

Experto Universitario

Diseño Virtual en Moda





Experto Universitario Diseño Virtual en Moda

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Universidad FUNDEPOS
- » Acreditación: 24 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: www.techtitute.com/disenio/experto-universitario/experto-diseno-virtual-moda



Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Dirección de curso

pág. 12

04

Estructura y contenido

pág. 18

05

Metodología de estudio

pág. 24

06

Titulación

pág. 34

01 Presentación

Las nuevas tecnologías han aportado notables ventajas al diseño de moda. El uso de herramientas que permiten realizar dibujos en 2D y 3D ha sido fundamental para trasladar la idea a la realidad de manera absolutamente fiel. Pero, además, abre nuevas posibilidades, como el desarrollo de vestuarios para personajes de videojuegos. Todo ello hace imprescindible que los diseñadores adquieran un nivel competencial superior en este tipo de programas, gracias a los cuales podrán mejorar sus técnicas de dibujo y acceder a un mercado novedoso que va más allá de la tradicional creación de colecciones para tiendas, apostando por los videojuegos o el cine de animación.



“

Apuesta por la innovación y las nuevas tecnologías y haz uso de ellas para diseñar tus colecciones. Notarás grandes beneficios en poco tiempo”

El diseño de moda ha evolucionado de manera drástica en los últimos años. De los tradicionales dibujos hechos con papel y lápiz se ha pasado a diseños virtuales que muestran cada una de las características de las prendas y los complementos. Por ello, los profesionales del sector deben contar con un nivel superior de capacitación que les permita utilizar todas las nuevas herramientas disponibles para la digitalización de sus colecciones.

Gracias a ello, no solo se podrá ofrecer a los consumidores unos productos más personalizados y adaptados a sus necesidades, sino que estos podrán conocer, a través de las propias webs de las tiendas, todas las características de las prendas o idear *looks* completos que poder adquirir posteriormente. Esto ayuda, además, al mejor conocimiento del consumidor antes de la compra, lo que es un plus añadido para su fidelización.

Por otro lado, la introducción de herramientas de digitalización en la industria de la moda ha supuesto un punto a favor para la diversificación del sector, puesto que ya los diseños no solo se crean para ser mostrados en pasarelas y vendidos en tienda, sino que pueden ser creados para ser utilizados por personajes de animación para cine, televisión o videojuegos. De esta manera, cada vez son más los diseñadores de moda que apuestan por crear los vestuarios para avatares virtuales.

Sin duda, este programa se ha convertido en una absoluta novedad en el mercado y, además, ofrece a los alumnos esa capacitación superior que necesitan para triunfar en este campo de manera online, lo que les permitirá compaginar su aprendizaje con el resto de sus obligaciones diarias.

Igualmente, este programa de TECH cuenta con una Directora Invitada Internacional de alto prestigio. Esta especialista, con una vasta experiencia en diseño y asesoría para las principales marcas de moda, estará a cargo de ofrecer al alumnado un grupo de exclusivas *Masterclasses* donde actualizarán sus competencias de un modo holístico.

Este **Experto Universitario en Diseño Virtual en Moda** contiene el programa más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en moda
- ♦ Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos 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 para el diseño virtual de moda
- ♦ 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



Conviértete en un verdadero experto de la industria de la Moda con las exhaustivas Masterclasses de la Directora Invitada Internacional de este Experto Universitario

“

Las nuevas tecnologías han favorecido la evolución del diseño de moda, logrando creaciones más adaptadas a las necesidades de los clientes”

Incluye en su cuadro docente a profesionales pertenecientes al ámbito de la moda, que vierten en este programa la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

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

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el alumno deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso académico. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

La digitalización de los diseños de moda ha sido una revolución, al permitir a los usuarios obtener una información más completa de cada prenda antes incluso de verla en tienda.

Elaborar prendas en 3D permitirá a los consumidores conocer cada detalle a través de las imágenes de las webs de venta.



02

Objetivos

Los alumnos que estudien esta titulación de TECH Universidad FUNDEPOS encontrarán una oportunidad única para conocer las principales herramientas para la digitalización de prendas y accesorios de moda. Además, estarán capacitados para la diversificación de su trabajo hacia la creación de vestuario para personajes de videojuegos, gracias al uso del programa CLO Virtual Fashion, uno de los más importantes en la actualidad para el desarrollo de este tipo de trabajos.



