

Experto Universitario

Diseño y Creación de Personajes  
Fantásticos y de Terror en 2D



## Experto Universitario

### Diseño y Creación de Personajes Fantásticos y de Terror en 2D

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **6 meses**
- » Titulación: **TECH Universidad FUNDEPOS**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

Acceso web: [www.techtitute.com/disenio/experto-universitario/experto-diseno-creacion-personajes-fantasticos-terror-2d](http://www.techtitute.com/disenio/experto-universitario/experto-diseno-creacion-personajes-fantasticos-terror-2d)

# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Dirección del curso

---

*pág. 12*

04

Estructura y contenido

---

*pág. 16*

05

Metodología

---

*pág. 20*

06

Titulación

---

*pág. 28*

# 01

# Presentación

Los personajes de historias fantásticas o terroríficas tienen diseños muy característicos y diferenciados, dándole una libertad creativa única al profesional encargado de crearlos. Desde majestuosos dragones a bestias acuáticas, vampiros, momias, fantasmas o alienígenas, es sumamente importante nutrirse de las poses y expresiones característicos de cada tipo de criatura, así como su propia anatomía. Este programa universitario recopila los principales tipos de criaturas fantásticas y terroríficas desde la perspectiva del diseño, con una fundamentación valiosa en las formas complejas, la cabeza, las extremidades o las manos. Todo en un cómodo formato 100% online, impartido por un equipo docente formado por grandes profesionales del sector que se comprometen a llevar las competencias del alumno al máximo.





“

*Aprenderás las claves más importantes del diseño de criaturas como hidras, seres demoníacos, dioses, hombres lobo y zombis”*

Con el avance imparable de las técnicas de animación, así como el interés creciente en historias cada vez más fantásticas o terroríficas, no es de extrañar que los departamentos de diseño tengan cada vez más encargos relacionados con seres de otros mundos. Habiendo un abanico tan extenso de criaturas y monstruos de todo tipo, es comprensible que los diseñadores deseen especializarse en la creación de estas bestias.

Por ello TECH Universidad FUNDEPOS ha reunido a un equipo docente con una amplia experiencia en la creación de personajes tanto del terror como de la fantasía, creando un material didáctico exhaustivo y minucioso que repasa criatura por criatura todos sus aspectos fisiológicos y expresivos más importantes. A través de numerosos casos prácticos reales y vídeos en detalle, el diseñador profundizará eficientemente en el Diseño y Creación de Personajes Fantásticos y de Terror en 2D.

Sabiendo además que la flexibilidad de un programa así puede ser un punto determinante para superarlo con éxito, TECH Universidad FUNDEPOS ha promovido un formato completamente online para todos los contenidos. Esto quiere decir que están disponibles desde el primer día para su descarga, siendo accesibles desde cualquier dispositivo con conexión a internet. Asimismo, se han eliminado tanto las clases presenciales como los horarios prefijados para favorecer al máximo la propia comodidad del alumno.

Este **Experto Universitario en Diseño y Creación de Personajes Fantásticos y de Terror en 2D** contiene el programa educativo más completo e innovador del mercado. Sus principales características son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en la creación de personajes fantásticos y de terror
- ♦ Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que está concebido recogen una información 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 y trabajos de reflexión individual
- ♦ La disponibilidad de acceso a los contenidos desde cualquier dispositivo, fijo o portátil, con conexión a internet



*Únete a la mayor institución académica online del mundo, con un equipo docente que ha cosechado numerosos éxitos en el campo del diseño"*

“

*Te distinguirás en la creación de espectaculares criaturas fantásticas y terroríficas, ganando una ventaja significativa para liderar proyectos relacionados con esta ambientación”*

