# Curso Universitario

## Diseño de Interiores Digital en 3D

tech universidad FUNDEPOS

tech universidad FUNDEPOS

# Curso Universitario

## Diseño de Interiores Digital en 3D

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

Acceso web: **www.techtitute.com/diseno/curso-universitario/diseno-interiores-digital-3D**

# 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

El desarrollo de la tecnología y los avances en los sistemas informáticos permiten ya, hoy en día, poder simular cualquier cosa con el claro objetivo de aportarle realidad al proyecto y ver cómo sería el resultado final ya en 3 dimensiones. En el caso del interiorismo, esto es aplicable no solo a la estructura de los edificios, sino al diseño del mobiliario y enseres de decoración que posteriormente se van a utilizar. Con este programa el especialista podrá aprender a manejar a la perfección el programa Adobe Illustrator, a través del cual podrá transformar cualquier objeto en simulación 3D. Todo ello a través de una titulación 100% online con la que, en tan solo 6 semanas, dominará las técnicas más complejas y sofisticadas de esta estrategia.

*Poder incluir en tu proyecto final una simulación en 3D aumentará el valor y la calidad del mismo, aspecto que será muy valorado por tus clientes"*

La posibilidad de poder plasmar las ideas en simulaciones 3D ha abierto un mundo nuevo en el sector del interiorismo, ya que permite al creativo darle más realismo a sus proyectos, al mismo tiempo que le ayuda a acercarse más a lo que el cliente quiere como resultado final. Y es que el desarrollo de herramientas como el Adobe Illustrator dan la posibilidad de trabajar con simulaciones que se acercan muchísimo a la realidad, aplicando sus técnicas a cualquier entorno de la decoración, sobre todo, en lo referido a mobiliario y enseres.

Con este Curso Universitario en Diseño de Interiores Digital en 3D el egresado adquirirá las competencias y habilidades necesarias para manejar a la perfección este programa y sus herramientas más complejas. A través de 180 horas de capacitación teórica y práctica, podrá ahondar en los diferentes apartados del programa informático, sus características, usos y aplicaciones, adquiriendo un conocimiento especializado sobre la representación en 3 dimensiones.

Además, gracias a su cómodo formato 100% online podrá acceder al aula virtual siempre que quiera y lo necesite, y a través de cualquier dispositivo con conexión a internet. En ella encontrará también horas de material adicional de gran calidad: vídeos al detalle, imágenes, ejercicios prácticos, lecturas complementarias y artículos de investigación con los que podrá contextualizar el temario y ahondar en aquellos aspectos que considere más relevantes para su desarrollo como profesional del diseño de interiores.

Este **Curso Universitario en Diseño de Interiores Digital en 3D** contiene el programa más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en diseño y arquitectura
- 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, 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

*Una oportunidad única de cursar una titulación 100% online desde cualquier lugar y que con total garantía te aportará el conocimiento necesario para dominar la simulación 3D”*

*Un programa que te aportará las claves para aunar texturas y colores de manera armónica a través del conocimiento exhaustivo de los diferentes paneles de motivos”*

*Con este Curso Universitario ahondarás en las herramientas para la simulación 3D, así como en los pros y las limitaciones de su uso.*

*¿Conoces al detalle la creación de un Moodboards? Con esta titulación crearás los mejores paneles de tendencias del sector.*

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.

