

Curso Profesional

Redes de Ordenadores



Curso Profesional Redes de Ordenadores

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Acceso web: www.tech-fp.com/informatica-comunicaciones/curso-profesional/redes-ordenadores

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

Uno de los sectores con mayor auge desde años es el de la informática. En este caso, la interconexión de los ordenadores con el internet y entre dispositivos, para hacer posible el funcionamiento de la vida diaria, se presenta como uno de los que más salidas profesionales ofrece. Su funcionalidad es vital dentro de los sistemas de trabajo, por lo que constantemente las empresas necesitan de personal cualificado en Redes de Ordenadores. Por eso, ser un profesional capacitado en el área, te abrirá un abanico de oportunidades de trabajo. Este programa 100% online, te brinda la flexibilidad y calidad que deseas, para alcanzar una titulación que te abra las puertas del entorno laboral de forma inmediata.



Esta es la era de la conectividad total. Realizar esta capacitación es la mejor oportunidad para encontrar ese empleo de tus sueños. Matricúlate ahora y titúlate como especialista en Redes de Ordenadores”





En una empresa u organización, gracias a la interconexión de computadoras se logra establecer la comunicación de forma óptima. Compartir los recursos y la información en la distancia, asegurar velocidad, confiabilidad y disponibilidad de la información, con menos coste. Gracias a una red informática se conectarán el conjunto de equipos informáticos mediante cables, fibras ópticas o enlaces inalámbricos. Pero para hacer posible este proceso y velar por su normal funcionamiento, se necesita un personal capacitado.

Con este Curso Profesional podrás profundizar en Redes de Ordenadores. Este programa te permitirá desarrollar nuevas habilidades y expandir tus conocimientos de los sistemas en red. Podrás entender la composición de las redes LAN, su topología y sus elementos de red e interconexión. Comprenderás el funcionamiento de las distintas capas que definen un sistema en red, así como también el funcionamiento del direccionamiento IP y el subnetting.

De igual forma, comprenderás la estructura de las redes inalámbricas y móviles, incluyendo la red 5G y los distintos mecanismos de seguridad tanto de las redes como en internet. Todo de forma ágil y flexible por su modalidad completamente en línea, lo que te permitirá elegir el mejor momento y lugar para tu capacitación.



Ahora puedes lograr tus metas de forma rápida y sin complicaciones. Estudia 100% online esta titulación en Redes de Ordenadores, comienza la carrera del presente y futuro"

