

Curso Profesional Gestión de la Seguridad IT



Curso Profesional Gestión de la Seguridad IT

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Acceso web: www.tech-fp.com/informatica-comunicaciones/curso-profesional/gestion-seguridad-it

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

La ciberseguridad o seguridad de la Información en el entorno actual requiere ser afrontada y gestionada de una manera estructurada. La creciente digitalización de todas las industrias conlleva una mayor dependencia en los sistemas de información y, en consecuencia, un mayor protagonismo de los responsables de su seguridad. Por esa razón, la importancia de estar bien preparados ante escenarios complejos y en constante actualización. Es así como esta capacitación de orientación laboral te permitirá especializarte en Gestión de la Seguridad IT, en pocas semanas y de modo 100% online, contando con la mejor metodología de estudio basada en el *Relearning* y el acompañamiento de expertos docentes.

“

Con este Curso Profesional progresarás de manera transversal ante un proceso de digitalización de las empresas, al ser experto en Gestión de la Seguridad IT”





La Gestión de la Seguridad de la Información requiere conocer las técnicas más actuales, abordar todas las dimensiones de la seguridad sin descuidar ningún aspecto y, basado en un análisis de riesgos objetivo y cuantificado, optimizar la aplicación de los limitados recursos a esta problemática tales como el presupuesto, el personal o el tiempo de implantación.

Dentro de este espacio de capacitación, podrás profundizar en cuestiones como la gestión de identidades y accesos, el comité de seguimiento de riesgos, las auditorías de seguridad o las guías oficiales de gestión de ciberincidentes, seguridad en la cadena de suministro, gestión de vulnerabilidades, entre muchas otras.

Por tanto, este Curso Profesional en Gestión de la Seguridad IT ha sido elaborado teniendo en cuenta esta realidad, por lo que le ofrece al profesional los conocimientos más especializados en este ámbito. Gracias a un método de la eficiencia del aprendizaje, impartido de modo 100% online, en el que el alumno tendrá a su disposición las 24 horas del día todos los materiales del programa. Esto, se traduce en flexibilidad y libertad de organización para ti.

“*Numerosas empresas buscan expertos en gestión de la seguridad IT por lo que este programa es el ideal para que evoluciones hacia la meta de profesionalización que deseas*”