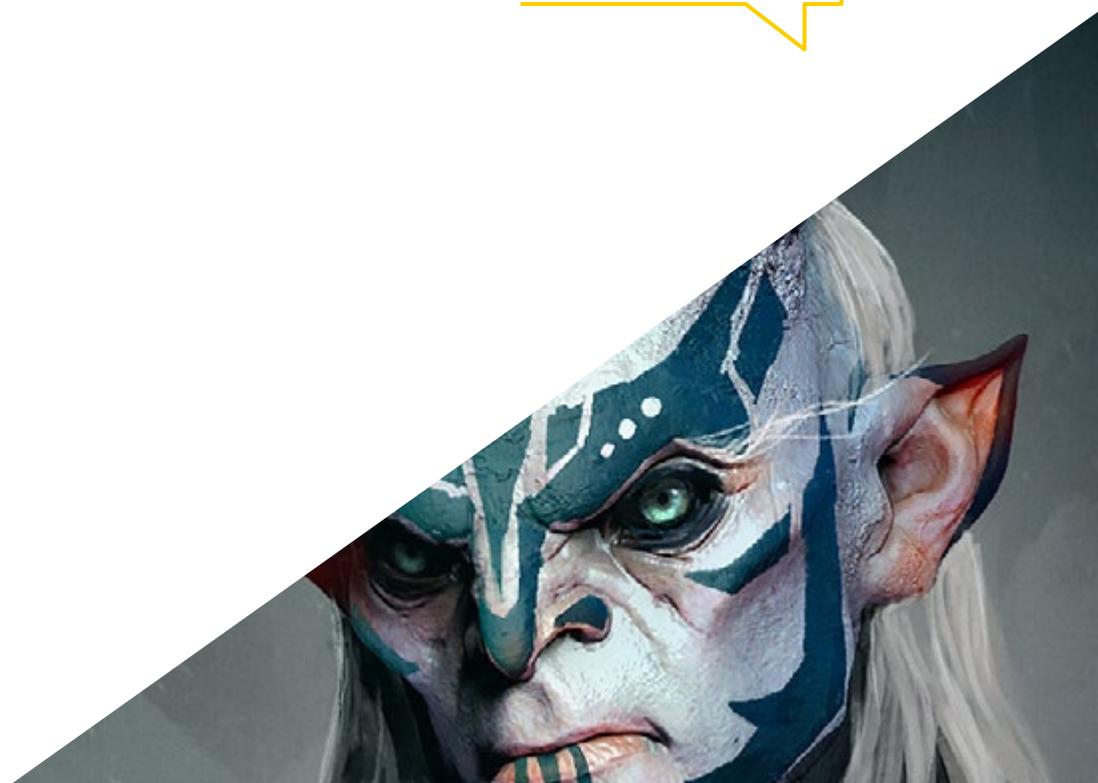
El programa incluye, en su cuadro docente, a profesionales del sector que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

Su contenido multimedia, elaborado con la última tecnología educativa, permitirá al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará una 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 profesional deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso académico. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

*Conocerás hasta el más mínimo detalle anatómico de seres feéricos, momias y bestias acuáticas.*

*Matricúlate hoy y no esperes más para incorporar este Experto Universitario a tu CV.*



# 02 Objetivos

El objetivo que persigue esta titulación es ofrecer, en un único programa, los conocimientos más exhaustivos y detallados sobre la creación de distintos tipos de personajes fantásticos y de terror. De esta forma, el diseñador podrá distinguirse en un área de creciente interés en la industria audiovisual, pudiendo dirigir su trayectoria profesional hacia proyectos o estudios multimedia de gran envergadura y con demanda de diseñadores especializados.



“

*Tendrás acceso a las técnicas de  
diseño y creación más importantes  
para afrontar peticiones de todo tipo”*



## Objetivos generales

---

- ◆ Fomentar la documentación y la toma de referencias necesarias para desarrollar un correcto trabajo
- ◆ Conocer cómo estructurar, crear y construir personajes
- ◆ Adquirir las competencias necesarias para la creación de personajes fantásticos
- ◆ Analizar el desarrollo y creación de personajes de terror

“

*Con tu saber hacer especializado respecto a la creación de personajes fantásticos y de terror serás la referencia principal en este tipo de proyectos”*





