

# Curso Profesional

## Usabilidad en Sistemas de Información e Interfaces



## Curso Profesional Usabilidad en Sistemas de Información e Interfaces

Modalidad: Online

Titulación: **TECH Formación Profesional**

Duración: **6 semanas**

Horas: **150**

Acceso web: [www.tech-fp.com/informatica-comunicaciones/curso-profesional/usabilidad-sistemas-informacion-interfaces](http://www.tech-fp.com/informatica-comunicaciones/curso-profesional/usabilidad-sistemas-informacion-interfaces)

# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

Salidas profesionales

---

*pág. 6*

03

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

---

*pág. 8*

04

Plan de formación

---

*pág. 10*

05

Metodología

---

*pág. 12*

06

Titulación

---

*pág. 16*

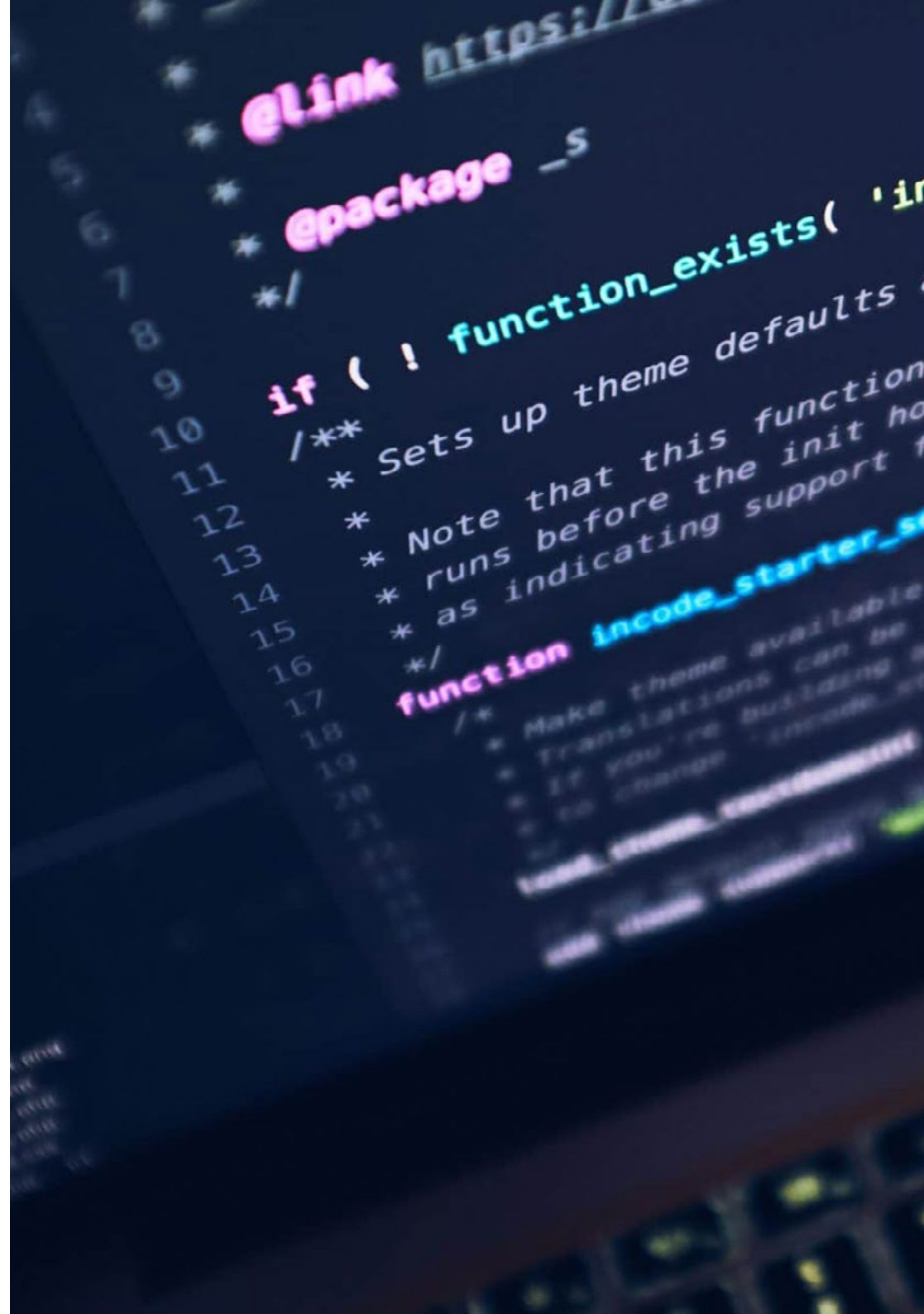
# 01

## Presentación

En un mundo cada vez más digitalizado el requerimiento de personal cualificado ah ido aumentando progresivamente. De este modo, el consumo de contenido digital es cada vez más alto y el conocimiento sobre uso de sistemas de información e interfaces ha tomado una mayor relevancia. En este contexto, la usabilidad es la disciplina para diseñar y programar sitios web de tal forma que sean intuitivos y fáciles de utilizar, por lo que se trata de un ámbito fundamental en la actualidad. Este programa, por tanto, proporcionará al alumno las habilidades profesionales necesarias para acceder a este mercado laboral, que se encuentra en auge desde hace años. Con una metodología 100% online que facilita el aprendizaje 100% y que se adapta por completo a tus circunstancias. Y con los mejores recursos multimedia a tu disposición, para que estudies de la forma más eficaz.

