

# Curso Profesional Diseño y Programación de Interfaces de Usuario



## Curso Profesional Diseño y Programación de Interfaces de Usuario

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Acceso web: [www.tech-fp.com/informatica-comunicaciones/curso-profesional/disenio-programacion-interfaces-usuario](http://www.tech-fp.com/informatica-comunicaciones/curso-profesional/disenio-programacion-interfaces-usuario)

# Índice

01

Presentación

---

pág. 4

02

Requisitos de acceso

---

pág. 6

03

Salidas profesionales

---

pág. 8

04

¿Qué seré capaz de hacer al finalizar el Curso Profesional?

---

pág. 10

05

Dirección del curso

---

pág. 12

06

Plan de formación

---

pág. 14

07

Metodología

---

pág. 16

08

Titulación

---

pág. 20

# 01

## Presentación

Los usuarios de las páginas web no comprenden hasta qué punto influye su usabilidad en la constancia o preferencia que tengan de ellas. De eso se trata el diseño UX: crear el escenario perfecto para que la experiencia del visitante sea satisfactoria a través del diseño de páginas más intuitivas y funcionales, que generan por si solas la preferencia de uso. Por eso, es cada vez más solicitado en entornos digitales, el profesional que entienda del tema y domine los métodos, las herramientas y las técnicas adecuadas, para que el sitio web alcance niveles de preferencia, gracias al conocimiento especializado en el diseño de estas experiencias. En vista de esta realidad, este programa de enfoque profesionalizante 100% online, te prepara para potenciar tu talento y dominar el tema con el que abordarás las mejores oportunidades en un mercado laboral en auge.



*El diseño UX es un factor imprescindible en cualquier producto o servicio digital y con una gran perspectiva de futuro profesional. Prepárate para ofrecer soluciones en un sector en expansión”*





El diseño UX es un factor imprescindible en cualquier producto o servicio digital y con una gran perspectiva de futuro profesional. Se encuentra en permanente evolución debido a los cambios y actualizaciones realizadas de manera frecuente por las tecnologías involucradas en él.

En este Curso Profesional en Diseño y Programación de Interfaces de Usuario (UX), analizarás el comportamiento de los usuarios, sus interacciones con los diferentes sistemas y el impacto que estos causan en sus vidas y en la toma de decisiones. Por tanto, necesitarás entender los requerimientos de los usuarios para crear experiencias satisfactorias y significativas.

En consecuencia, contarás con una titulación completa para desarrollarte en un entorno digital avanzado, estudiándolo completamente en línea, desde cualquier dispositivo con internet. Conectándote en cualquier momento del día y con la posibilidad de descargar el temario para una revisión completa, cuando así lo requieras. De manera que, en pocas semanas, serás capaz de dominar tan importantes aspectos de la profesión como desarrollador, sin tener que abandonar ninguna responsabilidad actual y perfilarte en las mejores ofertas laborales del entorno.

“*Entenderás las necesidades de los usuarios para crear experiencias satisfactorias y significativas. Con esta titulación lo harás posible*”

