

# Curso Profesional

## Servicios y Soluciones para el Sector Digital en Industria 4.0





## Curso Profesional Servicios y Soluciones para el Sector Digital en Industria 4.0

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Acceso web: [www.tech-fp.com/industria/curso-profesional/servicios-soluciones-sector-digital-industria-4-0](http://www.tech-fp.com/industria/curso-profesional/servicios-soluciones-sector-digital-industria-4-0)

# 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

El sector terciario ha experimentado grandes transformaciones en los últimos años, impulsado por la aparición de nuevas herramientas digitales que han agilizado numerosas tareas y procesos. Pero las compañías de esta área necesitan profesionales especializados que puedan aplicar estas herramientas en el entorno empresarial de forma adecuada, por lo que se trata de un ámbito laboral muy activo y este programa de TECH te proporcionará unas competencias muy solicitadas en la actualidad, facilitando, así, tu empleabilidad. De este modo, esta titulación 100% online te permitirá profundizar en cuestiones como la e-Health o las *Smart Cities*, entre otras, convirtiéndote en un gran experto en digitalización aplicada al sector servicios.



*Este programa te acercará los métodos de digitalización más novedosos y sus principales aplicaciones en el sector terciario, convirtiéndote en un gran especialista en e-Health o en Smart Hospitals”*





La transformación digital y la aparición de tecnologías disruptivas en los últimos años han provocado una gran revolución en el sector terciario. Así, áreas como el turismo, la sanidad, la movilidad o las *fin*tech han aprovechado estas soluciones para hacer más eficaces sus procesos diarios.

Por eso, en la actualidad el perfil profesional del especialista en digitalización aplicada a este sector está muy demandado, al ser capaz de aportar las herramientas necesarias para ahorrar costes y agilizar las actividades cotidianas de la compañía. Y con este programa de TECH podrás integrar en tu trabajo diario los últimos avances en cuestiones como los factores de digitalización del transporte, la logística o el turismo, así como las tendencias de aplicación de nuevas tecnologías como los drones o la Inteligencia Artificial, entre otros.

De este modo, podrás prepararte para acceder a este importante mercado profesional a partir de una titulación 100% online que se adaptará a tus circunstancias personales por completo, permitiéndote estudiar cuando quieras. Además, contarás con un cuadro docente compuesto por especialistas en activo que te acompañarán a lo largo del itinerario educativo, asegurándose de que tu experiencia de aprendizaje es satisfactoria.

“ Te especializarás en soluciones digitales en el sector terciario gracias a este Curso Profesional, que se desarrolla en un formato 100% online con el que podrás decidir como y cuando estudiar, puesto que se adapta por completo a tus circunstancias personales ”