## Objetivos específicos

---

### Módulo 1. Construcción de Personajes

- ◆ Definir las líneas de acción de los personajes y sus formas complejas
- ◆ Estudiar la anatomía, pelo y cabeza de los personajes
- ◆ Profundizar en los personajes y animales *cartoon* y cómo definirlos
- ◆ Conocer la correcta representación de extremidades y manos en distintos tipos de personajes

### Módulo 2. Criaturas Fantásticas

- ◆ Profundizar en los distintos tipos de criaturas fantásticas
- ◆ Diferenciar correctamente las diferentes clases de criaturas voladoras, acuáticas y subterráneas
- ◆ Conocer las clases de seres feéricos e híbridos, así como demoníacos y gigantes
- ◆ Aprender a representar con mayor firmeza a dioses y semidioses

### Módulo 3. Personajes de terror

- ◆ Conocer la anatomía de personajes de terror y las claves para su correcta representación
- ◆ Profundizar en la creación y diseño de vampiros, hombres lobo y momias
- ◆ Analizar figuras clásicas del terror como el monstruo de Frankenstein o el Dr. Jekyll y Mr. Hyde
- ◆ Conocer las formas geométricas que definen a los seres extraterrestres o alienígenas

# 03

## Dirección del curso

El equipo docente que está al cargo de la elaboración de este título ha sido seleccionado por TECH Universidad FUNDEPOS dada su amplia trayectoria diseñando todo tipo de personajes. Dicha experiencia se ve reflejada a lo largo de todo el temario, pues los docentes han tenido especial cuidado de incorporar los avances técnicos más importantes junto a su propia pericia a lo largo de numerosos proyectos en la industria audiovisual.



“

*Serán los mejores diseñadores de criaturas fantásticas y terroríficas los que te revelen los secretos más importantes para crear personajes espectaculares”*

## Dirección



### D. Sirgo González, Manuel

- ♦ Director, Productor y Realizador de Animación
- ♦ Gerente y Director de la Productora 12 Pingüinos Dibujos Animados S.L.
- ♦ Gerente y Director de la Productora Cazatalentos S.L.
- ♦ Director, Productor y Realizador de varios cortometrajes
- ♦ Realizador de animación en campañas publicitarias
- ♦ Realizador de animación en series
- ♦ Colaborador dibujante de animación en diferentes productoras de animación nacionales e internacionales
- ♦ Docente en cursos y estudios de posgrado
- ♦ Ganador del Premio Goya por el Mejor Cortometraje de Animación por *Cazatalentos y Pollo*

## Profesores

### D. Rodríguez Tendero, Rodrigo

- ♦ Ilustrador y Diseñador con experiencia en videojuegos
- ♦ Ilustrador y Diseñador para la Campaña de Navidad de Ikea
- ♦ Ilustrador y Diseñador para Antivirus McAfee
- ♦ Ilustrador y Diseñador en la revista Club Megatrix
- ♦ Colaborador en anuncios publicitarios
- ♦ Colaborador en series de televisión
- ♦ Colaborador en videojuegos de PC
- ♦ Estudios en Ilustración y Diseño en la Escuela de Artes Aplicadas