# 02

## Requisitos de acceso

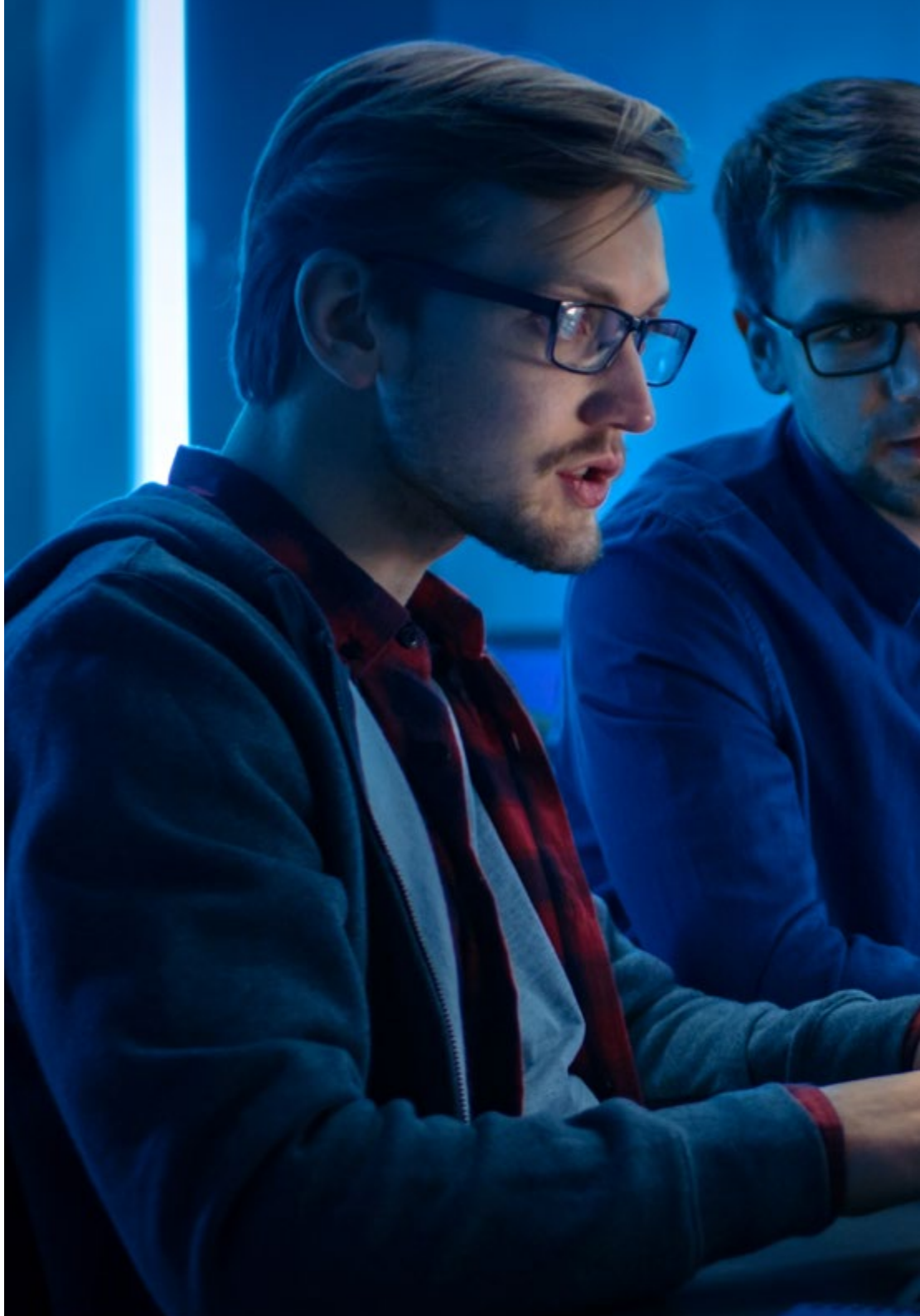
Esta titulación no exige ningún requisito de acceso previo al alumno. Esto quiere decir que, para inscribirse y completar el programa, no es necesario haber realizado ningún estudio de forma previa, ni resulta obligatorio cumplir ninguna otra clase de criterio preliminar. Esto te permitirá matricularte y comenzar a aprender de forma inmediata, y sin los complejos trámites exigidos por otras instituciones académicas.

Gracias a este acceso inmediato conseguirás potenciar y poner al día tus conocimientos de un modo cómodo y práctico. Lo que te posicionará fácilmente en un mercado laboral altamente demandado y sin tener que dedicar cientos de horas a estudiar formación reglada previa.

Por todo ello, este programa se presenta como una gran oportunidad para mejorar tus perspectivas de crecimiento profesional de forma rápida y eficiente. Todo esto, a través de un itinerario académico 100% online y con la garantía de calidad, prestigio y empleabilidad de TECH Formación Profesional.



