

# Curso Profesional

## Teoría de la Comunicación



## Curso Profesional Teoría de la Comunicación

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Acceso web: [www.tech-fp.com/electricidad-electronica/curso-profesional/teoria-comunicacion](http://www.tech-fp.com/electricidad-electronica/curso-profesional/teoria-comunicacion)

# 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

Debido a la popularización de los dispositivos tecnológicos, la sociedad actual no se concebiría sin la existencia de las telecomunicaciones. Así, esta disciplina permite la transmisión y la recepción de señales para escuchar la radio o ver la televisión. Del mismo modo, propicia las conversaciones a través de una línea telefónica. Dado el impacto que poseen estos aspectos en la vida cotidiana, los especialistas en diseño y mantenimiento de las telecomunicaciones son trabajadores altamente precisados. Con esta titulación, adoptarás actualizadas destrezas en esta materia para impulsar tu crecimiento en este sector. Durante este programa académico, identificarás los modelos de transmisión en las comunicaciones digitales o analizarás las perturbaciones que pueden surgir en la transmisión de señales. Todo ello, con una metodología 100% online que favorecerá un aprendizaje a tu ritmo desde tu propio hogar.

“

*Con esta titulación, establecerás los distintos modelos de transmisión existentes en las comunicaciones digitales”*



La telecomunicación es la ciencia que posibilita el intercambio de señales a distancia por medios electromagnéticos. Gracias a ella, se permite la conectividad de los ordenadores, los smartphones o los modernos televisores a las redes Wifi. De tal forma, los usuarios pueden realizar numerosas operaciones y tareas a través de internet. Por ello, los especialistas en telecomunicaciones son profesionales muy demandados en la sociedad actual.

Es por ello que TECH ha creado el Curso Profesional en Teoría de la Comunicación, con el objetivo de impulsar tus oportunidades laborales en este sector. A lo largo de estas 150 horas de enseñanza, aprenderás a caracterizar las distintas señales o analizarás las ventajas que ofrecen los diferentes tipos de modulaciones digitales. Además, detectarás los problemas de distorsión lineal que pueden surgir en las telecomunicaciones.

Este programa académico dispone de una metodología 100% en línea, lo que te permitirá alcanzar un aprendizaje eficiente a través de la elaboración de tus propios horarios de estudio. De igual forma, accederás a materiales didácticos presentes en numerosos soportes tales como las lecturas complementarias o el vídeo explicativo, con la intención de posibilitarte una enseñanza adaptada a tus necesidades personales y estudiantiles.



*El Curso Profesional en Teoría de la Comunicación te permitirá caracterizar las distintas señales existentes en las telecomunicaciones en función de sus propiedades”*

# 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 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

A causa de los avances tecnológicos, las comunicaciones han evolucionado significativamente en los últimos años. En muchos casos, las digitales han sustituido a las tradicionales analógicas para alcanzar la máxima calidad y evitar problemas como los ruidos u otras perturbaciones en la transmisión de señales. Por ello, los profesionales en el campo de las telecomunicaciones deben dominar estas innovaciones para acceder a amplias oportunidades laborales. Para facilitar este proceso, TECH ha impulsado este programa académico.

“

*Al cursar este programa académico, potenciarás tus oportunidades de ocupar un cargo de trabajo como técnico en telecomunicaciones”*



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

- ◆ Técnico en Telecomunicaciones
- ◆ Técnico en Mantenimiento de Telecomunicaciones
- ◆ Operario para Telecomunicaciones
- ◆ Instalador de Redes de Internet
- ◆ Especialista en Comunicaciones analógicas
- ◆ Especialista en Comunicaciones digitales
- ◆ Especialista en Teoría de la Comunicación



# 04

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

Una vez hayas finalizado este Curso Profesional, estarás en disposición de dominar las principales técnicas y herramientas utilizadas en el ámbito de las comunicaciones analógicas y digitales. De esta manera, identificarás las perturbaciones que pueden surgir en la transmisión de señales o analizarás las características de las modulaciones lineales.

01

Desarrollar numerosas labores con total seguridad y calidad en el ámbito de las telecomunicaciones