### D. Quilez Jordán, Francisco Manuel

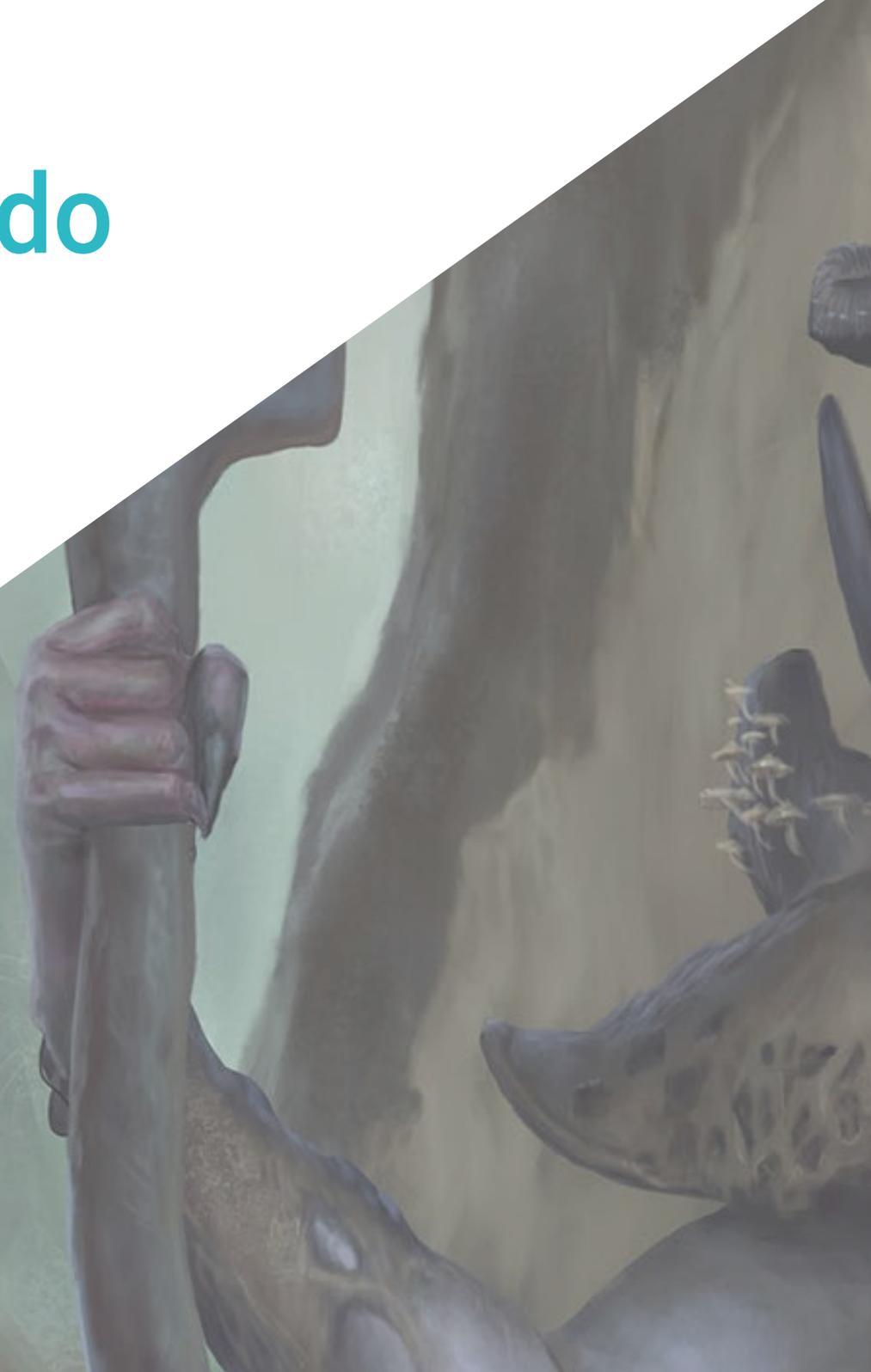
- ♦ Especialista en Animación e Ilustración 2D
- ♦ Animador y asistente en *Phineas y Ferb*
- ♦ Intercalador y Layoutero en *Las Tres Mellizas*
- ♦ Fondista y asistente en el cortometraje *Pollo*
- ♦ Storyboardista en anuncios publicitarios, series o películas televisivas
- ♦ Docente en cursos y estudios de posgrado vinculados a la animación y la ilustración
- ♦ Ganador del Premio Goya con el cortometraje *Pollo*



# 04

## Estructura y contenido

La metodología pedagógica del *relearning*, presente a lo largo de todo el programa, favorece en gran medida la adquisición de conocimientos por parte del alumno. Esto se produce por la reiteración sostenida de los conceptos y elementos más importantes del diseño de personajes fantásticos y terroríficos durante cada tema. Así, el diseñador no tendrá que invertir ingentes cantidades de horas de estudio en adquirir dichas competencias, sino que las incorporará directamente a su propia metodología de trabajo.