*TECH te permite el acceso inmediato a esta titulación, sin requerimientos previos de ingreso ni complejos trámites para matricularte y completar el programa”*





Las ventajas de cursar este programa sin necesidad de cumplir requisitos de acceso previo son:

01

Podrás matricularte inmediatamente y comenzar a estudiar cuando quieras. A tu ritmo y sin esperas

02

Tendrás acceso a un programa de alto valor curricular, donde podrás adquirir las habilidades profesionales más demandadas en la actualidad de un modo práctico

03

Mejorarás tus perspectivas laborales en tan solo unas semanas

04

Tendrás acceso a los recursos didácticos multimedia más avanzados del mercado educativo

05

Te prepararás para responder a las necesidades actuales del mercado profesional aprendiendo mediante un formato 100% online

06

Obtendrás una titulación de TECH, una institución académica de referencia a nivel internacional

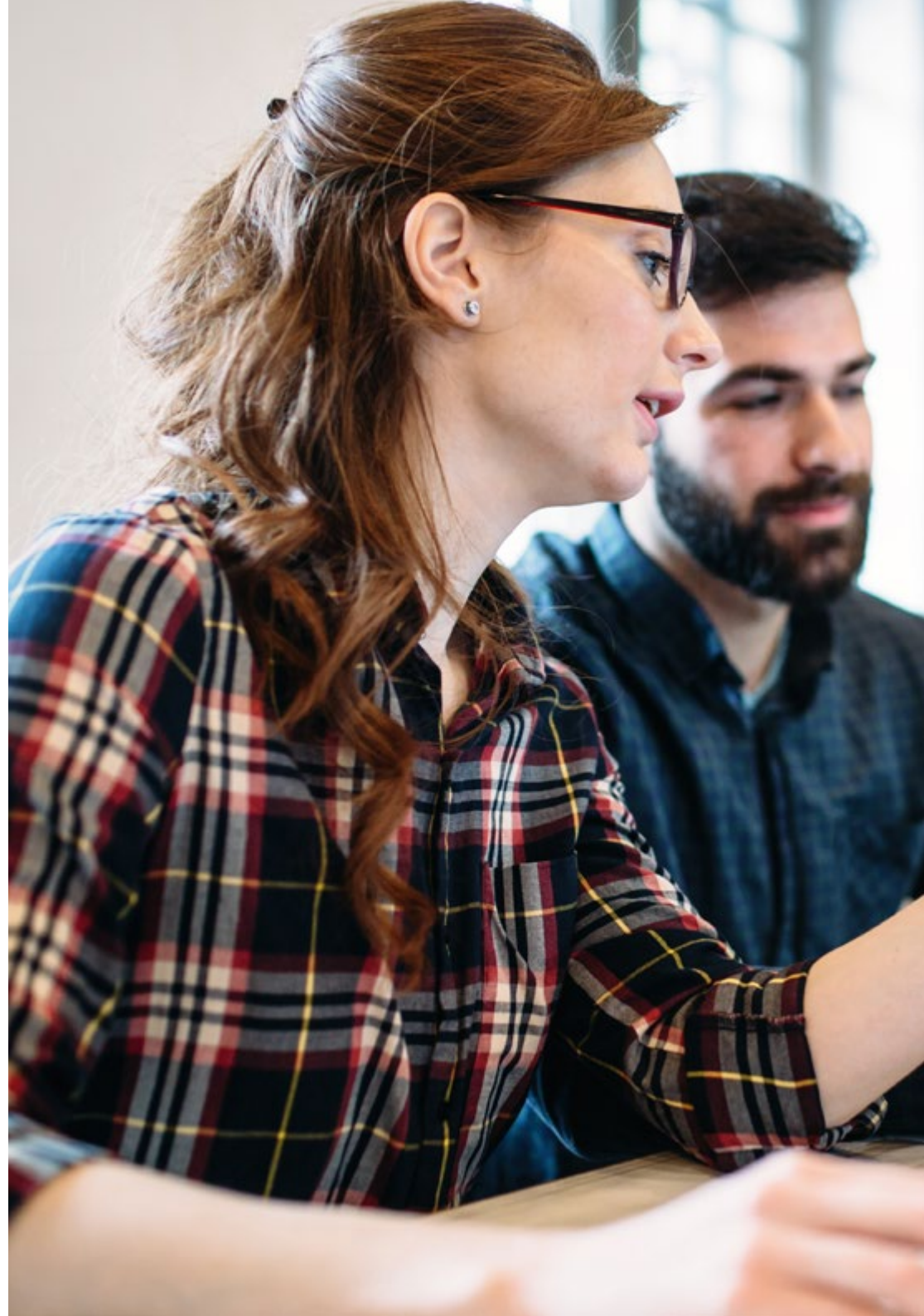
# 03

## Salidas profesionales

Son amplias las oportunidades que se te presentarán luego de cursar este programa, gracias a su enfoque profesionalizante, TECH elige los temas que más demanda tienen en el entorno laboral actual, para que puedas desarrollarte de forma eficaz y en el menor tiempo posible. Al conocer todas las técnicas y herramientas del Diseño y Programación de Interfaces de Usuario podrás desempeñarte como trabajador cualificado en numerosos sectores del ámbito informático.



*Las páginas web que se visitan a diario tienen un sentido intuitivo y funcional, ya que de estas características depende su éxito. Con este Curso Profesional aprenderás en pocas semanas a diseñar los sitios de mayor usabilidad, mejorando, así, tus perspectivas laborales en un sector en continuo crecimiento”*





Esta titulación, en definitiva, te convertirá en un gran especialista preparado para trabajar en alguno de los siguientes puestos:

- ♦ Técnico en Innovación
- ♦ Diseñador de Interacción y Usabilidad
- ♦ Diseñador y Consultor UI/UX
- ♦ Diseñador Web
- ♦ Director de Mobile Marketing
