

Curso Universitario

Aspectos Preoperatorios y
Generalidades en Diagnóstico
y Tratamiento de Fracturas en
Especies Mayores



Curso Universitario

Aspectos Preoperatorios y Generalidades en Diagnóstico y Tratamiento de Fracturas en Especies Mayores

- » Modalidad: online
- » Duración: 12 semanas
- » Titulación: TECH Universidad
- » Acreditación: 12 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: www.techtitute.com/veterinaria/curso-universitario/aspectos-preoperatorios-generalidades-diagnostico-tratamiento-fracturas-especies-mayores

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Dirección del curso

pág. 12

04

Estructura y contenido

pág. 16

05

Metodología de estudio

pág. 20

06

Titulación

pág. 30

01

Presentación

La Intervención quirúrgica de un paciente debe estar siempre fundamentada sobre unas bases teóricas y deben basarse en el conocimiento de los riesgos quirúrgicos y anestésicos que conllevan cada una de dichas intervenciones. El cirujano debe conocer todos estos aspectos, además de la técnica quirúrgica en sí, para llevar a cabo un buen trabajo con el mejor pronóstico posible.

Este programa aportará una base amplia de conocimientos primordiales en Aspectos Preoperatorios y Generalidades en Diagnóstico y Tratamiento de Fracturas en Especies Mayores, impartidos por profesionales con amplia experiencia en el sector.



“

Los veterinarios deben continuar su capacitación para adaptarse a los nuevos avances en este campo”

Los veterinarios se enfrentan cada día a nuevos retos para tratar a sus pacientes. El Curso Universitario en Aspectos Preoperatorios y Generalidades en Diagnóstico y Tratamiento de Fracturas en Especies Mayores comprende un programa educativo completo y actualizado incluyendo los últimos avances en Traumatología y Cirugía Ortopédica en Rumiantes (Bovino, Ovino), Camélidos (Camellos, Alpacas y Llamas), Suidos (Cerdos, Jabalíes) y Équidos (Caballos, Burros y Mulas)

El contenido teórico-práctico ha sido seleccionado teniendo en cuenta su potencial de aplicación práctica en la clínica diaria. Además, el material audiovisual recoge una información científica y práctica sobre las disciplinas indispensables para el ejercicio profesional.

En cada tema se han desarrollado casos prácticos presentados por expertos en Traumatología y Cirugía Ortopédica en Especies Mayores, teniendo como objetivo la aplicación práctica de los conocimientos adquiridos. Además, el alumno en sus actividades prácticas participará en un proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje y sus conocimientos.

El equipo docente del Curso Universitario en Aspectos Preoperatorios y Generalidades en Diagnóstico y Tratamiento de Fracturas en Especies Mayores ha programado una cuidadosa selección de técnicas usadas en el diagnóstico y tratamiento de Cojeras en Rumiantes (Bovino, Ovino), Camélidos (Camellos, Alpacas, Llamas), Suidos (Cerdos, Jabalíes) y Équidos (Caballos, Burros y Mulas), incluyendo la descripción de las intervenciones quirúrgicas musculoesqueléticas y de rehabilitación en aquellas especies en que se practiquen

Los cirujanos profesores de este Curso Universitario son Diplomados por el Colegio Europeo o Americano de Cirujanos Veterinarios y poseen una amplia experiencia tanto en ámbito universitario como en clínica privada. En ambos ámbitos son responsables de los servicios de cirugía de Especies Mayores en centros veterinarios de referencia y la mayoría de ellos dirigen programas de residencia, máster y proyectos de investigación.

Como consecuencia de la capacitación del profesorado de este Curso Universitario en América del Norte y Europa, las técnicas desarrolladas han sido ampliamente contrastadas y son reconocidas internacionalmente.

Todos estos elementos mencionados convierten a este Curso Universitario en un programa único de especialización, exclusivo y diferente a todos los Cursos que se ofertan en otras universidades.