“

Adapta tus diseños en papel a dibujos digitales y logra una mayor exactitud en los tallajes y siluetas ideados”



Objetivos generales

- ♦ Desarrollar habilidades virtuales para el nuevo entorno de la moda, manejando los códigos actuales y fomentando el espíritu creativo y artístico
- ♦ Elaborar un proyecto de diseño profesional con capacidad de repercusión global basado en las nuevas oportunidades
- ♦ Diseñar con conciencia en el uso de materiales, gracias a un conocimiento profundo en el uso de tejidos
- ♦ Tener agilidad y flexibilidad para afrontar los cambios con una perspectiva interdisciplinar
- ♦ Materializar la conexión entre el mundo imaginario y el mundo real

“

La herramienta CLO Virtual Fashion te permitirá diseñar prendas para videojuegos de manera sencilla”





Objetivos específicos

Módulo 1. Diseño estructural e integral de moda

- ◆ Concebir ideas y representarlas de un modo visual
- ◆ Conocer en profundidad la estructura de la figura humana para comunicar la función de la prenda
- ◆ Saber manejar las técnicas tradicionales, junto con aquellas herramientas tecnológicas, que permiten esbozar un patrón casi sin tener nociones gráficas

Módulo 2. El diseño de joyas y accesorios

- ◆ Conceptualizar y diseñar una colección de complementos a nivel profesional asegurando su viabilidad
- ◆ Desarrollar un patronaje técnico y artesanal, poniendo especial cuidado en la elección de materiales
- ◆ Obtener un conocimiento especializado sobre las gemas y piedras preciosas, pero también sobre herramientas digitales específicas del sector

Módulo 3. Indumentaria de prendas especiales

- ◆ Aprender a diseñar vestuarios para cine, teatro y televisión
- ◆ Ser capaz de crear colecciones deportivas que sean atractivas para el público
- ◆ Especializarse en prendas de alta costura

Módulo 4. CLO Virtual Fashion Design

- ◆ Utilizar diferentes herramientas de diseño 2D y 3D
- ◆ Conocer en profundidad y ser capaz de manejar el programa CLO Virtual Fashion
- ◆ Saber diseñar vestuarios digitales para videojuegos

03

Dirección del curso

TECH Universidad FUNDEPOS ha seleccionado a los máximos especialistas en diseño virtual en moda para elaborar esta novedosa titulación. De esta manera, los alumnos tendrán acceso a los contenidos más actualizados del momento, gracias a los cuales serán capaces de utilizar las herramientas más actuales para el diseño 2D y 3D de prendas y accesorios que serán fundamentales, por ejemplo, para la creación de los vestuarios de los personajes de videojuegos.



“

*Los docentes de este programa te enseñarán
las claves para realizar diseños virtuales
adaptados a los nuevos mercados”*

Directora Invitada Internacional

Jane Francis es una reconocida **diseñadora** y **visionaria** con una impresionante carrera dentro de la industria de la Moda. A finales de la década de 1980, fundó su propia marca, dedicada a la **elaboración de exquisitas prendas de lana de merino sostenible australiano**, tejidas a mano y con materiales locales. Además de textiles, ha **incursionado** en la **joyería** y revolucionarias colecciones sin género. En la actualidad, sus piezas son una sensación internacional presentes las páginas de **revistas** como **Vogue** y vendidas en **tiendas** como **Liberty, Hyper-Hyper, Harrods** en Londres, **Saks** y **Patricia Field** en Nueva York.

Asimismo, por más de una década, colaboró con la legendaria Vivienne Westwood, **pionera** en la **defensa de la justicia climática** a través de la **Moda**. Durante ese período, orquestó **icónicas presentaciones** en **pasarelas** y creó **artículos únicos** para las colecciones **Gold** y **Red** de la mencionada activista. De acuerdo con varios críticos de la industria, su enfoque en estampados textiles, accesorios y calzados ha dejado una marca ineludible en el legado de la propia Westwood.