02

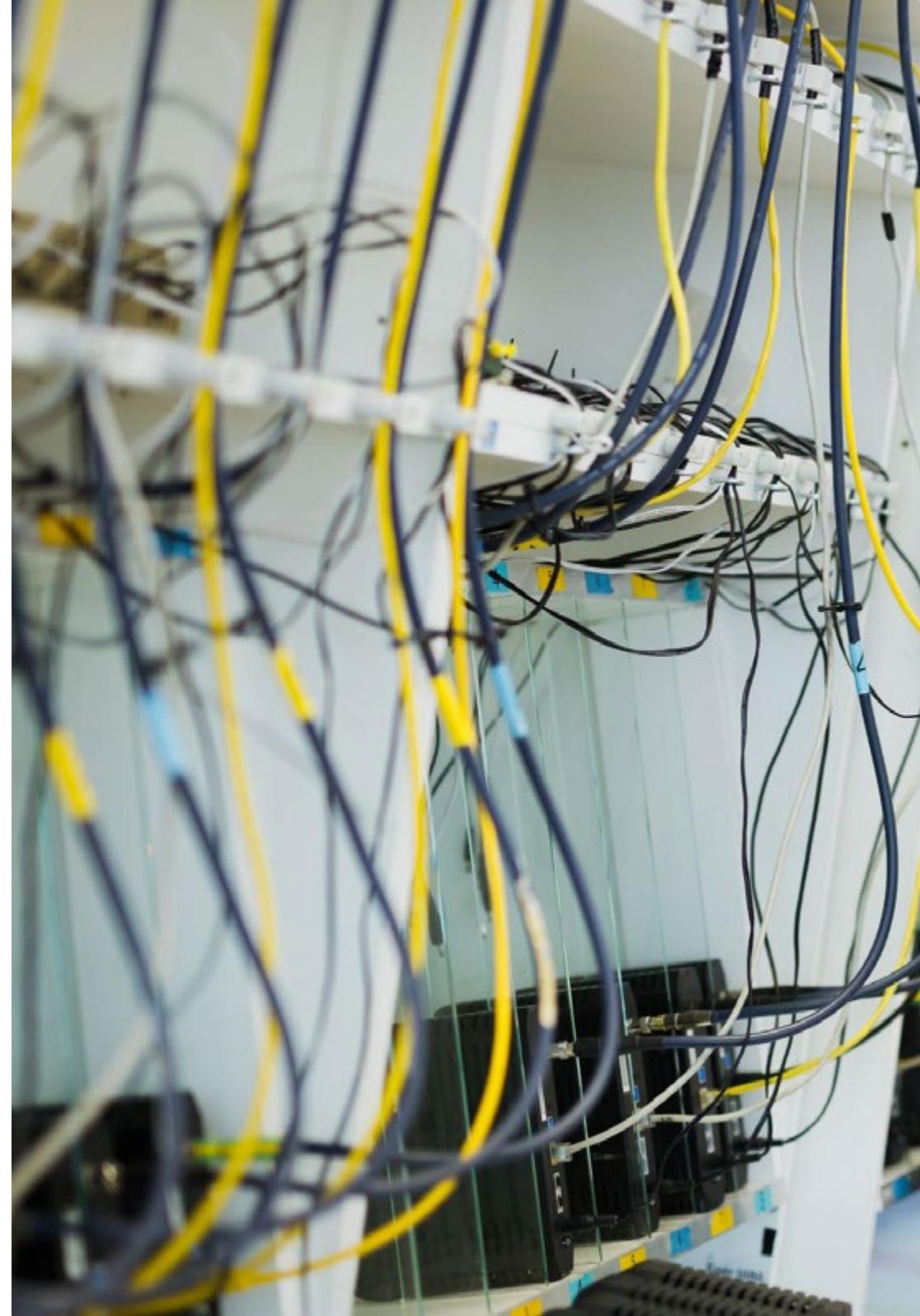
Identificar las características fundamentales de los diferentes tipos de señales

03

Analizar las diferentes perturbaciones que pueden ocurrir en la transmisión de señales

04

Establecer las técnicas de modulación y demodulación de señales





05

Identificar la teoría de las comunicaciones analógicas y sus modulaciones

06

Dominar la teoría de las Comunicaciones digitales y sus modelos de transmisión

07

Desplegar y mantener sistemas y servicios de comunicaciones

08

Determinar las diferencias existentes entre las comunicaciones analógicas y las digitales