Este **Curso Universitario en Aspectos Preoperatorios y Generalidades en Diagnóstico y Tratamiento de Fracturas en Especies Mayores** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Exploración General del Animal con Patología Cardiovascular en Especies Mayores: Équidos, Rumiantes y Suidos
- ♦ Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos recogen una información científica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- ♦ Las novedades sobre Aspectos Preoperatorios y Generalidades en Diagnóstico y Tratamiento de Fracturas en Especies Mayores
- ♦ Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- ♦ Su especial hincapié en metodologías innovadoras en Aspectos Preoperatorios y Generalidades en Diagnóstico y Tratamiento de Fracturas en Especies Mayores
- ♦ 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



No dejes pasar la oportunidad de realizar este Curso Universitario con TECH. Es la oportunidad perfecta para avanzar en tu carrera veterinaria”

“

Este programa es la mejor inversión que puedes hacer en la selección de un programa de actualización para poner al día tus conocimientos veterinarios en Especies Mayores”

Su contenido multimedia, elaborado con la última tecnología educativa, permitirá al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará una capacitación inmersiva programada para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el especialista 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 vídeos interactivos realizados por reconocidos expertos en Aspectos Preoperatorios y Generalidades en Diagnóstico y Tratamiento de Fracturas en Especies Mayores y con gran experiencia.

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

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



02 Objetivos

El Curso Universitario en Aspectos Preoperatorios y Generalidades en Diagnóstico y Tratamiento de Fracturas en Especies Mayores está orientado a facilitar la actuación del profesional dedicado a la veterinaria con los últimos avances y tratamientos más novedosos en el sector.