Gracias a su dilatada experiencia, Jane Francis ha desarrollado numerosos **programas cortos** para **pregrado** y **posgrado** relacionados con la **creación de accesorios y calzados**. En 2012, coescribió y desarrolló el innovador **curso de Moda en Joyería BA (Hons)**, afianzando aún más su reputación como una **figura influyente** en la **educación** y la **industria**. También, ha impartido numerosas conferencias en todo el mundo, incluyendo sitios como Moscú, Ciudad de México y Estambul. A su vez, es **líder** de la **Pathway de Productos de Moda** en la Parsons School of Fashion en Nueva York.

Además de esas actividades, la experta combina sus obligaciones con la **consultoría independiente**, **estilismo** y **fotografía**, colaborando con **varias marcas de Moda** y **diseñadores internacionales**. En 2018, fundó **Thecovertroom**, un dinámico espacio de galería y exhibición que sirve como plataforma para practicantes emergentes, marginados y subrepresentados a nivel global, así como para comunidades LGBTQ+, con presencia en Nueva York, Londres y Australia.



Dña. Francis, Jane

- Directora Asociada del Programa de Diseño de Moda BFA en la Parsons School of Fashion en Nueva York
- Diseñadora internacional de Moda para varias marcas
- Líder del proyecto “thecovertroom”
- Asesora de Moda en consultoría independiente, estilismo y fotografía
- Colaboradora de las colecciones Gold y Red de la diseñadora Vivienne Westwood
- Fundadora de un taller artesanal de prendas de lana de merino sostenible australiano
- Máster en Art Design y Comunicación en Educación Superior por la Universidad de Artes de Londres
- Miembro de la Academia de Educación Superior del Reino Unido

“

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

Dirección



Dra. García Barriga, María

- Doctora en Diseño y Datos de Marketing
- Comunicadora en RTVE
- Comunicadora en Telemadrid
- Editora en Jefe de Chroma Press
- Ejecutiva de Cuentas de Marketing y Redes Sociales en Servicecom
- Redactora de Contenidos Web en Premium Difusión, Diario Siglo XXI y Managers Magazine
- Doctora en Diseño y Datos de Marketing por la Universidad Politécnica de Madrid
- Licenciada en Ciencias de la Información, Comunicaciones, Marketing y Publicidad por la Universidad Complutense de Madrid
- Posgrado en Marketing y Comunicación en Empresas de Moda y Lujo por la Universidad Complutense de Madrid
- MBA *Fashion Business School* en la Escuela de Negocios de Moda de la Universidad de Navarra

Profesores

Dña. Anguiano, Daniela

- ◆ Diseñadora, Estilista de Moda e Ilustradora
- ◆ Diseñadora de moda y gráfica, y creadora de contenido
- ◆ Diseñadora gráfica, *community manager* y creadora de contenido. Asociación entre Mujeres y Soulem
- ◆ Diseñadora de moda y gráfica. Fasrev. International Team
- ◆ Diseñadora de moda y gráfica para el diseñador Fernando Claro
- ◆ Fundadora y directora artística. Pipper's Design
- ◆ Fundadora y Directora artística. The Flower Shop Chile
- ◆ Diseñadora textil. Baby Zanell
- ◆ Diseñadora de Moda y Textil. Universidad de Palermo
- ◆ Curso en Producción de Moda. EBA
- ◆ Curso Elle Education en Branded Content Creator. Mindway

Dña. Romero Monente, Begoña

- ◆ Directora General de la agencia Young Promotion
- ◆ Mentora personal y Coach para Emprendedores
- ◆ Conferenciante y Docente en diversos cursos de *Retail Management*, Marketing Digital y Gestión de Personas
- ◆ Coordinadora en la Airport Promotion Agencies Association
- ◆ Locutora, Redactora y Responsable de Comunicación en distintos medios *on/off*
- ◆ Licenciada en Periodismo por la Universidad de Málaga
- ◆ Licenciada en Publicidad y Relaciones Públicas por la Universitat Oberta de Catalunya
- ◆ Máster en Marketing por la Universitat Oberta de Catalunya
- ◆ MBA en ISEM Fashion Business School de la Universidad de Navarra
- ◆ Coach certificado en la Escuela Europea de Coaching

