

# Curso Profesional Gestión de Identidad y Accesos en Seguridad IT



**tech** formación  
profesional

## Curso Profesional Gestión de Identidad y Accesos en Seguridad IT

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Acceso web: [www.tech-fp.com/informatica-comunicaciones/curso-profesional/gestion-identidad-accesos-seguridad-it](http://www.tech-fp.com/informatica-comunicaciones/curso-profesional/gestion-identidad-accesos-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 de curso

---

*pág. 12*

06

Plan de formación

---

*pág. 14*

07

Metodología

---

*pág. 16*

08

Titulación

---

*pág. 20*

# 01

## Presentación

Para proteger los datos personales y la información crítica de las empresas, lo esencial es cuidar el acceso que se tiene a ella. La Gestión de Identidad y Accesos es una función crítica de seguridad que permite a las organizaciones responder a los cambios en el negocio y ser más proactivas, anticipándose a los riesgos de accesos relacionados con la identidad que se producen como resultado de un entorno empresarial dinámico. Es así como ser especialista en esta rama de la ciberseguridad avanzada, será una puerta a una amplia gama de opciones laborales y crecimiento profesional. Para ello, se ha creado esta capacitación de enfoque profesionalizante 100% online, con un contenido único y el sello de calidad de un equipo de docentes expertos de alta reputación.

“

*Un enfoque único y el contenido más especializado, te dotarán de nuevas habilidades para potenciar todo tu talento en seguridad informática, con este programa intensivo”*





Para obtener mayor eficiencia en los procesos, lo primordial es la seguridad y protección de la información y base de datos. Como parte de la materia prima y nuevo oro de las empresas, el acceso que se tiene a ella intrínsecamente debe ser cuidado. Así, en la actualidad optimizar la gestión de accesos e identidades con mayor automatización y rápidos accesos a los activos más importantes, con una cobertura total para cada caso de uso, brinda mayor eficacia y productividad.

Con esta capacitación podrás ser un candidato idóneo para cualquier empresa del mundo, al contar con los conocimientos especializados en gestión de identidad y accesos en seguridad IT. Es por ello que TECH, en su interés por ofrecer la mayor calidad en cada uno de sus programas, ha elegido a los mejores expertos en ciberseguridad avanzada, para el diseño del temario de este programa.

Un plan de estudios que además está basado en la eficacia del aprendizaje con una nueva metodología pedagógica basada en el *Relearning*. Disponible para ti desde una plataforma virtual, moderna y segura que te permitirá elegir el mejor momento y lugar para dedicarte a comprender los más novedosos sistemas de gestión de autenticación, controles de acceso y nuevas tendencias.

“

*Conoce las más avanzadas soluciones de Gestión de Identidades y Accesos con esta capacitación 100% online en 6 semanas”*

# 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 garantiza el acceso inmediato a esta titulación, sin requerimientos previos de ingreso ni densas tramitaciones 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

En una sociedad donde fundamentalmente todo depende más que nunca de la tecnología y no se vislumbra que esta tendencia vaya a descender, sino al contrario, dotarse de los conocimientos en gestión de identidad y accesos en seguridad IT, abre un catálogo de posibilidades laborales. En una rama tan demandada, como es la tecnológica e informática, especialmente la ciberseguridad tendrás la oportunidad de desempeñarte en numerosos cargos relacionados con la tecnología y la informática.

“

*La demanda de profesionales en el sector de la Ciberseguridad lleva en aumento desde hace unos años, por el incremento de ciberataques y la necesidad de las organizaciones para detectarlos, prevenirlos y contrarrestarlos, esta es la mejor oportunidad de capacitarse y ser el candidato idóneo. Matricúlate ahora”*





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

- ♦ Especialista en Seguridad IT
- ♦ Respondedor de incidentes
- ♦ Administrador de Seguridad
- ♦ Asesor de vulnerabilidades
- ♦ Gerente de Seguridad
- ♦ Arquitecto de Seguridad
- ♦ Analista de Seguridad
- ♦ Auditor de Seguridad
- ♦ Director de Seguridad
- ♦ Experto forense
- ♦ Consultor de Seguridad
- ♦ Ingeniero de Seguridad
- ♦ Auditor de código fuente



# 04

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

Con todos los conocimientos y habilidades desarrolladas en este programa, podrás identificar los métodos de autenticación y evaluar la seguridad de la información de una compañía. Serás capaz de desarrollar el concepto de identidad digital, fundamentando la autenticación biométrica y la autenticación MFA. Además, controlarás el acceso físico a la información y el control de acceso a la red. Entre otras funcionalidades que te permitirá, el contar con la sapiencia gracias a este programa especializado.