“

*Este programa especializado en usabilidad e interfaces, diseñado para facilitar el aprendizaje gracias a su formato 100% online, te permitirá acceder a las mejores oportunidades laborales en el sector de la tecnología digital”*





En las últimas décadas, el mundo se ha dirigido de forma vertiginosa hacia la comunicación digital y estar al día de sus últimos avances es de vital importancia en el ámbito profesional. Conceptos como usabilidad, entre muchos otros, se han convertido en elementos clave a la hora de utilizar sitios web o aplicaciones, puesto que determinan cómo el usuario va a desenvolverse en la herramienta.

Por esta razón, TECH ha creado este Curso Profesional en Usabilidad en Sistemas de Información e Interfaces centrándose en las capacidades más buscadas por las empresas del sector y preparando al alumno para una carrera profesional de éxito. Así, este programa profundizará en cuestiones como las perspectivas y normas de usabilidad, la evaluación y métricas para observar la usabilidad de una web, el diseño de interfaces orientado a diferentes grupos de edad, la gestión de enlaces internos o la creación de contenidos orientada a una buena usabilidad.

Este programa desarrollado totalmente online permitirá al alumno organizarse, sin imponerle horarios ni desplazamientos, por lo que podrá escoger el momento y el lugar para estudiar. Además, tendrá siempre a su disposición los contenidos de la titulación, elaborados por un conjunto de expertos de gran prestigio internacional, y que se encuentran presentados en diversos formatos multimedia: vídeos, estudios de caso, resúmenes interactivos o ejercicios teórico-prácticos, entre muchos otros.

“

*Matricúlate en este programa, creado por profesionales para profesionales, que mejorará tus perspectivas de futuro de forma inmediata”*

# 02

## Salidas profesionales

El mercado laboral ha tenido que adaptarse a la nueva era informática, creando así nuevas oportunidades laborales y diferentes puestos de trabajo. En este contexto, se ha desarrollado una novedosa vertiente dedicada al diseño, a la experiencia de usuario y, en definitiva, a la usabilidad web. Así, conocer de manera profunda este complejo ámbito es obligatorio para cualquier profesional del diseño. Por esta razón, cada día son más necesarios especialistas cualificados en este ámbito, de modo que estudiar este Curso Profesional te situará inmediatamente como un trabajador altamente demandado y te permitirá ejercer en alguno de los siguientes sectores:

“

*El proceso de digitalización continúa desarrollándose y TECH te da la oportunidad de acceder a un mercado laboral en expansión gracias a este Curso Profesional”*



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

- ♦ Programador web
- ♦ Diseñador de contenido visual
- ♦ Investigación y desarrollo web
- ♦ Investigación de usuario (*UX research*)
- ♦ Redactor digital
- ♦ Animador de imágenes
- ♦ Especialista en Telecomunicaciones
- ♦ Diseñador de apps
- ♦ Desarrollador web



# 03

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

Una vez completado este Curso Profesional podrás aplicar la usabilidad como disciplina que estudia la forma de diseñar sistemas de información e interfaces para que los usuarios logren interactuar con ellos de forma más fácil, cómoda e intuitiva, optimizando la ejecución de procesos en el ámbito web. De esta forma, podrás aplicar los conocimientos impartidos en este curso en diferentes sectores y obtendrás una cantidad de recursos esenciales para encontrar empleo en la era digital.

01

Identificar problemas relacionados con el diseño digital y recopilar y analizar la información requerida para evaluar y solucionarlos

02

Dominar los recursos tecnológicos de la comunicación visual

03

Conocer los condicionantes de los procesos de interacción con la información, la estructura de la información y la accesibilidad







04

Saber establecer estructuras organizativas de la información

05

Concebir, planificar y desarrollar proyectos de diseño de acuerdo con los requisitos y condicionamientos técnicos, funcionales, estéticos y comunicativos

06

Conocer errores de usabilidad para evitar cometerlos

# 04

## Plan de formación

El diseño de los contenidos de este Curso Profesional se ha realizado teniendo en cuenta el aprendizaje de todos los aspectos que el profesional va a encontrarse laboralmente. Será un recorrido clave que le llevará desde la adquisición de las bases elementales más sólidas hasta la integración de saberes más específicos e innovadores para potenciar su ponencia en el mercado laboral. Esta capacitación elaborada por expertos en Sistemas de información e interfaces te permitirá conocer los principios de la usabilidad digital, de forma que una vez finalizada tendrás una gran cantidad de recursos e información para lograr un empleo en el sector.

“

*Un sistema de aprendizaje eficaz y novedoso para convertirte, de forma rápida, en un especialista en Usabilidad en Sistemas de Información e Interfaces”*





## Módulo 1. Usabilidad en Sistemas de Información e Interfaces

- 1.1. Aproximación a la usabilidad
- 1.2. Objetivos y principios de la usabilidad
- 1.3. Perspectivas y normas de usabilidad
- 1.4. Análisis de errores más comunes de usabilidad I
- 1.5. Análisis de errores más comunes de usabilidad II
- 1.6. Evaluación de la usabilidad
- 1.7. Diseño centrado en el usuario
- 1.8. Diseño de interfaces orientadas a la infancia
- 1.9. Diseño de interfaces orientadas a adolescentes
- 1.10. Diseño de interfaces orientadas a público sénior

“*Una experiencia educativa única, determinante y decisiva para impulsar tu carrera profesional en un sector en constante crecimiento*”

# 05

## 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 emitiesen 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.



# 06

## Titulación

El Curso Profesional en Usabilidad en Sistemas de Información e Interfaces 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 la Curso Profesional, y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores carreras profesionales.

Título: **Curso Profesional en Usabilidad en Sistemas de Información e Interfaces**

Modalidad: **Online**

Horas: **150**







## Curso Profesional

Usabilidad en Sistemas  
de Información e Interfaces

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

# Curso Profesional Usabilidad en Sistemas de Información e Interfaces