Dña. Rodríguez Flomenboim, Florencia

- ◆ Especialista en Moda, Editorial y Tendencias
- ◆ Creativa escénica de diferentes obras teatrales, centrándose en la simbología de la imagen
- ◆ Productor y Editor de Moda en varias entidades
- ◆ Consultor Externo de Marketing y Branding en varias entidades
- ◆ Asesora de imagen en varias entidades
- ◆ Gestión de *Showrooms* e implementación de *Concept Stores*
- ◆ Gerente General de Área en Alvato
- ◆ Licenciada en Artes Escénicas por la Escuela Superior de Arte Dramático. Murcia
- ◆ Diplomada en Relaciones Internacionales por el Marketing por el ITC Sraffa. Milán
- ◆ Maestría en Producción de Moda, Editorial y Diseño de Moda por la American Modern School of Design

Dña. Miñana Grau, Mari Carmen

- ◆ Diseñadora Textil en Petite Antoinette
- ◆ Diseñadora en la firma Donzis Estudios
- ◆ Diseñadora en SummonPress
- ◆ 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

Las nuevas tecnologías permiten digitalizar los diseños de prendas y complementos para alcanzar una mayor precisión en los dibujos y, por tanto, que el resultado final sea lo más fiel posible a la idea planteada. Gracias a esta titulación de TECH Universidad FUNDEPOS, el alumno adquirirá todo ese conocimiento específico que le permitirá realizar diseños virtuales de colecciones de ropa y accesorios, con el uso de la tecnología más innovadora del momento.





“

Gracias a este programa podrás poner en práctica las principales técnicas de 3D para la creación de prendas y complementos”

Módulo 1. Diseño Estructural e Integral de Moda

- 1.1. Dibujo expresivo
 - 1.1.1. Estructura anatómica del cuerpo humano
 - 1.1.2. El espacio tridimensional
 - 1.1.3. La perspectiva y el análisis Matrix
- 1.2. Semiótica visual
 - 1.2.1. El color y la luz en las formas tridimensionales
 - 1.2.2. El contorno y el sombreado
 - 1.2.3. El movimiento de las prendas en la anatomía femenina y masculina
- 1.3. Composición I
 - 1.3.1. Volumen
 - 1.3.2. Silueta femenina y silueta masculina
 - 1.3.3. Forma y forma negativa
- 1.4. Composición II
 - 1.4.1. Simetría y asimetría
 - 1.4.2. Construcción y deconstrucción
 - 1.4.3. Drapeados y adornos joya
- 1.5. Herramientas de representación
 - 1.5.1. El boceto geométrico
 - 1.5.2. Técnicas de *Rapid Sketching* y veneno
 - 1.5.3. CANVA
- 1.6. Metodología del diseño
 - 1.6.1. Diseño asistido por ordenador
 - 1.6.2. CAD/CAM: prototipos
 - 1.6.3. Productos terminados y tiradas de producción
- 1.7. Customización y transformación de prendas
 - 1.7.1. Corte, ensamblaje y acabado
 - 1.7.2. Adaptaciones de patrones
 - 1.7.3. Personalizaciones para prendas de vestir

- 1.8. *Packaging*
 - 1.8.1. El envoltorio como extensión del *Branding*
 - 1.8.2. *Packaging* sostenible
 - 1.8.3. Personalización automatizada
- 1.9. *Atomic Design*
 - 1.9.1. Componentes del sistema
 - 1.9.2. Plantillas
 - 1.9.3. Tipología de webs de diseñadores
- 1.10. *App Design*
 - 1.10.1. Técnicas de ilustración con el móvil
 - 1.10.2. Herramientas de diseño integral: *Procreate*
 - 1.10.3. Herramientas de soporte: Pantone Studio

Módulo 2. El Diseño de Joyas y Accesorios

- 2.1. Anatomía y patronaje de los complementos
 - 2.1.1. Calzado
 - 2.1.2. Bolsos y cinturones
 - 2.1.3. Bisutería y joyería
- 2.2. Materiales específicos para el diseño de accesorios
 - 2.2.1. Fornituras y herrajes
 - 2.2.2. Tejidos sintéticos
 - 2.2.3. Materiales técnicos
- 2.3. Flujo de trabajo
 - 2.3.1. Relación con proveedores
 - 2.3.2. Fabricación industrial por encargo
 - 2.3.3. Precios de mercado
- 2.4. Prototipado del producto
 - 2.4.1. Dibujo y esbozado
 - 2.4.2. Ficha técnica de producto
 - 2.4.3. Producción a gran escala: INGA 3D