- ♦ Diseñador de Aplicaciones
- ♦ Desarrollador de Experiencia de Usuario
- ♦ Director de Accesibilidad Digital
- ♦ Consultor y Desarrollador Web
- ♦ Experto en Marketing Digital
- ♦ Diseñador de Arquitectura Web o Programador Web



# 04

## ¿Qué seré capaz de hacer al finalizar el Curso Profesional?

La demanda profesional de perfiles especializados en experiencia de usuario no ha dejado de crecer. Y es que los sectores digitales apuntan a seguir demandando especialistas cualificados de manera integral y específica. Este Curso Profesional te proporcionará los conocimientos más necesarios para que destagues en un entorno informático complejo y te desarrolles en el Diseño y Programación de Interfaces de Usuario, identificando e implementando los principios de usabilidad para diseñar aplicaciones eficaces y eficientes, con la finalidad de ofrecer una navegación intuitiva al usuario.

01

Detectar las necesidades y los patrones de comportamiento del usuario en la web

02

Identificar e implementar los principios de usabilidad para diseñar aplicaciones eficaces y eficientes

03

Plantear las posibles discapacidades del usuario a tener en cuenta para ofrecer un entorno accesible

04

Prever errores en interfaces y ser capaces de reaccionar cuando se presentan



05

Organizar y jerarquizar la información en la web

06

Ofrecer una navegación intuitiva al usuario

07

Obtener una visión del UX *Writing* más allá de la escritura

08

Establecer la relación entre la experiencia de usuario y el posicionamiento orgánico (SEO)

# 05

## Dirección del curso

En su premisa de brindar capacitaciones de enfoque profesionalizante, TECH ha seleccionado a los más reputados docentes de temas de informática para dictar este Curso Profesional. Trabajadores en activo con dilatada trayectoria que permitirán que formes tu propio bagaje con los aspectos más trascendentales, sobre Diseño y Programación de Interfaces de Usuario. Y así, puedas perfilarte a las mejores oportunidades del entorno laboral actual y del futuro, por ser una carrera en completa expansión.