02

# Objetivos

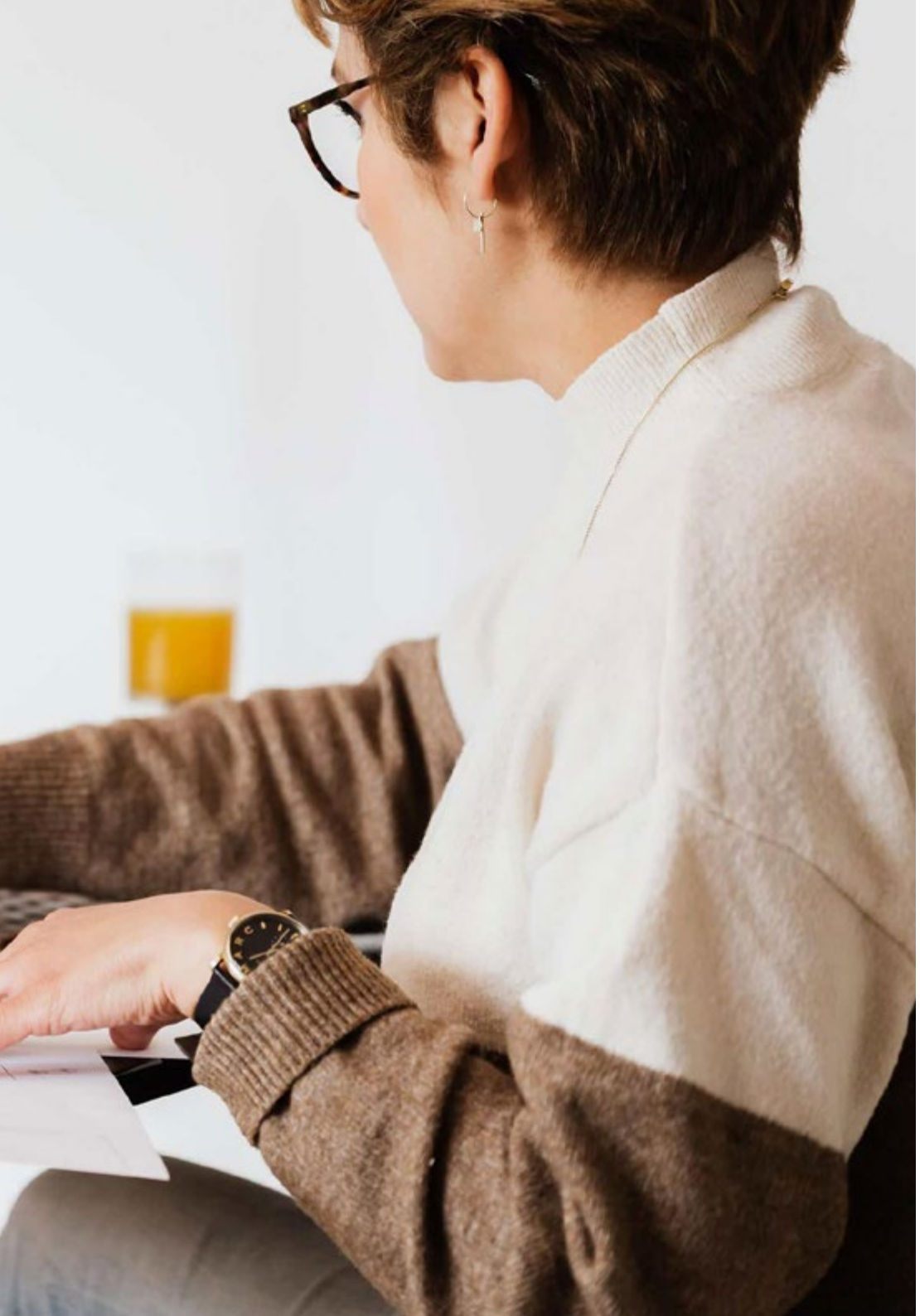
El objetivo de este Curso Universitario no es otro que servirle de guía al egresado en su especialización en el diseño digital 3D aplicado al sector del interiorismo. Para ello, TECH pondrá a su disposición las herramientas académicas más sofisticas del entorno universitario, y el mejor temario, con el fin de que, en menos de 180 horas, haya logrado dominar el manejo del Adobe Illustrator y su aplicación en el diseño de muebles y enseres de decoración para interiores.