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

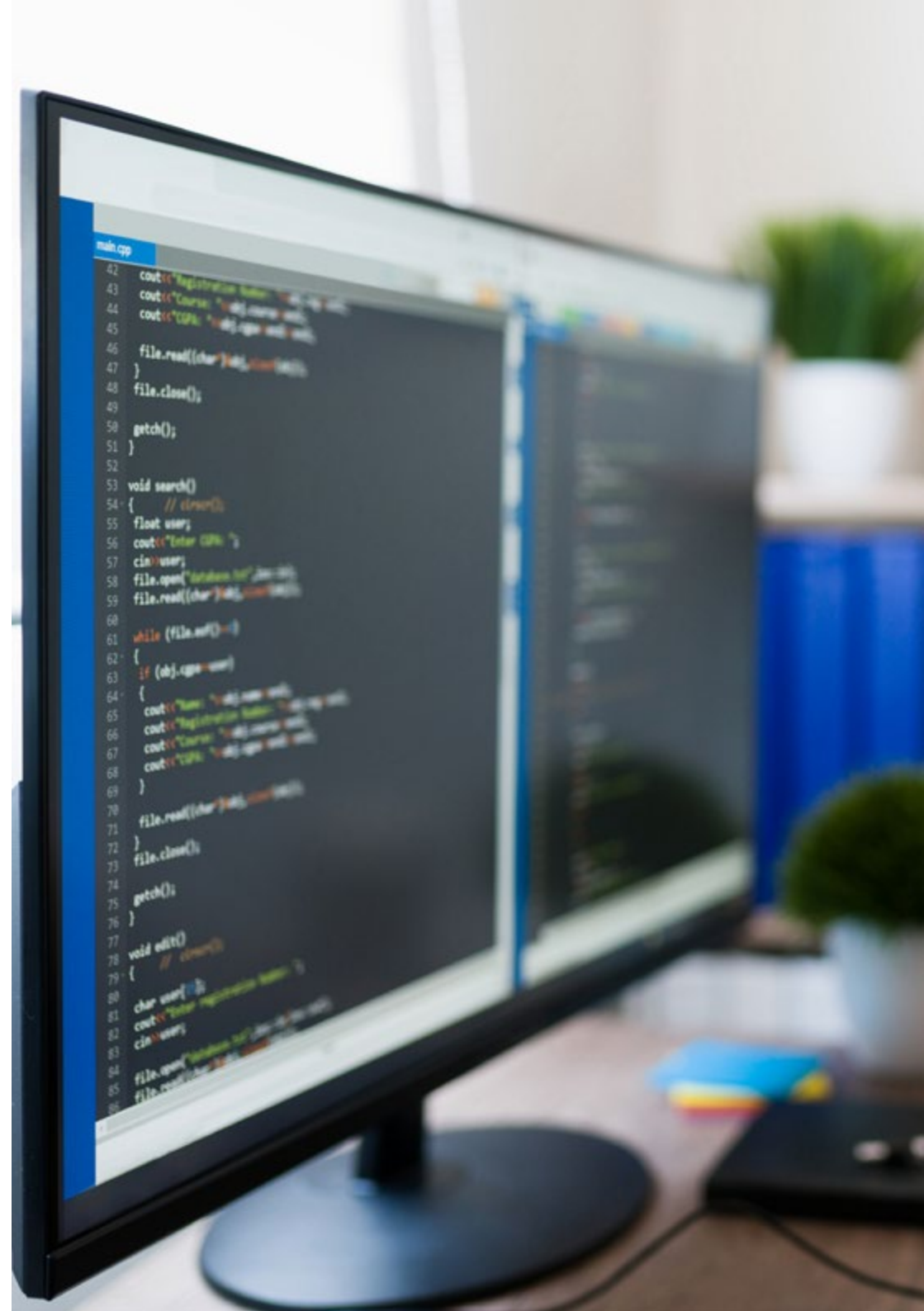
03

Salidas profesionales

Los equipos encargados de la seguridad de la información son cada vez más numerosos, heterogéneos y especializados. Con esta capacitación tu podrás componer estos grupos de profesionales desempeñándote en numerosos cargos relacionados con la tecnología, la informática y la ciberseguridad.



Si quieres progresar profesionalmente en el área de la ciberseguridad, con esta capacitación obtendrás todo lo que necesitas para conseguirlo”



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

- ♦ Auditor de ciberseguridad
- ♦ *Chief Information Security Officer (CISO)*
- ♦ Investigador forense digital
- ♦ Especialista en ciberataques
- ♦ Consultor
- ♦ Gestor de proyectos de seguridad informática
- ♦ Arquitecto de ciberseguridad
- ♦ Analista de Seguridad
- ♦ Analista de ataques
- ♦ Hackers éticos
- ♦ Especialista en incidencias
- ♦ Técnico gestor de bases de datos



04

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

Identificar las diferentes estructuras que puede tener un área de seguridad de la información, concretar las herramientas tecnológicas que dan soporte a las principales funciones del equipo de operaciones de seguridad, desarrollar el marco de trabajo de operaciones de seguridad basado en NIST CSF, entre muchos otros aspectos. Son parte de las funciones a asumir una vez completes este Curso Profesional, en cargos relacionados a la Gestión de la Seguridad IT, en contextos de digitalización y nuevos desarrollos tecnológicos. Abriéndote un abanico de oportunidades laborales.

01

Desarrollar un modelo de seguridad basado en tres líneas de defensa

02

Presentar los diferentes comités periódicos y extraordinarios en los que interviene el área de ciberseguridad

03

Concretar las herramientas tecnológicas que dan soporte a las principales funciones del equipo de operaciones de seguridad (SOC)

04

Evaluar las medidas de control de vulnerabilidades adecuadas a cada escenario





05

Desarrollar el marco de trabajo de operaciones de seguridad basado en NIST CSF

06

Concretar el alcance de los diferentes tipos de auditorías (*Red Team, Pentesting, Bug Bounty*, etc.)