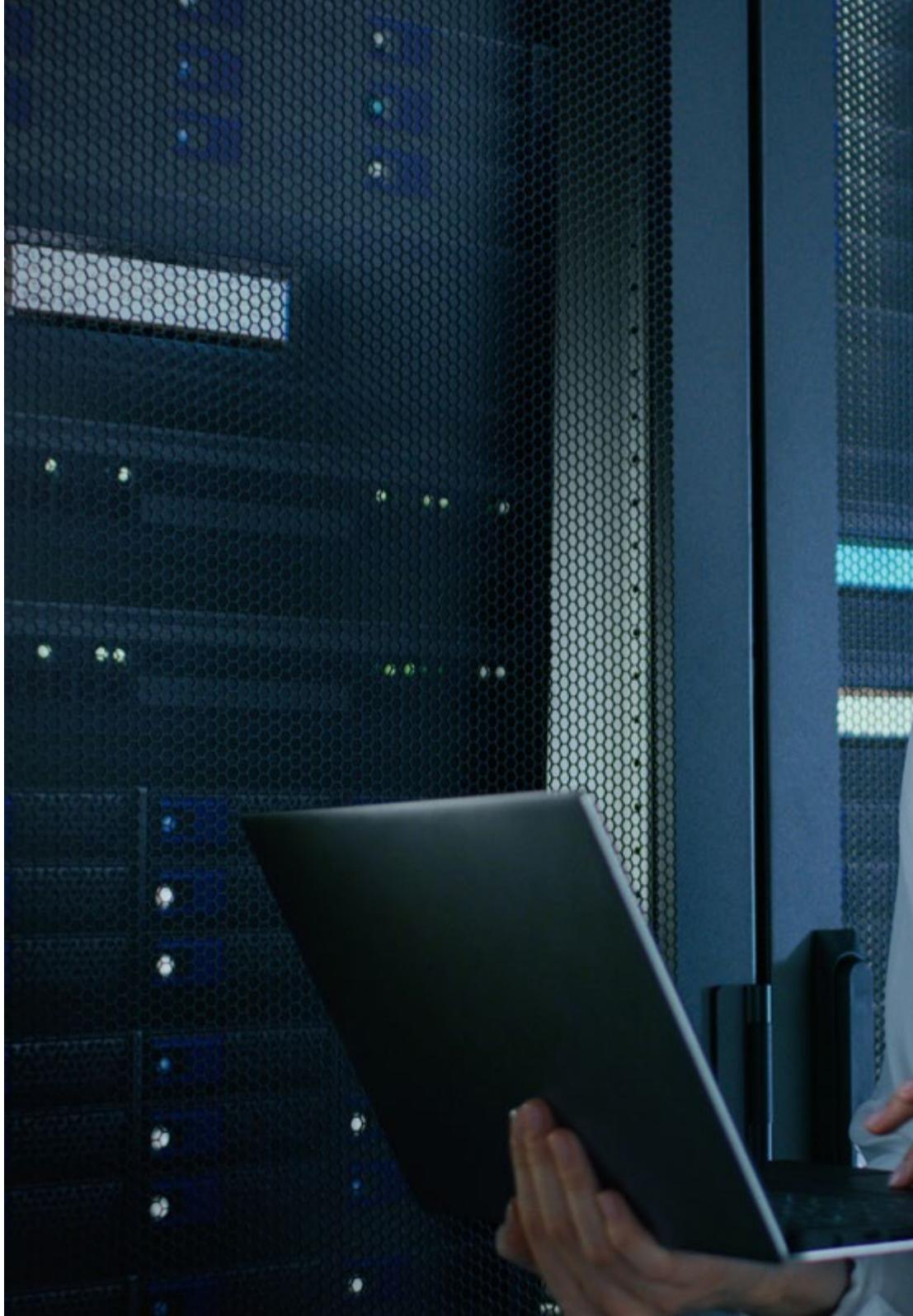
# 05

## Plan de formación

El plan de estudios de este programa académico está constituido por 1 módulo con el que ahondarás en las particularidades y en los entresijos de las comunicaciones analógicas y digitales. Asimismo, los contenidos didácticos a los que accederás durante la duración de esta titulación están disponibles en cómodos y variados formatos textuales e interactivos. Con esto, el objetivo de TECH es brindarte una enseñanza adaptada a tus requerimientos académicos y personales mediante una metodología 100% online.

“

*Esta titulación dispone de una modalidad de impartición 100% online que te permitirá alcanzar un aprendizaje a tu propio ritmo desde tu hogar”*





## Módulo 1. Teoría de la comunicación

- 1.1. Introducción: sistemas de telecomunicación y sistemas de transmisión
- 1.2. Caracterización de señales
- 1.3. Perturbaciones en los sistemas de transmisión
- 1.4. Comunicaciones analógicas. Conceptos
- 1.5. Comunicaciones analógicas. Modulaciones lineales
- 1.6. Comunicaciones analógicas. Modulaciones angulares
- 1.7. Comunicaciones digitales. Introducción. Modelos de transmisión
- 1.8. Comunicaciones digitales. Transmisión Digital Banda Base
- 1.9. Comunicaciones digitales. Transmisión digital paso banda. Modulaciones digitales
- 1.10. Comunicaciones digitales. Comparativa, IES, diagrama de ojos



*Matricúlate en el Curso Profesional en Teoría de la Comunicación para obtener acceso a los materiales didácticos más amplios y actualizados del mercado, disponibles en formatos como el vídeo explicativo o el resumen interactivo”*

# 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 Teoría de la Comunicación 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 Teoría de la Comunicación**

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 instituciones

**tech** formación  
profesional

## Curso Profesional Teoría de la Comunicación

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

# Curso Profesional

## Teoría de la Comunicación

NODE 02

NODE 01

**tech** formación  
profesional