- 2.5. Diseño de joyería
 - 2.5.1. Gemas y piedras preciosas
 - 2.5.2. Bisutería y materiales alternativos
 - 2.5.3. Prototipado de joyas con impresión 3D
- 2.6. *Rhinojewel*
 - 2.6.1. Herramientas de metal y gemas
 - 2.6.2. Herramientas de modelado
 - 2.6.3. Herramientas de piedras calibradas
- 2.7. Desarrollo de producto
 - 2.7.1. Creatividad y viabilidad del accesorio
 - 2.7.2. Desarrollo de la colección: alineación con la marca
 - 2.7.3. Metodología de presentación de una colección de accesorios
- 2.8. La piel
 - 2.8.1. La piel animal y su tratamiento
 - 2.8.2. Los materiales sintéticos
 - 2.8.3. La sostenibilidad y medio ambiente
- 2.9. Customización y transformación de accesorios
 - 2.9.1. La transformación manual
 - 2.9.2. Las cuentas y los abalorios
 - 2.9.3. Prendas joya: cinturones, cierres de bolsos y vestidos joya
- 2.10. Relojería y gafas de sol
 - 2.10.1. Orfebrería y composición
 - 2.10.2. Materiales específicos
 - 2.10.3. Montaje

Módulo 3. Indumentaria de Prendas Especiales

- 3.1. Las colecciones *sport*
 - 3.1.1. Evolución de la moda deportiva
 - 3.1.2. El diseño de estilo casual y la creatividad
 - 3.1.3. Prendas *Sportswear* y *Activewear*
- 3.2. Patronaje y diseño de las prendas deportivas
 - 3.2.1. Ergonomía del deportista
 - 3.2.2. Patronaje técnico
 - 3.2.3. Materiales técnicos: evaporación, transpiración e impermeabilidad
- 3.3. Diseño de prendas para el cine y series de televisión
 - 3.3.1. Influencia de la moda en las artes escénicas
 - 3.3.2. El departamento de vestuario en una película
 - 3.3.3. Revisión del guion para el diseño de indumentaria de ficción
- 3.4. El flujo de trabajo en el cine
 - 3.4.1. Documentación de época y estilos
 - 3.4.2. La ambientación cinematográfica a través del vestuario
 - 3.4.3. Tejidos y técnicas aplicadas para el acabado final
- 3.5. Vestuario para cine
 - 3.5.1. Vestuario para dibujos animados
 - 3.5.2. Vestuario Marvel
 - 3.5.3. Vestuario de época
- 3.6. La pasarela y las galas de cine
 - 3.6.1. El patronaje experimental
 - 3.6.2. Figurinismo para modelos y actrices
 - 3.6.3. La puesta en escena de los trajes en la alfombra roja
- 3.7. La ficción escénica
 - 3.7.1. Vestuario para ópera
 - 3.7.2. Vestuario para teatro
 - 3.7.3. Vestuario para danza y circo

- 3.8. La alta costura
 - 3.8.1. Confección de prendas a medida
 - 3.8.2. Técnicas de ilustración creativa
 - 3.8.3. Colecciones nupciales
- 3.9. *Tailoring* y sastrería
 - 3.9.1. El patrón del traje en el hombre y en la mujer
 - 3.9.2. Tejidos de temporada
 - 3.9.3. Futuras tendencias de la confección a medida
- 3.10. *Product Placement*
 - 3.10.1. Colaboraciones con marcas consolidadas para el vestuario de series de televisión
 - 3.10.2. La propuesta y la presentación de necesidades
 - 3.10.3. Selección de prendas y coste de la colaboración