07

Proponer las actividades a realizar después de un incidente de seguridad

08

Configurar un centro de mando de seguridad de la información que englobe a todos los actores relevantes (autoridades, clientes, proveedores, etc.)

05

Dirección del curso

TECH ha seleccionado un equipo de profesionales expertos en el área de gestión de la seguridad IT, para el diseño y dirección de este programa. Especialistas con gran referencia en el mercado y perfil activo, compartirán sus experiencias y conocimientos más avanzados. Tendrás una oportunidad única de mejorar tu perfil profesional y destacar en entornos modernos de trabajo del presente y del futuro.

“

Un equipo docente de referencia brinda un sello de calidad a esta capacitación profesional. Matricúlate ahora y aprende con los mejores”



Dirección del curso

D. Olalla Bonal, Martín

- ♦ Gerente Senior de Práctica de *Blockchain* en EY
- ♦ Especialista Técnico Cliente *Blockchain* para IBM
- ♦ Director de Arquitectura para Blocknitive
- ♦ Coordinador de Equipo en Bases de Datos Distribuidas no Relacionales para WedoIT, Subsidiaria de IBM
- ♦ Arquitecto de Infraestructuras en Bankia
- ♦ Responsable del Departamento de Maquetación en T-Systems
- ♦ Coordinador de Departamento para Bing Data España SL

Cuadro docente

D. Tobal Redondo, Javier

- ♦ Responsable de Seguridad de la Información de la División de Medios de Pago en Amadeus IT Group
- ♦ Jefe de Seguridad de la Información de FINTONIC, Servicios Financieros
- ♦ Gerente del Programa de Innovación de Aplicaciones de HUAWEI
- ♦ Ingeniero de Servicios y Arquitecto en el Área de Planificación y Arquitectura de Servicios y Seguridad en Orange España
- ♦ Licenciado en Informática Forense por la Universidad de Deusto
- ♦ Posgrado en Informática Industrial en la Escuela de Ingeniería Industrial



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 de carácter laboral y práctico, te prepara para que afrontes grandes retos dentro de organizaciones modernas que necesiten, establecer planes de seguridad en sus sistemas de información. Para ello, dispone de un temario amplio y específico, diseñado bajo la metodología del *Relearning*, que te brindará la autonomía que necesitas en una era de movimientos vertiginosos. Podrás conectarte desde tu dispositivo favorito en cualquier momento del día, por ser una capacitación 100% online, que te brinda flexibilidad y comodidad.



Este programa que contempla contenidos novedosos y únicos disponibles para ti. Matricúlate ahora”





Módulo 1. Gestión de la seguridad IT

- 1.1. Gestión de la seguridad
- 1.2. Estructura del área de seguridad. La oficina del CISO
- 1.3. Gobierno de seguridad
- 1.4. Gobierno de seguridad. Funciones
- 1.5. Operaciones de seguridad
- 1.6. Marco de trabajo de ciberseguridad. NIST CSF
- 1.7. Centro de operaciones de seguridad (SOC). Funciones
- 1.8. Auditorías de seguridad
- 1.9. Respuesta a incidentes
- 1.10. Gestión de vulnerabilidades



Matricúlate ahora en este Curso Profesional en Gestión de la Seguridad IT y estudia 100% online con la eficacia de la metodología Relearning”

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.