*¿Te gustaría aprender todo lo necesario sobre el giro 3D en Illustrator? Si tu objetivo es ese, con este programa lo superarás con total garantía"*

## Objetivos generales

- Servir de guía al egresado en su especialización sobre el Diseño de Interiores Digital en 3D
- Permitir al diseñador desarrollar un conocimiento amplio y especializado sobre el manejo de las herramientas 3D más modernas y actuales del sector del interiorismo

*Lograrás aplicar gráficos Flash a tus proyectos, aportando a tus trabajos movimiento, dinamismo y un claro componente de modernidad que te hará destacar con tu portfolio digital"*





## Objetivos específicos

- Simular mobiliario en 3D mediante el uso del programa Adobe Illustrator
- Conocer los tipos de simulaciones que permite y cómo adaptarlas a los proyectos
- Aplicar todas las herramientas y funciones que intervienen en la creación de mobiliario en 3D
- Aprender a trasmitir las inspiraciones a los clientes finales
- Ser capaces de maquetar y exponer el resultado final de los diseños

03

# Dirección del curso

Para este Curso Universitario en Diseño de Interiores Digital en 3D TECH ha seleccionado a un elenco de profesionales con una larga y dilatada trayectoria laboral en la participación y dirección de proyectos, no solo de interiorismo, sino de diseño en general, incluso, internacionales. Se trata de un claustro que trabaja en el sector actualmente, por lo que conoce al detalle las novedades y tendencias que se están llevando ahora mismo. Por lo tanto, el egresado, no solo adquirirá un conocimiento exhaustivo sobre el manejo del Illustrator, sino que, además, podrá ponerse al día sobre la actualidad inmediata de su sector.

*El equipo docente ha seleccionado para este programa casos prácticos, para que puedas trabajar en ellos e ir perfeccionando tus competencias creativas, al tiempo que te especializas en el diseño 3D"*

## Dirección

### Dña. García Barriga, María

- Doctora en Diseño y Datos de Marketing
- Comunicadora en RTVE
- Comunicadora en Telemadrid
- Docente Universitaria
- Autora de *El patrón de la eternidad*: creación de una identidad en espiral para la automatización de tendencias de moda
- Comunicación, Marketing y Campañas Sociales. Patrimonio de las Artes- Marketing Digital
- Editor en jefe. Chroma Press
- Ejecutivo de Cuentas de Marketing y Redes Sociales. Servicecom
- Redactor de contenidos web. Premium Difusión, Diario Siglo XXI y Magazine Of Managers
- Doctorado, Diseño y Datos de Marketing. Universidad Politécnica de Madrid
- Licenciado en Ciencias de la Información, Comunicaciones, Marketing y Publicidad. Universidad Complutense de Madrid
- Posgrado en Marketing y Comunicación en empresas de Moda y Lujo. Universidad Complutense de Madrid
- Certificada en Data Analysis & Creativity con Python en China
- MBA Fashion Business School, la Escuela de Negocios de Moda de la Universidad de Navarra

## Profesores

### Dña. Miñana Grau, Mari Carmen

- Diseñadora textil en Petite Antoinette
- Diseñadora en la firma Donzis Estudios
- Diseñadora en Summon Press
- Patronista en Valentín Herraiz
- Graduada en Diseño de Moda por Barreira Arte y Diseño
- Experta en Diseño Digital con Adobe Illustrator
- Especialidad en patronaje, corte y confección de indumentaria valenciana por Aitex Paterna

04

# Estructura y contenido

La estructura y el contenido de este Curso Universitario han sido diseñados teniendo en cuenta el criterio del equipo docente, quienes además de conformar el temario, han creado material adicional de gran calidad y en diferentes formatos: vídeos al detalle, resúmenes dinámicos, imágenes, guías, etc. Todo ello, con el objetivo de que el egresado pueda sacarle el máximo rendimiento a esta experiencia académica contextualizando correctamente la información y profundizando en aquellos aspectos que considere más relevantes para su desarrollo y desempeño profesional.

