Médicos con Ejercicio Libre (EANA)

**Dra. Miguel Ferrero, Miriam**

- ◆ Especialista en Cirugía Pediátrica en el Hospital Universitario Quirónsalud. Madrid
- ◆ Cirujana Pediátrica y Especialista en Cirugía Reconstructiva y Plástica
- ◆ Colaboradora docente en el Máster de Dermatología Pediátrica
- ◆ Colaboradora docente en el Máster en Grandes Quemados
- ◆ Colaboradora docente en el Máster en Mastología Aplicada y Tratamiento del Cáncer Mamario
- ◆ Experta en Tratamiento Láser de Cicatrices

**Dr. De la Torre Ramos, Carlos Andrés**

- ◆ Coordinador Quirúrgico del Programa de Trasplante Pulmonar Infantil en el Hospital Universitario La Paz
- ◆ Colaborador clínico de la Sociedad Española del Síndrome de Poland
- ◆ Consultor especializado en la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid
- ◆ Investigador en: Trasplante pulmonar y cardiopulmonar, Malformaciones congénitas pulmonares y Desarrollo de dispositivos médicos para cirugía torácica infantil

**Dra. Bustos Martínez, Gema**

- ◆ Especialista en Cirugía Plástica, Estética y Reparadora en el Hospital Universitario Doctor Negrín
- ◆ Experta en Anatomía Topográfica de Cabeza y Cuello por la Universidad Europea de Madrid
- ◆ Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid

**Dr. Redondo Sedano, Jesús Vicente**

- ◆ Especialista en Cirugía Pediátrica en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- ◆ Graduado en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid
- ◆ Máster Universitario en Urología Pediátrica por la Universidad Internacional de Andalucía
- ◆ Máster Universitario en Cirugía Mínimamente Invasiva en Pediatría

**Dra. Marti Carrera, Eunete**

- ◆ Especialista de Área del servicio de Cirugía Plástica, Reparadora y Estética en el Hospital Niño Jesús de Madrid
- ◆ Coordinadora de la Unidad de Transición del servicio de Cirugía Plástica en el Hospital 12 Octubre
- ◆ Facultativo Especialista de Área del servicio de Cirugía Plástica, Reparadora y Estética del Hospital 12 de Octubre
- ◆ Médico adjunto al servicio de Cirugía Plástica del H. Madrid Montepríncipe – Torreloz
- ◆ Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Navarra

**Dra. Delgado Muñoz, María Dolores**

- ◆ Jefa de la Sección de Cirugía Pediátrica en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- ◆ Especialista en Cirugía Pediátrica en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- ◆ Presidenta de la Sociedad Española de Fisuras Faciales
- ◆ Licenciada en Medicina General y Cirugía por la Universidad Autónoma de Madrid
- ◆ Especialidad en Cirugía Pediátrica
- ◆ Miembro: Comisión Nacional de Cirugía Pediátrica y Comité Editor de la Revista de Cirugía Pediátrica

07

# Titulación

Este programa en Embriología, Malformaciones y Estados Intersexuales en Mastología garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Universitario expedido por TECH Universidad.



“

*Supera con éxito esta capacitación y recibe  
tu titulación universitaria sin desplazamientos  
ni farragosos trámites”*

Este programa te permitirá obtener el título de **Curso Universitario en Embriología, Malformaciones y Estados Intersexuales en Mastología** emitido por TECH Universidad.

TECH es una Universidad española oficial, que forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES). Con un enfoque centrado en la excelencia académica y la calidad universitaria a través de la tecnología.

Este título propio contribuye de forma relevante al desarrollo de la educación continua y actualización del profesional, garantizándole la adquisición de las competencias en su área de conocimiento y aportándole un alto valor curricular universitario a su formación. Es 100% válido en todas las Oposiciones, Carrera Profesional y Bolsas de Trabajo de cualquier Comunidad Autónoma española.

Además, el riguroso sistema de garantía de calidad de TECH asegura que cada título otorgado cumpla con los más altos estándares académicos, brindándole al egresado la confianza y la credibilidad que necesita para destacarse en su carrera profesional.

Título: **Curso Universitario en Embriología, Malformaciones y Estados Intersexuales en Mastología**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**





## Curso Universitario

Embriología, Malformaciones  
y Estados Intersexuales  
en Mastología

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad
- » Acreditación: 6 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

# Curso Universitario

## Embriología, Malformaciones y Estados Intersexuales en Mastología