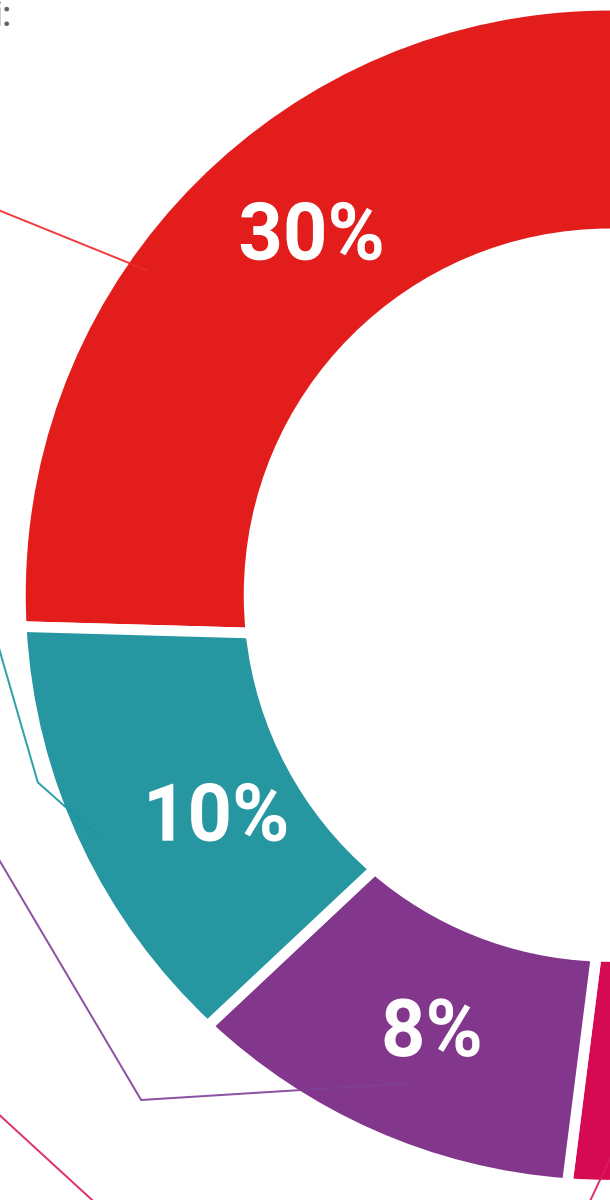
Prácticas de habilidades y competencias

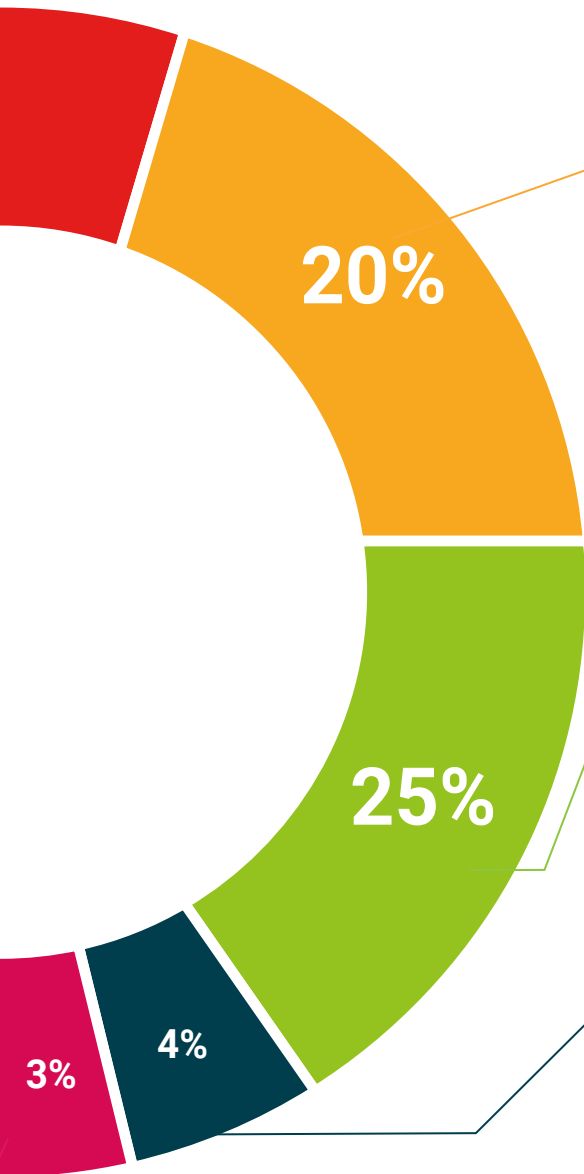
Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



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 Gestión de la Seguridad IT 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 Gestión de la Seguridad IT**

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 Gestión de la Seguridad IT

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Curso Profesional Gestión de la Seguridad IT



tech formación
profesional