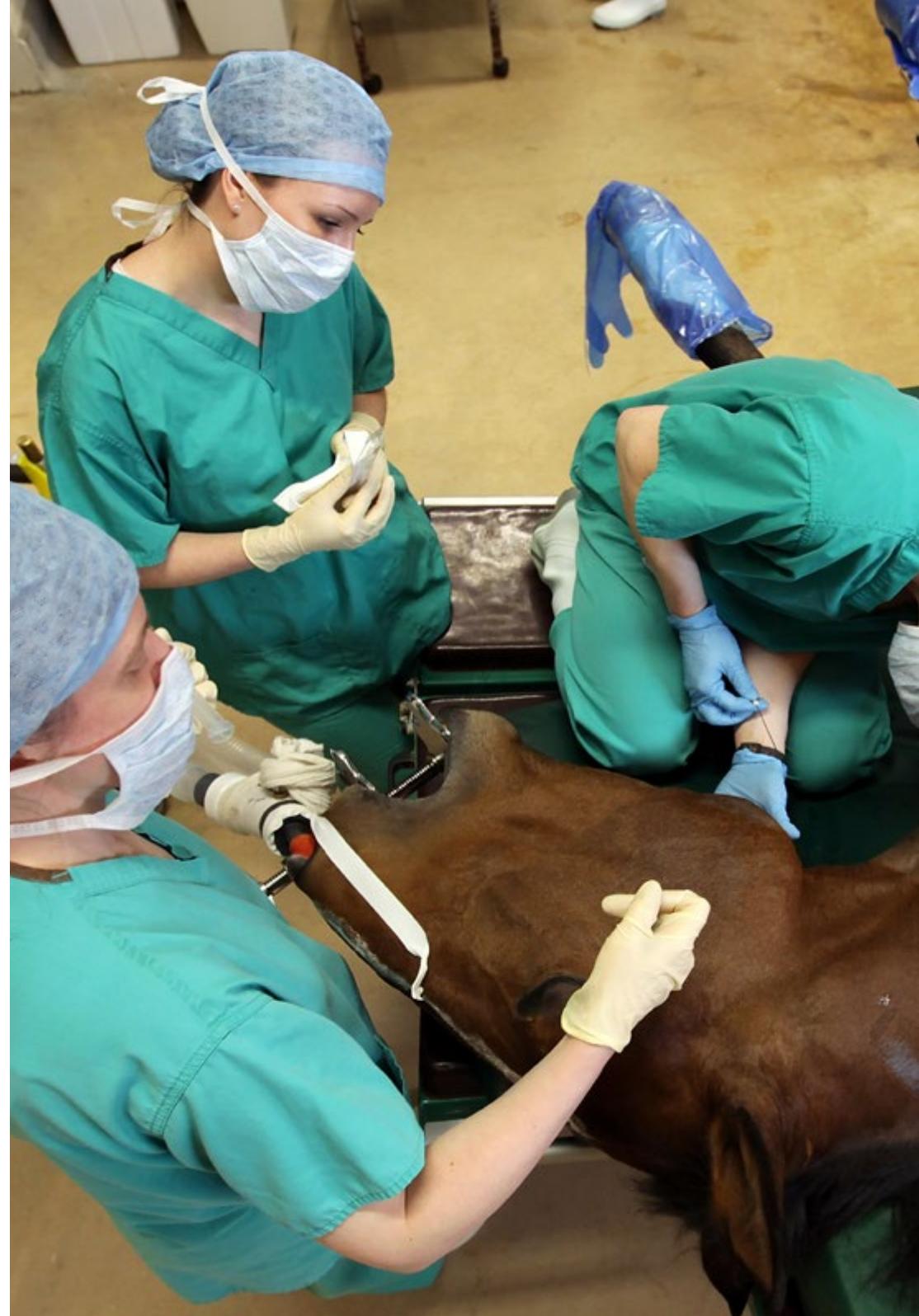
“

Esta es la mejor opción para conocer los últimos avances en Aspectos Preoperatorios y Generalidades en Diagnóstico y Tratamiento de Fracturas en Especies Mayores”



Objetivos generales

- Desarrollar conocimiento especializado para planificar cirugías correctamente
- Examinar las bases farmacológicas necesarias generales, de anestesia y de material para afrontar quirúrgicamente las diferentes patologías en el resto de los módulos
- Analizar las complicaciones anestésicas más frecuentes en la clínica de Especies Mayores, y, en particular, en referencia a la cirugía ortopédica
- Examinar las complicaciones quirúrgicas más frecuentes en la cirugía ortopédica y aportar protocolos de actuación útiles para solventarlas o evitarlas
- Desarrollar las fundamentos de la fisiología del hueso y su cicatrización
- Abordar sistemáticamente la atención de un animal fracturado
- Presentar los implantes y materiales que se usan para la fijación de fracturas
- Presentar las diferentes técnicas de reducción y fijación de fracturas





Objetivos específicos

- ♦ Analizar la importancia de la aceptación de pacientes para cirugía, riesgos operatorios y evaluación pre-quirúrgica del paciente
- ♦ Fundamentar los principios básicos de anestesia general y sedación en estación para la realización de procedimientos quirúrgicos de ortopedia
- ♦ Reconocer el material general necesario para cirugía ortopédica en general en Especies Mayores
- ♦ Establecer correctos protocolos de desinfección para el material quirúrgico
- ♦ Diferenciar las técnicas de diagnóstico por imagen disponibles como ayuda intraquirúrgica
- ♦ Establecer un esquema de trabajo para la preparación del paciente, el cirujano y del campo quirúrgico
- ♦ Desarrollar protocolos de tratamiento post-operatorios en las principales cirugías ortopédicas en clínica de Especies Mayores
- ♦ Compilar la información necesaria para desarrollar la fisiología del metabolismo óseo y su cicatrización
- ♦ Analizar la biomecánica del hueso y clasificar las fracturas
- ♦ Estabilizar a un paciente con fractura y derivación
- ♦ Generar conocimiento especializado sobre la reducción de fracturas
- ♦ Determinar los materiales más comunes para la manufactura de implantes
- ♦ Establecer el instrumental e implantes para fijar las fracturas
- ♦ Determinar la utilización de tornillos y la utilización de placas y tornillos
- ♦ Analizar las complicaciones técnicas en el uso de implantes



