

# Curso Profesional Tecnologías Emergentes





**tech** formación  
profesional

## Curso Profesional Tecnologías Emergentes

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Acceso web: [www.tech-fp.com/informatica-comunicaciones/curso-profesional/tecnologias-emergentes](http://www.tech-fp.com/informatica-comunicaciones/curso-profesional/tecnologias-emergentes)

# 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

Plan de formación

---

pág. 12

06

Metodología

---

pág. 14

07

Titulación

---

pág. 18

# 01

## Presentación

Para mejorar la calidad de vida de las personas, la tecnología ha sido una herramienta esencial. Y es que gracias a los últimos avances se han implementado nuevos enfoques de la digitalización que permiten una integración de sistemas para el buen funcionamiento de las actividades diarias que han dado como resultado Tecnologías Emergentes que han hecho mucho más efectivos los procesos. Desde la implantación de monedas digitales a través del Blockchain, la realidad aumentada o la inteligencia artificial, lo cual está abriendo nuevas oportunidades de empleo y de evolución en la sociedad. Es así como TECH a la vanguardia de la enseñanza en el mundo ha desarrollado este programa de capacitación 100% online que te permitirá asentarte en un sector laboral con infinitas posibilidades de expansión.



*Capacítate de un modo ágil y preciso en las Tecnologías emergentes que han conseguido instaurarse en la sociedad mediante este plan de estudio 100% online"*





Las Tecnologías Emergentes se abren camino en un panorama de completa transformación digital. Por ejemplo, la realidad virtual y aumentada están abriendo nuevas oportunidades en campos como el entretenimiento, la educación, la publicidad y el turismo, en ese sentido los especialistas en RV y RA son muy buscados en estos sectores. El Internet de las cosas es otra de las tecnologías emergentes que ha revolucionado amplios sectores: desde la fabricación hasta la salud, por eso los especialistas en IoT son muy valorados en la actualidad.

Y así como estas áreas, todas las que tienen que ver con IA o Blockchain son ampliamente demandadas en un mundo que no para de evolucionar en el contexto tecnológico y que tienen repercusión en otros ámbitos como en los comportamientos de los mercados. Por eso, al capacitarte en este programa exclusivo de TECH tus posibilidades de empleabilidad aumentarán de forma inmediata al contar con los conocimientos más detallados y precisos.

Ahondarás de forma 100% online en los distintos servicios y tecnologías móviles, los de localización, en las metodologías para el diseño de UX y en el proceso de prototipado. Profundizarás en las tecnologías innovadoras y de investigación, las aplicaciones y servicios basados en Blockchain, entre otros fundamentales aspectos de las Tecnologías Emergentes.



*Podrás especializarte, gracias a esta titulación, en Tecnologías Emergentes, pudiendo aportar las mejores soluciones digitales a tus proyectos de innovación”*