Módulo 4. CLO Virtual Fashion Design

- 4.1. Las técnicas de diseño actuales
 - 4.1.1. El diseño en 2 dimensiones
 - 4.1.2. El diseño en 3 dimensiones
 - 4.1.3. El programa CLO Virtual Fashion
- 4.2. La creación digital y el diseño experimental
 - 4.2.1. La creación digital y el diseño experimental
 - 4.2.2. Interfaz de usuario CLO Virtual Fashion
 - 4.2.3. Animación de avatares 3D
- 4.3. La confección virtual
 - 4.3.1. Costura por segmentos
 - 4.3.2. Costura libre
 - 4.3.3. Estructura de capas
- 4.4. Biblioteca de tejidos de CLO Virtual Fashion
 - 4.4.1. Tejidos de uso común
 - 4.4.2. Revestimientos
 - 4.4.3. Ajuste de prendas





- 4.5. Proceso *streamline*
 - 4.5.1. Colores y estampados
 - 4.5.2. Composición de diseño
 - 4.5.3. Muestras en 3D
- 4.6. Creación de texturas
 - 4.6.1. Dar y editar texturas
 - 4.6.2. Opacidad, reflexión y posición
 - 4.6.3. Mapa de normales y mapa de desplazamiento
- 4.7. Creación de prendas I
 - 4.7.1. La ropa
 - 4.7.2. Estampados
 - 4.7.3. *Renders*
- 4.8. Creación de prendas II
 - 4.8.1. Plisados
 - 4.8.2. Fondos y palas
 - 4.8.3. *Soleil* y acolchados
- 4.9. Entornos simulados
 - 4.9.1. Técnicas de peinado
 - 4.9.2. Visualización de prendas en entornos minoristas
 - 4.9.3. Promoción de la colección virtual
- 4.10. Mercados emergentes y técnicas de entrada
 - 4.10.1. Cálculo de costos
 - 4.10.2. Las subastas
 - 4.10.3. La industria de los videojuegos



Conoce las herramientas con las que podrás realizar diseños virtuales de moda y ofrece una mayor personalización a tus clientes”

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

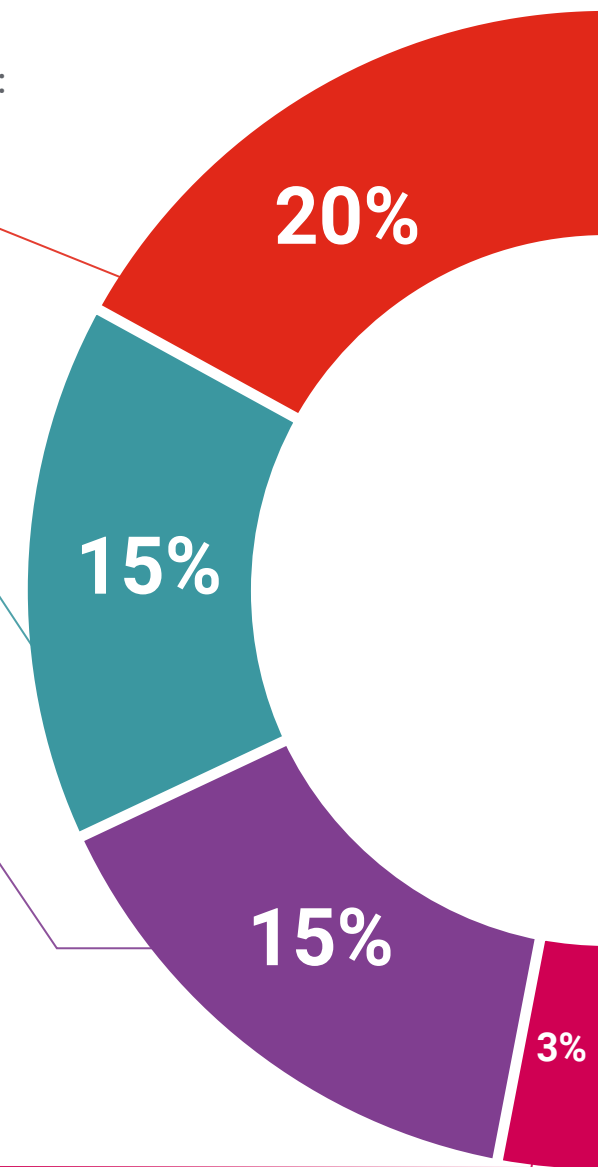
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