Únete a la mayor universidad online de habla hispana del mundo”

03

Dirección del curso

El programa incluye en su cuadro docente a expertos de referencia en Aspectos Preoperatorios y Generalidades en Diagnóstico y Tratamiento de Fracturas en Especies Mayores que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo. Se trata de doctores de reconocimiento mundial procedentes de diferentes países con demostrada experiencia profesional teórico-práctica.



“

Nuestro equipo docente, experto en Aspectos Preoperatorios y Generalidades en Diagnóstico y Tratamiento de Fracturas en Especies Mayores, te ayudará a lograr el éxito en tu profesión”

Dirección



Dr. Muñoz Morán, Juan Alberto

- ♦ Doctor en Ciencias Veterinarias
- ♦ Licenciado en Veterinaria por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Diplomado por el Colegio Europeo de Veterinarios Cirujanos
- ♦ Profesor en Cirugía de Grandes Animales en la Universidad Veterinaria de Pretoria, Sudáfrica
- ♦ Responsable del Programa de Residencia de Cirugía Equina de la Universidad Veterinaria de Pretoria, Sudáfrica
- ♦ Responsable del Servicio de Cirugía de Grandes Animales y profesor de grado de la Universidad Alfonso X el Sabio, Madrid
- ♦ Cirujano en el hospital Equino de Aznalcollar, Sevilla

Profesores

Dr. Argüelles Capilla, David

- ♦ Doctor en Medicina Veterinaria por la UAB
- ♦ Licenciado en Veterinario por la Universitat Autònoma de Barcelona
- ♦ Residente en Medicina Deportiva y Rehabilitación por el ACVSMR

Dr. Iglesias García, Manuel

- ♦ Doctor por la Universidad Alfonso X el Sabio (2017)
- ♦ Licenciado en veterinaria por la universidad Alfonso X el Sabio en Madrid (2010)
- ♦ Cirujano en el Hospital Veterinario de la Universidad de Extremadura, realizando un Programa Oficial de Residencia por el ECVS (European College of Veterinary Surgery)

Dr. Quinteros, Diego Daniel

- ♦ Diplomado del Colegio Americano de Cirujanos Veterinarios
- ♦ Latinoamerica Board en Equinos AOVET Foundation (2019-2022)
- ♦ Veterinario Cirujano (2015 – actualidad) Servicios Veterinarios Equinos Integrales - Pincén, Córdoba, Argentina



“

Amplía tu capacitación de la mano de los mejores especialistas en la materia”

04

Estructura y contenido

La estructura de los contenidos ha sido diseñada por los mejores profesionales del sector en Aspectos Preoperatorios y Generalidades en Diagnóstico y Tratamiento de Fracturas en Especies Mayores, con una amplia trayectoria y reconocido prestigio en la profesión, avalada por el volumen de casos revisados, estudiados y diagnosticados, y con amplio dominio de las nuevas tecnologías aplicadas a la veterinaria.



“

Este Curso Universitario en Aspectos Preoperatorios y Generalidades en Diagnóstico y Tratamiento de Fracturas en Especies Mayores contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado”

Módulo 1. Aspectos preoperatorios en especies mayores: Rumiantes, Suidos y Équidos