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

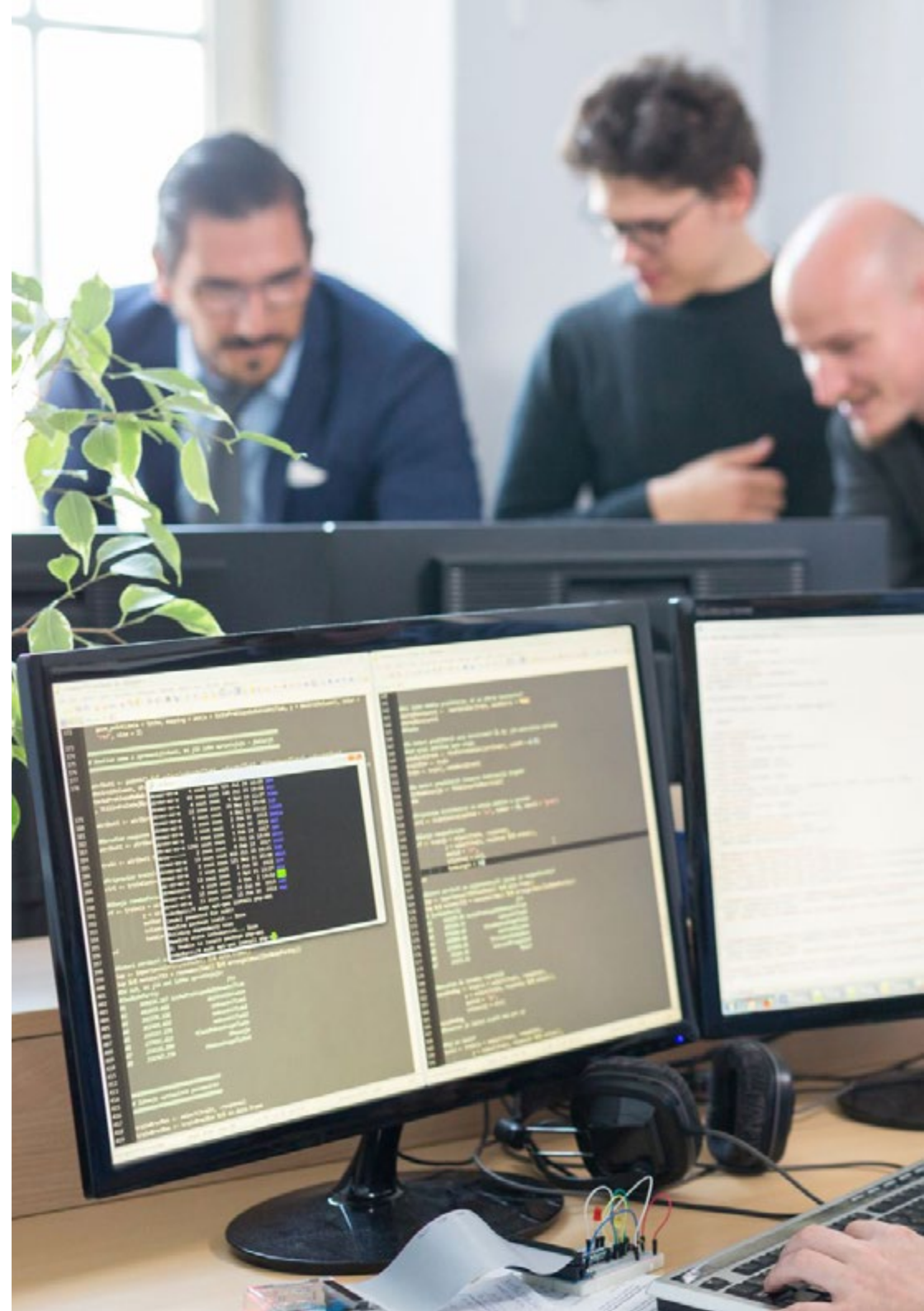
03

Salidas profesionales

Todo en la actualidad está interconectado, los medios informáticos son el pan de cada día, con lo cual saber de su funcionamiento, cómo se componen las redes y como mantenerlas en comunicación con internet y otros dispositivos, se presenta como una gran oportunidad de trabajo. Tanto de forma presencial como remota, como empleado o como trabajador independiente.



TECH presenta este Curso Profesional en Redes de Ordenadores que te abrirá innumerables puertas en entornos de trabajo modernos. Alcanzarás el éxito que te plantees con los nuevos conocimientos adquiridos"





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

- ♦ Técnico de instalación de redes informáticas
- ♦ Instalador y reparador de equipos informáticos
- ♦ Técnico de soporte informático
- ♦ Técnico de redes de datos
- ♦ Técnico de sistemas
- ♦ Reparador de periféricos de sistemas microinformáticos
- ♦ Comercial de microinformática
- ♦ Operador de teleasistencia
- ♦ Técnico en administración de bases de datos y redes
- ♦ Supervisor de sistemas
- ♦ Responsable del departamento de informática



04

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

Una vez finalizado este Curso Profesional serás capaz de aplicarte en entornos de trabajo modernos donde exista la necesidad de mantener conectados a los trabajadores o a los usuarios de cualquier sector laboral. Cumplirás la importante función de interconectar a las personas y por supuesto a la empresa, tanto con el mundo exterior como interior.

01

Manejar de forma completa las redes de computadores en Internet

02

Comprender el funcionamiento de las distintas capas que definen un sistema en red, como son la capa de aplicación, de transporte, de red y de enlace

03

Entender la composición de las redes LAN, su topología y sus elementos de red e interconexión

04

Dominar el funcionamiento del direccionamiento IP y el *subnetting*





05

Conocer la estructura de las redes inalámbricas y móviles, incluyendo la red 5G

06

Conocer los distintos mecanismos de seguridad en redes

07

Aplicar de forma correcta los protocolos de seguridad en Internet

08

Agilizar la operativa de la empresa gracias a las técnicas avanzadas aplicadas en instalación y mantenimiento de redes de ordenadores

05

Plan de formación

TECH en su premisa de brindar calidad en cada uno de sus programas educativos con enfoque profesionalizante, diseña los contenidos bajo la metodología más innovadora del mercado, el *Relearning*. Este método vanguardista permite que aprendas 100% online, de forma ágil y así, puedas ser autónomo en el proceso de aprendizaje, porque decidirás dónde, cómo y cuándo quieres realizar tu capacitación. Contarás con variados recursos multimedia, material teórico y práctico, así como el apoyo del equipo de profesionales que estarán dispuestos a ayudarte.

“

Este Curso Profesional te presenta un contenido seleccionado exhaustivamente por expertos en el área. Aprenderás todo sobre las Redes de Ordenadores”



Módulo 1. Redes de Ordenadores

- 1.1. Redes de computadores en Internet
- 1.2. La capa de aplicación
- 1.3. La capa de transporte
- 1.4. La capa de red
- 1.5. La capa de enlace
- 1.6. Redes LAN
- 1.7. Direccionamiento IP
- 1.8. Redes inalámbricas y móviles
- 1.9. Seguridad en redes
- 1.10. Protocolos de seguridad en Internet

“

Este Curso Profesional en Redes de Ordenadores te capacita para perfilarte en las mejores ofertas laborales del entorno actual. Matricúlate ahora y titúlate en 6 semanas”

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.