01

Dominar el concepto de identidad digital

02

Evaluar el control de acceso físico a la información

03

Fundamentar la autenticación biométrica y la autenticación MFA

04

Evaluar ataques relacionados con la confidencialidad de la información





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

05

Analizar la federación de identidades

06

Establecer el control de acceso a la red

07

Aplicar métodos de autenticación biométrica

08

Establecer las mejores técnicas y protocolos de seguridad en redes inalámbricas

# 05

## Dirección del curso

El cuadro docente de este Curso Profesional está compuesto por profesionales de versado currículum, en el área de arquitectura *blockchain*, telecomunicaciones y ciberseguridad. Sus experiencias, formarán en ti el bagaje perfecto para trabajar en entornos críticos y complejos. La modernidad de la digitalización y las avanzadas técnicas implementadas, exigirán esta capacitación y con los conocimientos adquiridos podrás apuntar a las más exigentes responsabilidades.

“

*TECH en su premisa de brindar calidad educativa, ha elegido a los mejores especialistas en seguridad informática para realizar este programa”*



## 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 Equipo 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 S.L.

## Dirección del curso

### D. Entrenas, Alejandro

- ♦ Jefe de Proyecto en Ciberseguridad
- ♦ Jefe de Proyecto en Ciberseguridad. Entelgy Innotec Security
- ♦ Consultor de Ciberseguridad. Entelgy
- ♦ Analista de Seguridad de la Información. Innovery España
- ♦ Analista en Seguridad de la Información. Atos
- ♦ Licenciado en Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas por la Universidad de Córdoba
- ♦ Máster en Dirección y Gestión de la Seguridad de la Información en la Universidad Politécnica de Madrid
- ♦ ITIL v4 Foundation Certificate in IT Service Management. ITIL Certified
- ♦ IBM Security QRadar SIEM 7.1 Advanced. Avnet
- ♦ IBM Security QRadar SIEM 7.1 Foundations. Avnet



*Múltiples recursos y material educativo disponible para ti en este programa, desde el primer día”*

# 06

## Plan de formación

Realiza esta capacitación novedosa y exclusiva de TECH con el mejor sistema de aprendizaje del mercado. Aprenderás los aspectos más necesarios y actualizados sobre Gestión de Identidad y Accesos en Seguridad IT, de modo completamente en línea y obtendrás la titulación en 6 semanas. Para ello, contarás con múltiples recursos y materiales educativos en diversos formatos, casos prácticos y ejemplarizantes que te llevarán a ejercer un rol eficiente en tus próximos retos laborales que se te presenten.

“

*El plan de estudios que estabas esperando para potenciar tu talento y expandirte en la era de la digitalización”*





## Módulo 1. Gestión de identidad y accesos en seguridad IT

- 1.1. Gestión de identidad y accesos (IAM)
- 1.2. Control de acceso físico
- 1.3. Control de acceso lógico
- 1.4. Control de acceso lógico. Autenticación MFA
- 1.5. Control de acceso lógico. Autenticación biométrica
- 1.6. Sistemas de gestión de autenticación
- 1.7. Sistemas de gestión de autenticación: Sistemas AAA
- 1.8. Servicios de control de acceso
- 1.9. Sistemas de control de acceso a la red
- 1.10. Acceso a redes inalámbricas



*Matricúlate ahora en este Curso Profesional y desarrolla el concepto de identidad digital de la empresa. Conviértete en experto en evaluar y proteger la confidencialidad de la información”*

# 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 Identidad y Accesos en 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 la 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 Identidad y Accesos en 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 calidad  
desarrollo web formación  
aula virtual idiomas instituciones

**tech** formación profesional

## Curso Profesional Gestión de Identidad y Accesos en Seguridad IT

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

# Curso Profesional Gestión de Identidad y Accesos en Seguridad IT