# 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

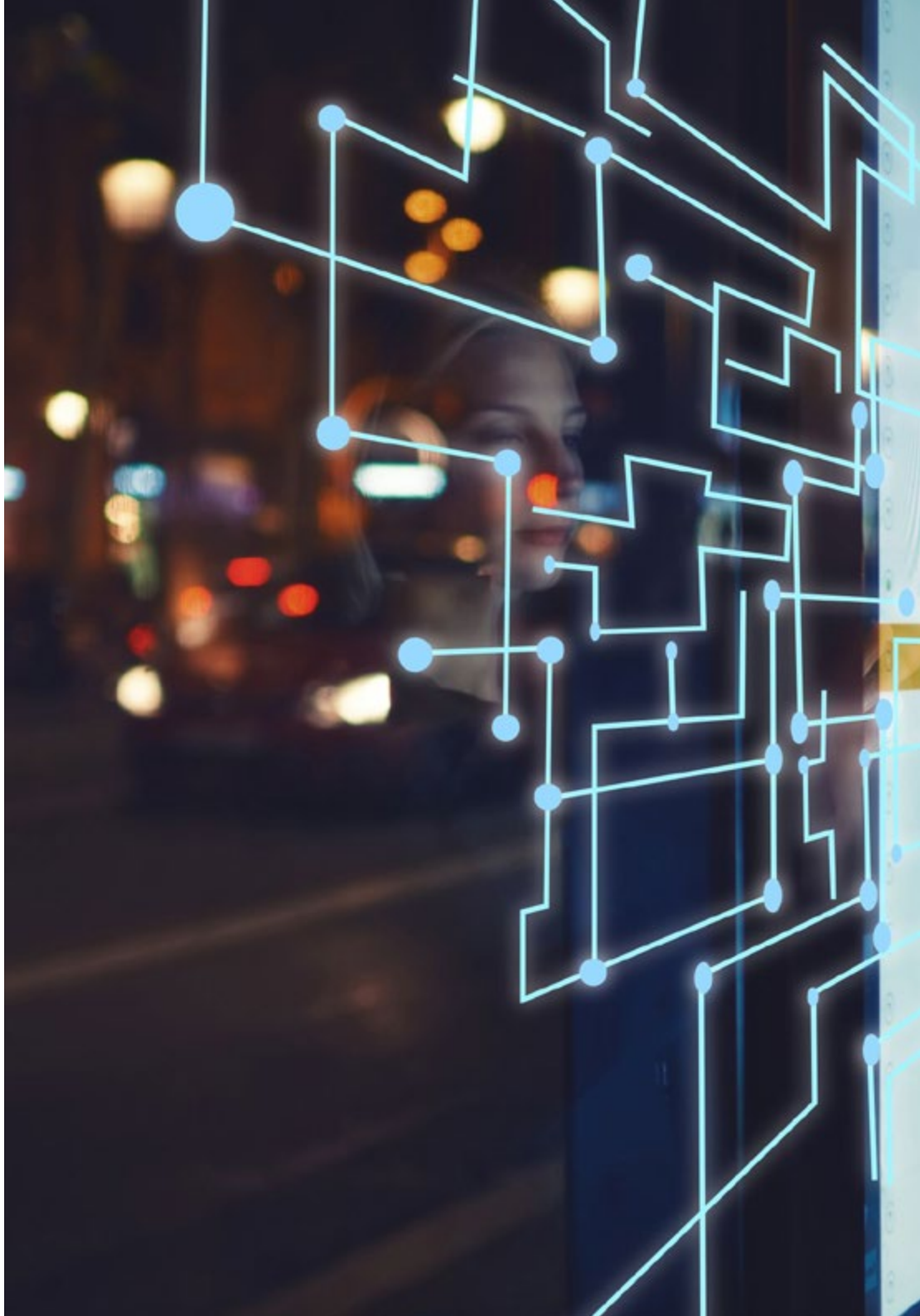
# 03

## Salidas profesionales

Los profesionales especializados en Industria 4.0 y digitalización son los más solicitados en el sector servicios, puesto que son capaces de aportar soluciones tecnológicas que puedan impulsar a las compañías en esta coyuntura de transformación constante. Por eso, con esta titulación de TECH te prepararás para convertirte en un gran especialista preparado para aplicar las herramientas de innovación más disruptivas y efectivas a áreas como el turismo y la sanidad.

“

*Este Curso Profesional te permitirá acceder a las mejores ofertas laborales de un área en constante expansión: la Industria 4.0”*







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

- ◆ Director de innovación
- ◆ Técnico de innovación
- ◆ Especialista en digitalización
- ◆ Especialista en digitalización en el sector terciario
- ◆ Auditor de digitalización
- ◆ Experto en Industria 4.0
- ◆ Director de proyectos empresariales digitales



# 04

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

Al finalizar este Curso Profesional dominarás toda una serie de habilidades y competencias esenciales para destacar en el actual mercado laboral. Por eso, esta titulación te preparará para convertirte en un gran experto en Industria 4.0 y digitalización, permitiéndote proponer las mejores soluciones en materia de nuevas tecnologías a numerosas empresas del sector terciario.