“

*TECH selecciona a los mejores especialistas en el área de estudio para que tengas una capacitación de calidad”*



## Dirección del curso

### D. Gris Ramos, Alejandro

- ♦ Ingeniero Técnico en Informática de Gestión
- ♦ CEO & Founder de Club de Talentos
- ♦ CEO Persatrace, Agencia de Marketing Online
- ♦ Director de Desarrollo de Negocio en Alenda Golf
- ♦ Director del Centro de Estudios PI
- ♦ Director del Departamento de Ingeniería de Aplicaciones Web en Brilogic
- ♦ Programador Web en Grupo Ibergest
- ♦ Programador Software/Web en Reebok Spain
- ♦ Ingeniero Técnico en Informática de Gestión
- ♦ Máster en Digital Teaching and Learning, Tech Education
- ♦ Máster en Altas Capacidades y Educación Inclusiva
- ♦ Máster en Comercio Electrónico
- ♦ Especialista en Últimas Tecnologías Aplicadas a la Docencia, Marketing Digital, Desarrollo de Aplicaciones Web y de Negocios en Internet

## Cuadro docente

### D. Méndez Martínez, Brandon

- ♦ Diseñador y Desarrollo Web al Servicio del Marketing
- ♦ Investigador TLH y PLN en facultades de Lenguaje y Sistemas Informáticos
- ♦ Máster en Ingeniería de Software por la Universidad de Alicante
- ♦ Máster en Ingeniería Multimedia por la Universidad de Alicante
- ♦ Programador Web por la Universidad de Alicante



*TECH ha seleccionado cuidadosamente al equipo docente de este programa para que puedas aprender de los mejores especialistas de la actualidad”*

# 06

## Plan de formación

Este Curso Profesional, se presenta como una oportunidad para aquellos que sienten una vocación por los temas de la digitalización y la vanguardia tecnológica, quienes saben la amplísima oferta que existe en el mercado sobre estos temas. Por ello, el temario de este programa se basa en dar a conocer todo, sobre el Diseño y Programación de Interfaces de Usuario de forma completamente en línea, a través del campus virtual más cómodo de usar y seguro. Te titularás en 6 semanas de la mano de especialistas, quienes seleccionaron el mejor contenido para tu desarrollo intelectual.

“

*Estudia 100% online una disciplina que te abrirá innumerables puertas en el entorno laboral digital actual y del futuro. Inicia hoy este Curso Profesional en Diseño y Programación de Interfaces de Usuario”*



## Módulo 1. Diseño y programación de interfaces de usuario

- 1.1. Experiencia de Usuario
- 1.2. Diseño de Interfaces de Usuario
- 1.3. Investigación de Usuarios o *UX Research*
- 1.4. *UX Writing*
- 1.5. Diseño De Interacción y Prototipado web
- 1.6. Usabilidad
- 1.7. Accesibilidad
- 1.8. Arquitectura de la Información
- 1.9. SXO: UX y SEO
- 1.10. Guías de estilo



*Este Curso Profesional en Diseño y Programación de Interfaces de Usuario, marcará un antes y un después en tu carrera profesional. Da el paso ahora y comienza tu capacitación”*

# 07

## Metodología

Nuestra institución es la primera en el mundo que combina la metodología de los *case studies* con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos los case studies con el mejor método de enseñanza 100% online: el *Relearning*.

*TECH pone a tu disposición un método de aprendizaje que ha revolucionado la Formación Profesional y con el que mejorarás tus perspectivas de futuro de forma inmediata.*

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

Nuestra institución 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 del mejor centro educativo online en español.





Esta titulación de TECH es un programa intensivo que te prepara para afrontar todos los retos en esta área, tanto en el ámbito nacional como internacional. Tenemos el compromiso de favorecer tu crecimiento personal y profesional, la mejor forma de caminar hacia el éxito, por eso en TECH utilizarás los *case studies*, la metodología de enseñanza más avanzada y eficaz del mercado educativo.