- 1.1. Preparación para la cirugía: toma de decisiones, riesgos operatorios, consideraciones del paciente
 - 1.1.1. Riesgo quirúrgico
 - 1.1.2. Evaluación preoperatoria del paciente
- 1.2. Manejo farmacológico para procedimientos en estación
 - 1.2.1. Fármacos sedantes
 - 1.2.2. Infusiones continuas
 - 1.2.3. Anestésicos locales
 - 1.2.4. Sistemas de contención, otras consideraciones
 - 1.2.5. Selección de procedimientos a realizar en estación
- 1.3. Anestesia general
 - 1.3.1. Anestesia general inhalatoria
 - 1.3.2. Anestesia general intravenosa
- 1.4. Recuperación de anestesia general
 - 1.4.1. Manejo durante recuperación
 - 1.4.2. Factores que afectan la recuperación
 - 1.4.3. Diferentes técnicas o instalaciones para la recuperación anestésica
- 1.5. Técnica quirúrgica general
 - 1.5.1. Generalidades
 - 1.5.2. Manipulación básica de instrumentos quirúrgicos
 - 1.5.3. Incisión de tejidos, disección roma
 - 1.5.4. Retracción de tejidos y manejo
 - 1.5.5. Irrigación quirúrgica y succión
- 1.6. Preparación de la cirugía, personal, paciente y campo quirúrgico cirujano, preparación del paciente, preparación de la cirugía
 - 1.6.1. *Planning* prequirúrgico
 - 1.6.2. Atuendo quirúrgico, preparación del equipo quirúrgico: guantes, bata
 - 1.6.3. Preparación del paciente y del campo quirúrgico
- 1.7. Uso del diagnóstico por imagen en cirugía ortopédica
 - 1.7.1. Técnicas de diagnóstico por imagen
 - 1.7.2. El diagnóstico por imagen en la preparación de la cirugía
 - 1.7.3. El uso de imagen intraoperatoria

- 1.8. Desinfección del material, esterilización
 - 1.8.1. Desinfección en frío
 - 1.8.2. Empaquetado del material
 - 1.8.3. Diferentes autoclaves y productos esterilizantes
- 1.9. Instrumental quirúrgico de ortopedia en Especies Mayores
 - 1.9.1. Instrumental general de ortopedia
 - 1.9.2. Instrumental de artroscopia
 - 1.9.3. Instrumental de osteosíntesis
- 1.10. El quirófano de Especies Mayores
 - 1.10.1. Instalaciones básicas
 - 1.10.2. Importancia del diseño del quirófano, asepsia
 - 1.10.3. Material quirúrgico avanzado especificaciones técnicas

Módulo 2. Reparación de fracturas en especies mayores: Rumiantes, Suidos y Équidos

- 2.1. Metabolismo del hueso y cicatrización
 - 2.1.1. Anatomía
 - 2.1.2. Estructura histológica
 - 2.1.3. Cicatrización ósea
 - 2.1.4. Biomecánica del hueso
 - 2.1.5. Clasificación de fracturas
- 2.2. Estabilización de fracturas en la emergencia, toma de decisiones y transporte
 - 2.2.1. Examen clínico de un paciente con sospecha de fractura
 - 2.2.2. Estabilización de un paciente con fracturas
 - 2.2.3. Transporte de un paciente fracturado
 - 2.2.4. Estabilización de fracturas, toma de decisiones y transporte en Rumiantes (Bovino, Ovino), Camélidos (Camellos, Alpacas y Llamas) y Suidos (Cerdos, Jabalíes)
- 2.3. Coaptación externa
 - 2.3.1. Colocación de vendajes de Robert Jones
 - 2.3.2. Colocación de yesos acrílicos
 - 2.3.3. Férulas, vendajes con yesos y combinaciones
 - 2.3.4. Complicaciones de yesos acrílicos
 - 2.3.5. Extracción de yesos acrílicos