# 02

## Requisitos de acceso

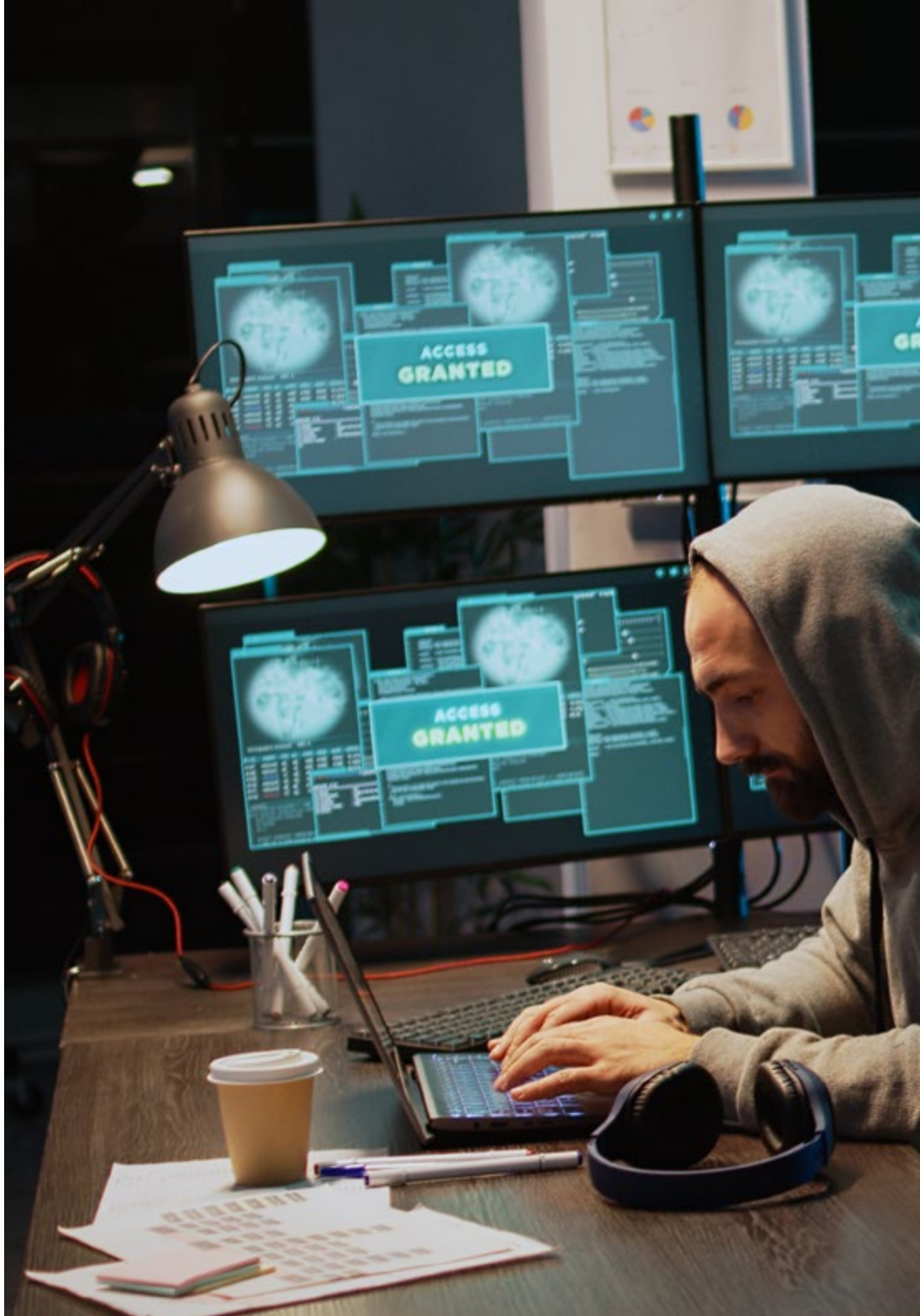
Esta titulación no exige ningún requisito de acceso previo al alumno. Esto quiere decir que, para inscribirse y completar el programa, no es necesario haber realizado ningún estudio de forma previa, ni resulta obligatorio cumplir ninguna otra clase de criterio preliminar. Esto te permitirá matricularte 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

Las Tecnologías Emergentes en el ámbito laboral son un sector al alza, sobre todo en un contexto de digitalización de las empresas. Es un campo que ofrece múltiples salidas profesionales, por eso, estudiando este programa te situarás como un especialista en inteligencia artificial, realidad virtual y aumentada, desarrollador de aplicaciones móviles, entre otras muchas alternativas. Podrás trabajar en los mejores departamentos de tecnología e innovación, así como asesorar de forma autónoma a tus múltiples clientes.



*Prepárate para el ejercicio profesional de las tecnologías emergentes, todo ello con una formación transversal y versátil adaptada a las innovaciones en este campo”*







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

- ♦ Especialista en tecnologías emergentes
- ♦ Asesor en departamentos de tecnología, innovación y ciencia
- ♦ Especialista en desarrollo de aplicaciones en red
- ♦ Especialista en realidad virtual y aumentada
- ♦ Especialista en inteligencia artificial
- ♦ Técnico desarrollador de aplicaciones para dispositivos móviles
- ♦ Administrador de aplicaciones en entorno web
- ♦ Especialista en tecnologías para la localización móvil
- ♦ Responsable de Proyectos IoT
- ♦ Técnico desarrollador de Blockchain



# 04

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

Desde TECH siempre se apuesta por el desarrollo de los conocimientos teóricos y prácticos, así como también de las habilidades y destrezas profesionales. Es por esto que ha reunido en esta titulación las principales claves de las Tecnologías Emergentes para conseguir que, nada más cursarla, puedas aplicarte en este campo laboral en auge.