“

*Tendrás a tu disposición una serie de recursos audiovisuales de gran valor, entre los que se encuentran vídeos en detalle y resúmenes prácticos de cada tema tratado”*

## Módulo 1. Construcción de personajes

- 1.1. Formas geométricas
  - 1.1.1. Básicas
  - 1.1.2. Combinación de formas
  - 1.1.3. Ejes
- 1.2. Líneas de acción
  - 1.2.1. Curvas, horizontales y diagonales
  - 1.2.2. Formas simples en la línea de acción
  - 1.2.3. Estructura y extremidades
- 1.3. Formas complejas
  - 1.3.1. Geometrías combinadas
  - 1.3.2. La pose
  - 1.3.3. División en cabezas
- 1.4. La anatomía
  - 1.4.1. Canon clásico humano
  - 1.4.2. Proporciones
  - 1.4.3. Poses de acción
- 1.5. La cabeza
  - 1.5.1. Construcción
  - 1.5.2. Ejes
  - 1.5.3. Ojos y partes de la cara
- 1.6. El pelo
  - 1.6.1. Femenino
  - 1.6.2. Masculino
  - 1.6.3. Peinados
- 1.7. Creación de personajes *cartoon*
  - 1.7.1. Exagerar proporciones
  - 1.7.2. Cabezas y expresiones
  - 1.7.3. Silueta y poses
- 1.8. Animales *cartoon*
  - 1.8.1. Mascotas
  - 1.8.2. Cuadrúpedos y aves
  - 1.8.3. Otros tipos

- 1.9. Extremidades
  - 1.9.1. La construcción
  - 1.9.2. Articulaciones
  - 1.9.3. Poses
- 1.10. Manos
  - 1.10.1. Construcción general
  - 1.10.2. Humanos
  - 1.10.3. *Cartoon*

## Módulo 2. Criaturas fantásticas

- 2.1. Dragones e hidras
  - 2.1.1. Ejemplos
  - 2.1.2. Construcción
  - 2.1.3. Poses y expresiones
- 2.2. Gigantes
  - 2.2.1. Ejemplos
  - 2.2.2. Construcción
  - 2.2.3. Poses y expresiones
- 2.3. Voladoras
  - 2.3.1. Anatomía comparada
  - 2.3.2. Construcción
  - 2.3.3. Poses y expresiones
- 2.4. Acuáticas
  - 2.4.1. Modificaciones de tipos reales
  - 2.4.2. Construcción
  - 2.4.3. Poses y expresiones
- 2.5. Subterráneas
  - 2.5.1. Formas geométricas
  - 2.5.2. Desarrollo
  - 2.5.3. Poses y expresiones
- 2.6. Seres feéricos
  - 2.6.1. Anatomía humana
  - 2.6.2. Construcción
  - 2.6.3. Poses y expresiones

- 2.7. Híbridos
  - 2.7.1. Bases
  - 2.7.2. Diseño
  - 2.7.3. Poses y expresiones
- 2.8. Seres demoníacos
  - 2.8.1. Anatomía
  - 2.8.2. Diseño
  - 2.8.3. Poses y expresiones
- 2.9. Dioses y semidioses
  - 2.9.1. Anatomía humana
  - 2.9.2. Construcción
  - 2.9.3. Poses y expresiones
- 2.10. Otras criaturas fantásticas
  - 2.10.1. Ejemplos
  - 2.10.2. Construcción
  - 2.10.3. Poses y expresiones

### Módulo 3. Personajes de terror

- 3.1. Vampiros
  - 3.1.1. Anatomía humana
  - 3.1.2. Diseño
  - 3.1.3. Poses y expresiones
- 3.2. Monstruo de Frankenstein
  - 3.2.1. Anatomía
  - 3.2.2. Construcción
  - 3.2.3. Poses y expresiones
- 3.3. Hombre lobo
  - 3.3.1. Anatomía comparada
  - 3.3.2. Construcción
  - 3.3.3. Poses y expresiones
- 3.4. Momia
  - 3.4.1. Anatomía humana
  - 3.4.2. Diseño
  - 3.4.3. Poses y expresiones