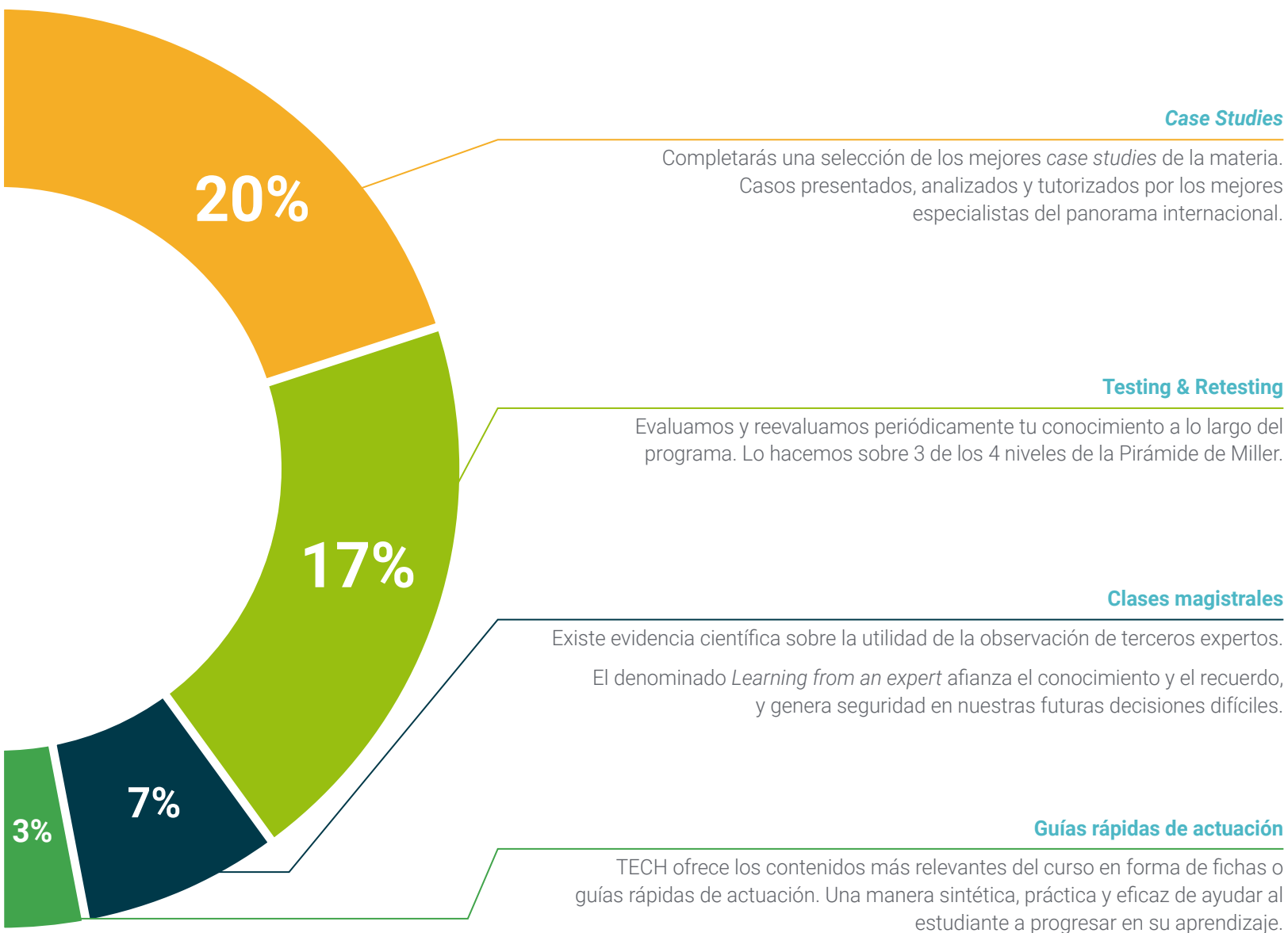
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



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 Experto Universitario en Diseño Virtual en Moda 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 **Experto Universitario en Diseño Virtual en Moda** 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: **Experto Universitario en Diseño Virtual en Moda**

Modalidad: **online**

Duración: **6 meses**

Acreditación: **24 ECTS**





Experto Universitario Diseño Virtual en Moda

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Universidad FUNDEPOS
- » Acreditación: 24 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Experto Universitario

Diseño Virtual en Moda