*La flexibilidad de este programa te permitirá contactarte desde donde quieras y cuando quieras, para que te organices sin complicaciones ni agobios”*

## **Módulo 1.** Diseño Digital en 3D

1.1. La representación en 3D
- 1.1.1. Presentación de las simulaciones en 3D
- 1.1.2. Presentación de Adobe Ilustrador
- 1.1.3. Herramientas y usos aplicadas al mobiliario

1.2. Herramientas para la simulación 3D
- 1.2.1. Extrusión y biselado
- 1.2.2. Rotar y girar
- 1.2.3. Pros y limitaciones de las simulaciones

1.3. Preparación al 3D
- 1.3.1. Investigación y creación, esbozos
- 1.3.2. *Moodboards*
- 1.3.3. Desarrollo de las vistas

1.4. Texturas y Colores
- 1.4.1. Paneles de color
- 1.4.2. Motivos y texturas
- 1.4.3. Creación e importación de motivos, texturas y colores

1.5. Giro 3D: preparación
- 1.5.1. Herramienta giro 3D
- 1.5.2. La plantilla y silueta
- 1.5.3. Las secciones
- 1.5.4. El color y opacidades

1.6. Giro 3D: aplicación
- 1.6.1. Panel de giro 3D
- 1.6.2. Aplicación de motivos
- 1.6.3. Aplicación de texturas

1.7. Giro 3D: perspectivas
- 1.7.1. Modificaciones y sombreados
- 1.7.2. Modificación del símbolo
- 1.7.3. Presentación de las vistas

1.8. Gráficos *Flash*
- 1.8.1. Los gráficos *Flash*
- 1.8.2. Usos
- 1.8.3. Aplicaciones

1.9. Presentación del mobiliario
- 1.9.1. La visualización 3D
- 1.9.2. Los materiales y gamas cromáticas
- 1.9.3. Fichas resumen

1.10. Presentación del proyecto
- 1.10.1. Maquetación
- 1.10.2. Presentación del proyecto
- 1.10.3. Exposición del trabajo

*Matricúlate ahora y conviértete, en tan solo 6 semanas, en un especialista en Diseño de Interiores a través de modelado 3D"*

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 en la plataforma de reseñas Trustpilot, 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.