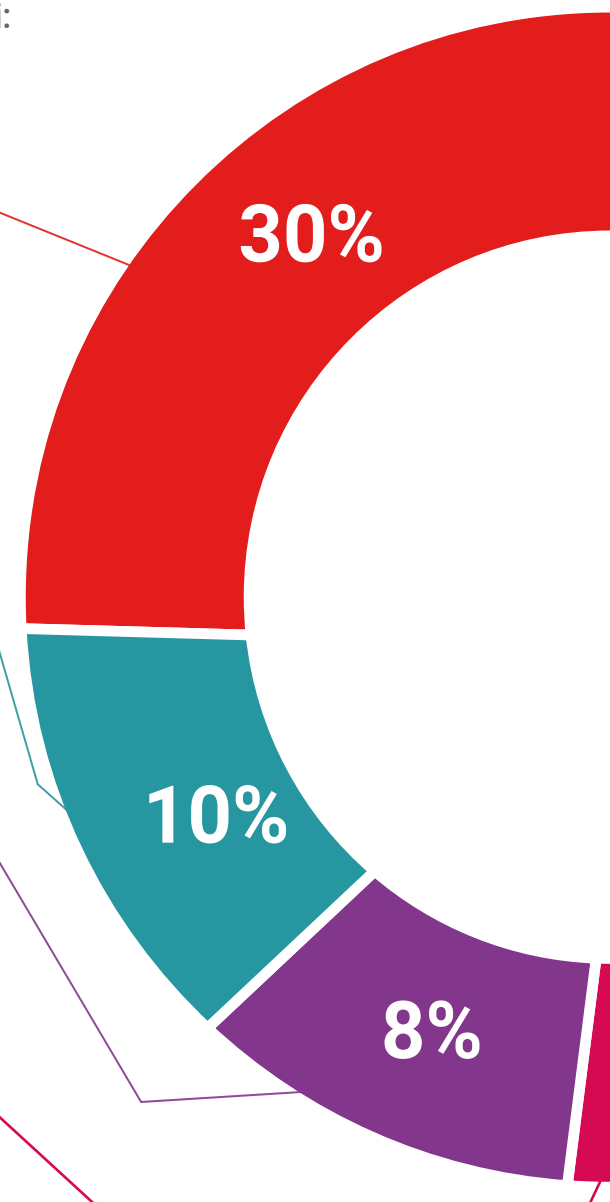
Prácticas de habilidades y competencias

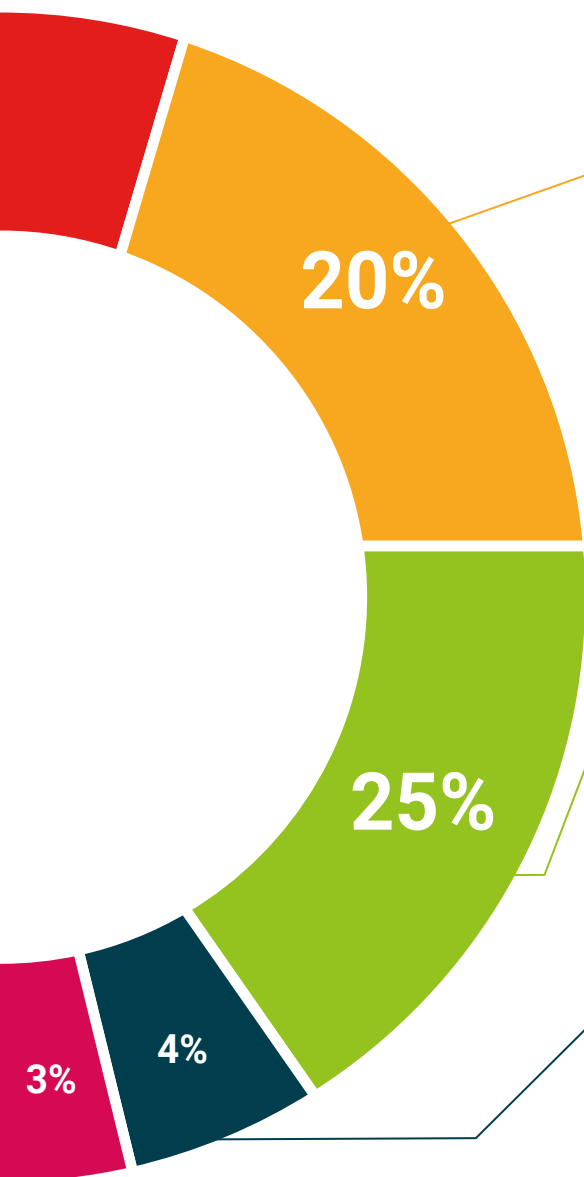
Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



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 Redes de Ordenadores 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 Redes de Ordenadores**

Modalidad: **Online**

Horas: **150**



futuro
salud 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 Redes de Ordenadores

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Curso Profesional

Redes de Ordenadores