“ *Nuestro programa te proporciona las mejores habilidades profesionales, preparándote para afrontar todos los retos actuales y futuros en esta área*”

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo desde que éstas existen. 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.

Ante una determinada situación, ¿qué harías tú? Esta es la pregunta a la que te enfrentamos en el método del caso, un método de aprendizaje orientado a la acción. A lo largo del curso, te enfrentarás a múltiples casos reales. Deberás integrar todos tus conocimientos, investigar, argumentar y defender tus ideas y decisiones.



En este programa tendrás acceso a los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para ti:



#### 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.



#### 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.



#### Prácticas de habilidades y competencias

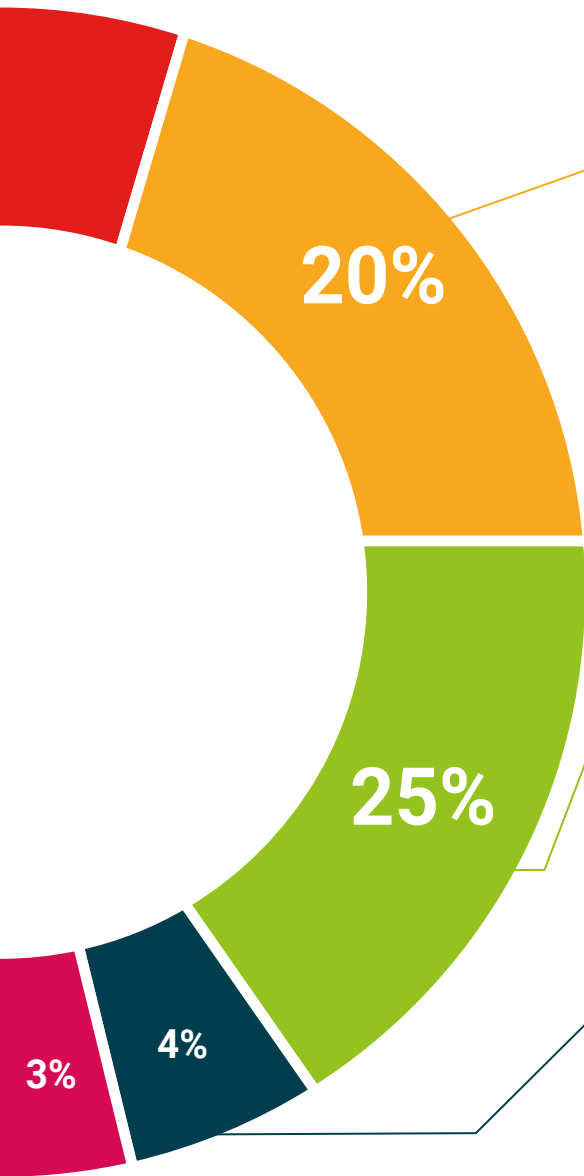
Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



#### 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.



#### **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".



#### **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.



# 08

## Titulación

El Curso Profesional en Diseño y Programación de Interfaces de Usuario garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Profesional expedido por TECH.

Tras la superación de las evaluaciones, el alumno recibirá por correo postal con acuse de recibo su correspondiente Título de Curso Profesional emitido por TECH.

El título expedido por TECH expresará la calificación que haya obtenido en el Curso Profesional, y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores carreras profesionales.

Título: **Curso Profesional en Diseño y Programación de Interfaces de Usuario**

Modalidad: **Online**

Horas: **150**



salud futuro  
confianza personas  
educación información tutores  
garantía acreditación enseñanza  
instituciones tecnología aprendizaje  
comunidad compromiso  
atención personalizada innovación  
conocimiento presente calidad  
desarrollo web formación  
aula virtual idiomas instituciones

**tech** formación profesional

## Curso Profesional Diseño y Programación de Interfaces de Usuario

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

# Curso Profesional

## Diseño y Programación de Interfaces de Usuario