- 2.4. Reducción de fracturas, manejo de los tejidos blandos en el abordaje
 - 2.4.1. Desplazamientos de los cabos fracturarios
 - 2.4.2. Objetivos de la reducción de fracturas
 - 2.4.3. Técnicas de reducción
 - 2.4.4. Evaluación de la reducción
 - 2.4.5. Manejo de tejidos blandos
 - 2.4.6. Histología y aporte sanguíneo de la piel
 - 2.4.7. Propiedades físicas y biomecánicas de la piel
 - 2.4.8. Planeamiento del abordaje
 - 2.4.9. Incisión
 - 2.4.10. Cierre de la herida
- 2.5. Materiales para implantes para Especies Mayores
 - 2.5.1. Propiedades de los materiales
 - 2.5.2. Acero inoxidable
 - 2.5.3. Titanio
 - 2.5.4. Fatiga de materiales
- 2.6. Fijadores externos
 - 2.6.1. Yesos de transfixión
 - 2.6.2. Fijadores externos
 - 2.6.3. Fijadores externos en Rumiantes (Bovino, Ovino) Camélidos (Camellos, Alpacas y Llamas) y Suidos (Cerdos, Jabalíes)
- 2.7. Instrumental para la colocación de implantes
 - 2.7.1. Instrumental de contorneo de placas
 - 2.7.2. Instrumental de colocación de tornillos
 - 2.7.3. Instrumental de colocación de placas
- 2.8. Implantes
 - 2.8.1. Tornillos
 - 2.8.2. Placas
 - 2.8.3. Técnicas de colocación
 - 2.8.4. Funciones de cada implante
 - 2.8.5. Banda de tensión
- 2.9. Injertos óseos
 - 2.9.1. Indicaciones
 - 2.9.2. Sitios de extracción
 - 2.9.3. Complicaciones
 - 2.9.4. Injertos óseos sintéticos
- 2.10. Complicaciones de la colocación de implantes
 - 2.10.1. Falta de reducción
 - 2.10.2. Número y tamaño inadecuado de implantes
 - 2.10.3. Posición inadecuada del implante
 - 2.10.4. Complicaciones relacionadas al tornillo de compresión
 - 2.10.5. Complicaciones relacionadas a las placas



Esta capacitación te permitirá avanzar en tu carrera de una manera cómoda”

05

Metodología de estudio

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

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



“

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

El alumno: la prioridad de todos los programas de TECH

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

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

“

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



Los planes de estudios más exhaustivos a nivel internacional

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

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

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

“

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

Case studies o Método del caso

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

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

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



Método Relearning

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

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

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

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



Un Campus Virtual 100% online con los mejores recursos didácticos

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

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

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

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



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

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

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

La metodología universitaria mejor valorada por sus alumnos

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

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

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

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



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



Material de estudio

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

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



Prácticas de habilidades y competencias

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



Resúmenes interactivos

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

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



Lecturas complementarias

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





Case Studies

Completarás una selección de los mejores *case studies* de la materia. Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas del panorama internacional.



Testing & Retesting

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo del programa. Lo hacemos sobre 3 de los 4 niveles de la Pirámide de Miller.



Clases magistrales

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos. El denominado *Learning from an expert* afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en nuestras futuras decisiones difíciles.



Guías rápidas de actuación

TECH ofrece los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudar al estudiante a progresar en su aprendizaje.



06

Titulación

Este programa en Aspectos Preoperatorios y Generalidades en Diagnóstico y Tratamiento de Fracturas en Especies Mayores 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 Aspectos Preoperatorios y Generalidades en Diagnóstico y Tratamiento de Fracturas en Especies Mayores** 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 Aspectos Preoperatorios y Generalidades en Diagnóstico y Tratamiento de Fracturas en Especies Mayores**

Modalidad: **online**

Duración: **12 semanas**

Acreditación: **12 ECTS**





Curso Universitario

Aspectos Preoperatorios y Generalidades
en Diagnóstico y Tratamiento de
Fracturas en Especies Mayores

- » Modalidad: online
- » Duración: 12 semanas
- » Titulación: TECH Universidad
- » Acreditación: 12 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Curso Universitario

Aspectos Preoperatorios
y Generalidades en Diagnóstico
y Tratamiento de Fracturas
en Especies Mayores