01

Dominar las distintas tecnologías y servicios móviles existentes actualmente en el mercado

02

Diseñar experiencias de usuario adaptadas a las nuevas tecnologías emergentes disponibles actualmente

03

Saber aprovechar las novedades existentes en el mundo de la realidad extendida, con aplicaciones y servicios AR y VR, así como con servicios basados en localización

04

Entender el funcionamiento del Internet de las cosas (IOT), sus principales componentes, la computación en la nube y las ciudades inteligentes





## ¿Qué será capaz de hacer al finalizar | 11 **tech** el Curso Profesional?

05

Entender los fundamentos de las cadenas de bloques, así como las aplicaciones y servicios basados en Blockchain

06

Dominar las tecnologías para la conducción autónoma

07

Aplicar comunicaciones V2X en el entorno organizacional

08

Llevar adelante buenas prácticas en el proceso de prototipado

# 05

## Plan de formación

TECH ha desarrollado este programa profesional dando respuesta a las demandas del mercado actual y con base en los avances e investigaciones surgidas en torno a las ventajas de las Tecnologías Emergentes en una sociedad cada vez más digitalizada. Para su estudio, se ha estructurado 1 módulo con 10 amplios apartados que desarrollarás de forma 100% online, de acuerdo a tu propia organización de tiempo y espacio. Es así como en tan solo 6 semanas tendrás un renovado perfil para desempeñarte con éxito en el área.

“

*Consigue actualizarte en las tendencias emergentes de Internet of Things (IoT), Blockchain o en tecnologías móviles de un modo dinámico y flexible gracias a la metodología que solo TECH puede ofrecerte”*



## Módulo 1. Tecnologías Emergentes

- 1.1. Tecnologías móviles
- 1.2. Servicios móviles
- 1.3. Servicios basados en localización
- 1.4. Diseño de la experiencia de usuario (UX)
- 1.5. Realidad extendida
- 1.6. Internet de las cosas (IoT). (I)
- 1.7. Internet de las cosas (IoT). (II)
- 1.8. Blockchain
- 1.9. Conducción autónoma
- 1.10. Tecnología innovadora e investigación



*Adquiere los conocimientos más innovadores sobre Tecnologías Emergentes con este programa educativo 100% online"*

# 06

## 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.

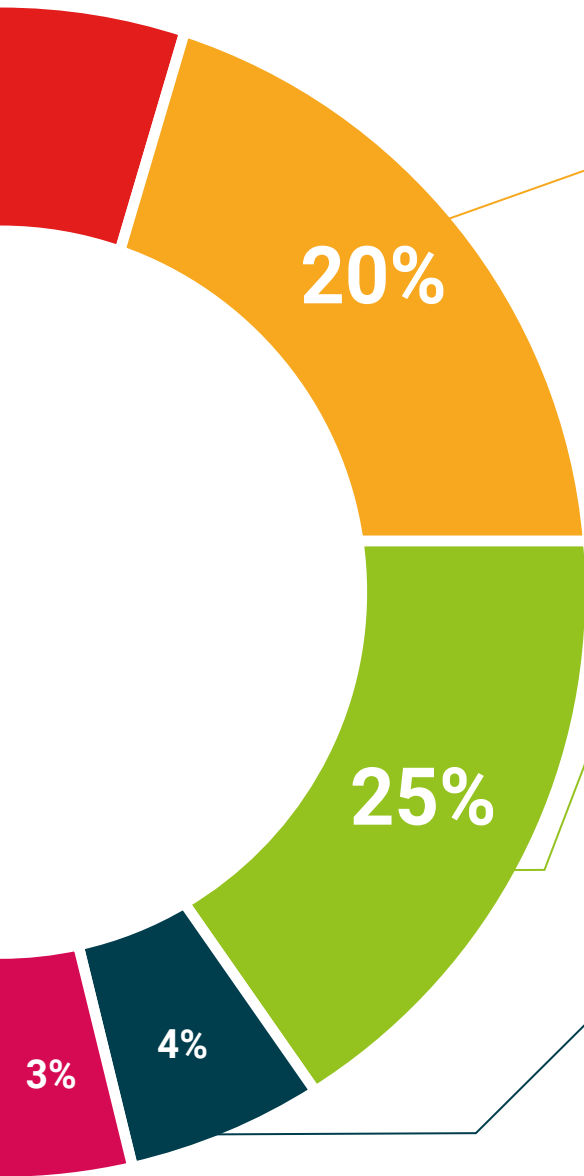


#### Lecturas complementarias

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.



# 07

## Titulación

El Curso Profesional en Tecnologías Emergentes 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 Tecnologías Emergentes**

Modalidad: **Online**

Horas: **150**



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

**tech** formación profesional

## Curso Profesional Tecnologías Emergentes

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

# Curso Profesional Tecnologías Emergentes



**tech** formación  
profesional