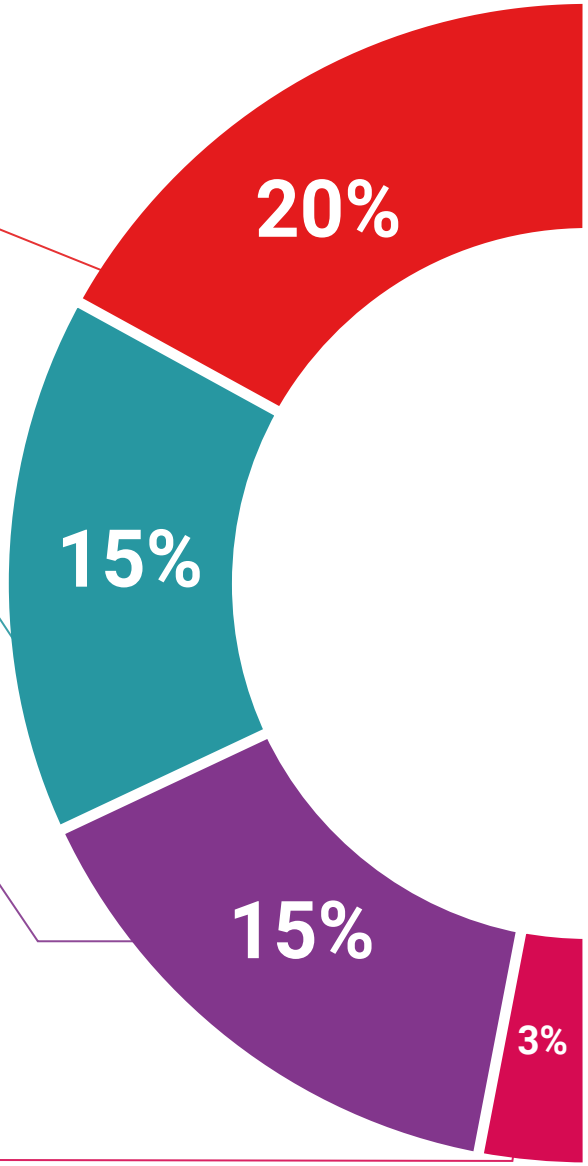
### Resúmenes interactivos

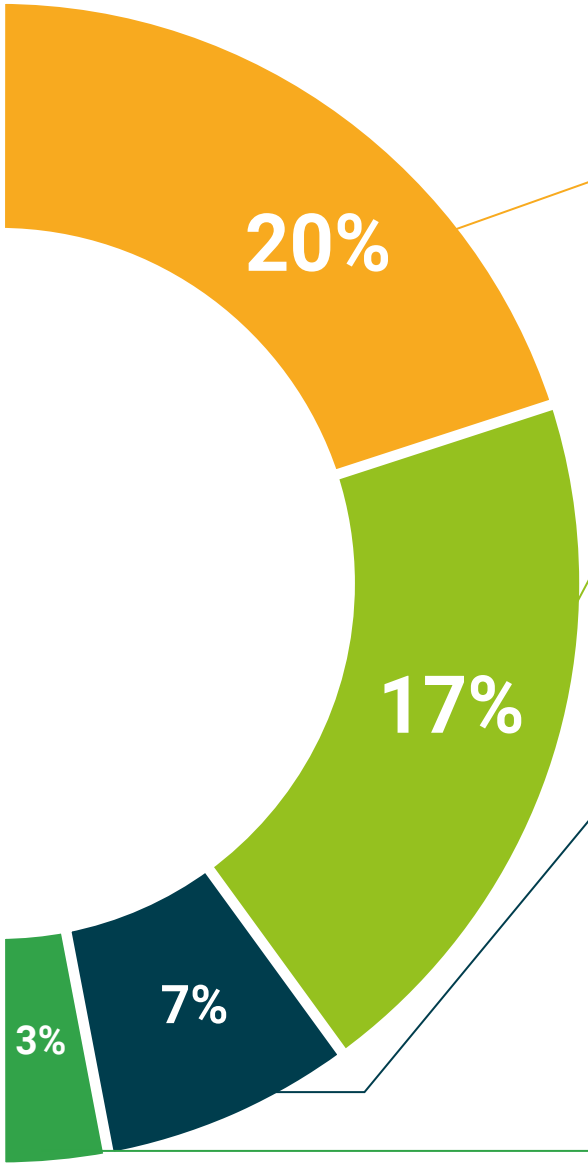
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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

El Curso Universitario en Diseño de Interiores Digital en 3D garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a dos diplomas de Experto Universitario, uno expedido por TECH Global University y otro expedido por Universidad FUNDEPOS.

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

El programa del **Curso Universitario en Diseño de Interiores Digital en 3D** es el más completo del panorama académico actual. A su egreso, el estudiante recibirá un diploma universitario emitido por TECH Global University, y otro por Universidad FUNDEPOS.

Estos títulos de formación permanente y actualización profesional de TECH Global University 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: **Curso Universitario en Diseño de Interiores Digital en 3D**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**

UNIVERSIDAD FUNDEPOS

Universidad Fundepos Alma Máter

Se confiere el presente Certificado a

_____

Por haber concluido el programa de

Curso Universitario en Diseño de Interiores Digital en 3D

Dado en San José, el día __ de _____ de ____

Luís Portuguez
Decano

Este es un Título Propio que emite la UNIVERSIDAD FUNDEPOS, con respaldo en el artículo 32 del Reglamento General del Consejo Nacional de Enseñanza Superior Universitaria Privada, N.º 44069-MEP del 6 de julio del 2023, que permite que las universidades privadas otorgar títulos propios, siempre y cuando sean diferentes a la nomenclatura oficial

tech global university

D/Dña _____, con documento de identificación _____ ha superado con éxito y obtenido el título de:

**Curso Universitario en Diseño de Interiores Digital en 3D**

Se trata de un título propio de 180 horas de duración equivalente a 6 ECTS, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH Global University es una universidad reconocida oficialmente por el Gobierno de Andorra el 31 de enero de 2024, que pertenece al Espacio Europeo de Educación Superior (EEES).

En Andorra la Vella, a 28 de febrero de 2024

Dr. Pedro Navarro Illana
Rector

código único TECH: AFWOR23S techtitute.com/titulos

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

tech universidad FUNDEPOS

# Curso Universitario

## Diseño de Interiores Digital en 3D

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

# Curso Universitario
## Diseño de Interiores Digital en 3D

tech universidad FUNDEPOS