01

Aplicar las mejores soluciones en materia de digitalización a compañías del sector terciario

02

Orientar a empresas en materia de integración de nuevas tecnologías e Industria 4.0

03

Realizar un análisis exhaustivo de la profunda transformación y el radical cambio de paradigma que se está experimentando en el actual proceso de digitalización global

04

Aportar profundos conocimientos y las herramientas tecnológicas necesarias para afrontar y liderar el salto tecnológico y los retos presentes actualmente en las empresas





05

Dominar los procedimientos de digitalización de las compañías y la automatización de sus procesos para crear nuevos campos de riqueza en áreas como la creatividad, innovación y eficiencia tecnológica

06

Liderar el cambio digital

07

Conocer el impacto tecnológico de las tecnologías que están revolucionando el sector económico terciario en los campos del transporte y logística, la sanidad y salud (*eHealth* y *SmartHospitals*), las ciudades inteligentes, el sector financiero (*Fintech*) y las soluciones de movilidad

08

Conocer las tendencias tecnológicas de futuro

# 05

## Dirección del curso

Para dominar las competencias más novedosas y solicitadas en el mercado profesional actual en materia de digitalización, es necesario recibir la orientación de un cuadro docente compuesto por especialistas en activo en esta área. Por eso, TECH se ha asegurado de seleccionar a los mejores docentes, de modo que puedas aprender de primera mano las herramientas más útiles de la Industria 4.0 y su aplicación en el ámbito empresarial del sector terciario.

“

*A lo largo del programa recibirás el acompañamiento de un cuadro docente de gran prestigio en el ámbito de la Industria 4.0, que te trasladará las habilidades profesionales más solicitadas en la actualidad por las empresas de este sector”*



## Dirección del curso

### D. Segovia Escobar, Pablo

- ♦ Jefe Ejecutivo del Sector Defensa en la Empresa Tecnobit del Grupo Oesía
- ♦ Director de Proyectos en la Empresa Indra
- ♦ Máster en Administración y Dirección de Empresas por la Universidad Nacional de Educación a Distancia
- ♦ Postgrado en Función Gerencial Estratégica
- ♦ Miembro de: Asociación Española de Personas de Alto Cociente Intelectual

### D. Diezma López, Pedro

- ♦ Director de Innovación y CEO de Zerintia Technologies
- ♦ Fundador de la empresa de tecnología Acuilae
- ♦ Miembro del Grupo Kebala para la incubación y el impulso de negocios
- ♦ Consultor para empresas tecnológicas como Endesa, Airbus o Telefónica
- ♦ Premio "Mejor Iniciativa" Wearable en eSalud 2017 y "Mejor Solución" tecnológica 2018 a la Seguridad Laboral

“

*Este cuadro docente te transmitirá las últimas novedades en esta disciplina para que te conviertas en un profesional altamente solicitado en este sector”*

# 06

## Plan de formación

Este programa ha sido elaborado por grandes expertos en el sector digital y la Industria 4.0, por lo que sus contenidos están completamente orientados hacia el ámbito profesional. Así, profundizarás, en 150 horas de aprendizaje, en cuestiones como la digitalización en el sector terciario, especialmente en materia de movilidad o logística, de modo que seas capaz de aportar las mejores soluciones a las empresas que requieran de tus servicios.

“

*Estás ante el programa que dispone de los recursos didácticos más novedosos del mercado educativo en materia de Industria 4.0, por lo que completarlo te convertirá en un gran especialista en la materia”*



### Módulo 1. Servicios y Soluciones para el sector Digital en Industria 4.0

- 1.1. Soluciones Sectoriales Sector Terciario
- 1.2. Digitalización sector terciario: Transporte
- 1.3. Digitalización sector terciario: e-Health
- 1.4. Digitalización sector terciario: *Smart Hospitals*
- 1.5. Digitalización sector terciario: *Smart Cities*
- 1.6. Digitalización sector terciario: Logística
- 1.7. Digitalización sector terciario: Turismo
- 1.8. Digitalización sector terciario: Fintech
- 1.9. Digitalización sector terciario: Movilidad
- 1.10. Tendencias tecnológicas de futuro



*Vídeos, resúmenes interactivos, estudios de caso... Los materiales más avanzados estarán a tu disposición en este Curso Profesional para proporcionarte una mejora laboral inmediata”*

# 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 Servicios y Soluciones para el Sector Digital en Industria 4.0 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 Servicios y Soluciones para el Sector Digital en Industria 4.0**

Modalidad: **Online**

Horas: **150**





**Curso Profesional**  
Servicios y Soluciones  
para el Sector Digital  
en Industria 4.0

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

# Curso Profesional

## Servicios y Soluciones para el Sector Digital en Industria 4.0