- 3.5. Monstruo del pantano
  - 3.5.1. Anatomía
  - 3.5.2. Construcción
  - 3.5.3. Poses y expresiones
- 3.6. Fantasmas
  - 3.6.1. Ejemplos
  - 3.6.2. Construcción
  - 3.6.3. Poses y expresiones
- 3.7. Zombis
  - 3.7.1. Anatomía humana
  - 3.7.2. Zombis animales
  - 3.7.3. Construcción y poses
- 3.8. Dr. Jekyll y Mr. Hyde
  - 3.8.1. Anatomía humana
  - 3.8.2. Construcción
  - 3.8.3. Poses y expresiones
- 3.9. La muerte
  - 3.9.1. Anatomía
  - 3.9.2. Construcción
  - 3.9.3. Poses y expresiones
- 3.10. Alienígenas y seres de otras dimensiones
  - 3.10.1. Formas geométricas
  - 3.10.2. Diseño
  - 3.10.3. Poses y expresiones



*Podrás profundizar en la creación de personajes fantásticos y de terror con las numerosas lecturas complementarias recopiladas por los propios docentes”*

# 05

# Metodología

Este programa de capacitación ofrece una forma diferente de aprender. Nuestra metodología se desarrolla a través de un modo de aprendizaje de forma cíclica: **el Relearning**.

Este sistema de enseñanza es utilizado, por ejemplo, en las facultades de medicina más prestigiosas del mundo y se ha considerado uno de los más eficaces por publicaciones de gran relevancia como el **New England Journal of Medicine**.



“

*Descubre el Relearning, un sistema que abandona el aprendizaje lineal convencional para llevarte a través de sistemas cíclicos de enseñanza: una forma de aprender que ha demostrado su enorme eficacia, especialmente en las materias que requieren memorización”*

## Estudio de Caso para contextualizar todo el contenido

Nuestro programa ofrece un método revolucionario de desarrollo de habilidades y conocimientos. Nuestro objetivo es afianzar competencias en un contexto cambiante, competitivo y de alta exigencia.

“

*Con TECH Universidad FUNDEPOS podrás experimentar una forma de aprender que está moviendo los cimientos de las universidades tradicionales de todo el mundo”*



*Accederás a un sistema de aprendizaje basado en la reiteración, con una enseñanza natural y progresiva a lo largo de todo el temario.*



*El alumno aprenderá, mediante actividades colaborativas y casos reales, la resolución de situaciones complejas en entornos empresariales reales.*

## Un método de aprendizaje innovador y diferente

El presente programa de TECH Universidad FUNDEPOS es una enseñanza intensiva, creada desde 0, que propone los retos y decisiones más exigentes en este campo, ya sea en el ámbito nacional o internacional. Gracias a esta metodología se impulsa el crecimiento personal y profesional, dando un paso decisivo para conseguir el éxito. El método del caso, técnica que sienta las bases de este contenido, garantiza que se sigue la realidad económica, social y profesional más vigente.

“*Nuestro programa te prepara para afrontar nuevos retos en entornos inciertos y lograr el éxito en tu carrera*”

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores facultades del mundo. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, el método del caso consistió en presentarles situaciones complejas reales para que tomaran decisiones y emitieran juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard.

Ante una determinada situación, ¿qué debería hacer un profesional? Esta es la pregunta a la que nos enfrentamos en el método del caso, un método de aprendizaje orientado a la acción. A lo largo del programa, los estudiantes se enfrentarán a múltiples casos reales. Deberán integrar todos sus conocimientos, investigar, argumentar y defender sus ideas y decisiones.

## Relearning Methodology

TECH Universidad FUNDEPOS aúna de forma eficaz la metodología del Estudio de Caso con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina 8 elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos el Estudio de Caso con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.

*En 2019, obtuvimos los mejores resultados de aprendizaje de todas las universidades online en español en el mundo.*

En TECH Universidad FUNDEPOS aprenderás con una metodología vanguardista concebida para capacitar a los directivos del futuro. Este método, a la vanguardia pedagógica mundial, se denomina Relearning.

Nuestra universidad es la única en habla hispana licenciada para emplear este exitoso método. En 2019, conseguimos mejorar los niveles de satisfacción global de nuestros alumnos (calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso, objetivos...) con respecto a los indicadores de la mejor universidad online en español.



En nuestro programa, el aprendizaje no es un proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprender, desaprender, olvidar y reaprender). Por eso, se combinan cada uno de estos elementos de forma concéntrica. Con esta metodología se han capacitado más de 650.000 graduados universitarios con un éxito sin precedentes en ámbitos tan distintos como la bioquímica, la genética, la cirugía, el derecho internacional, las habilidades directivas, las ciencias del deporte, la filosofía, el derecho, la ingeniería, el periodismo, la historia o los mercados e instrumentos financieros. Todo ello en un entorno de alta exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico alto y una media de edad de 43,5 años.

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

A partir de la última evidencia científica en el ámbito de la neurociencia, no solo sabemos organizar la información, las ideas, las imágenes y los recuerdos, sino que sabemos que el lugar y el contexto donde hemos aprendido algo es fundamental para que seamos capaces de recordarlo y almacenarlo en el hipocampo, para retenerlo en nuestra memoria a largo plazo.

De esta manera, y en lo que se denomina Neurocognitive context-dependent e-learning, los diferentes elementos de nuestro programa están conectados con el contexto donde el participante desarrolla su práctica profesional.



Este programa ofrece los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para los profesionales:



#### 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, para crear el método de trabajo online de TECH Universidad FUNDEPOS. Todo ello, con las técnicas más novedosas que ofrecen piezas de gran calidad en todos y cada uno los materiales que se ponen a disposición del alumno.



#### 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 las futuras decisiones difíciles.



#### Prácticas de habilidades y competencias

Realizarán 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.



#### Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso y guías internacionales, entre otros. En la biblioteca virtual de TECH Universidad FUNDEPOS el estudiante tendrá acceso a todo lo que necesita para completar su capacitación.





**Case studies**

Completarán una selección de los mejores casos de estudio elegidos expresamente para esta titulación. Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas del panorama internacional.



**Resúmenes interactivos**

El equipo de TECH Universidad FUNDEPOS presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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



**Testing & Retesting**

Se evalúan y reevalúan periódicamente los conocimientos del alumno a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos para que, de esta manera, el estudiante compruebe cómo va consiguiendo sus metas.



06

# Titulación

El Experto Universitario en Diseño y Creación de Personajes Fantásticos y de Terror en 2D garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a dos diplomas de Experto Universitario, uno expedido por TECH Universidad Tecnológica y otro expedido por Universidad FUNDEPOS.



“

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

El programa del **Experto Universitario en Diseño y Creación de Personajes Fantásticos y de Terror en 2D** es el más completo del panorama académico actual. A su egreso, el estudiante recibirá un diploma universitario emitido por TECH Universidad Tecnológica, y otro por Universidad FUNDEPOS.

Estos títulos de formación permanente y actualización profesional de TECH Universidad Tecnológica y Universidad FUNDEPOS garantizan la adquisición de competencias en el área de conocimiento, otorgando un alto valor curricular al estudiante que supere las evaluaciones y acredite el programa tras cursarlo en su totalidad.

Este doble reconocimiento, de dos destacadas instituciones universitarias, suponen una doble recompensa a una formación integral y de calidad, asegurando que el estudiante obtenga una certificación reconocida tanto a nivel nacional como internacional. Este mérito académico le posicionará como un profesional altamente capacitado y preparado para enfrentar los retos y demandas en su área profesional.

Título: **Experto Universitario en Diseño y Creación de Personajes Fantásticos y de Terror en 2D**  
N.º Horas: **450 h.**



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



## Experto Universitario

Diseño y Creación de Personajes  
Fantásticos y de Terror en 2D

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Universidad FUNDEPOS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Experto Universitario

Diseño y Creación de Personajes  
Fantásticos y de Terror en 2D

