

# Curso Universitario

## Herramientas de Monitorización de los Sistemas de Información





## Curso Universitario Herramientas de Monitorización de los Sistemas de Información

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **6 semanas**
- » Titulación: **TECH Global University**
- » Acreditación: **6 ECTS**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**
- » Dirigido a: **Graduados, Diplomados y Licenciados universitarios que hayan realizado previamente cualquiera de las titulaciones del campo de las Ciencias Sociales y Jurídicas, Administrativas y Empresariales**

Acceso web: [www.techtitute.com/escuela-de-negocios/curso-universitario/herramientas-monitorizacion-sistemas-informacion](http://www.techtitute.com/escuela-de-negocios/curso-universitario/herramientas-monitorizacion-sistemas-informacion)

# Índice

01

Bienvenida

---

*pág. 4*

02

¿Por qué estudiar en TECH?

---

*pág. 6*

03

¿Por qué nuestro programa?

---

*pág. 10*

04

Objetivos

---

*pág. 14*

05

Estructura y contenido

---

*pág. 18*

06

Metodología

---

*pág. 24*

07

Perfil de nuestros alumnos

---

*pág. 32*

08

Dirección del curso

---

*pág. 36*

09

Impacto para tu carrera

---

*pág. 40*

10

Beneficios para tu empresa

---

*pág. 44*

11

Titulación

---

*pág. 48*

# 01

# Bienvenida

El control de los ciclos PDCA (Plan do check act) a los que deben someterse los Sistemas de Seguridad de la Información de cualquier empresa es fundamental para salvaguardar el funcionamiento de las estrategias aplicadas para evitar ataques o vulnerabilidades de los sistemas informáticos. Por ese motivo, el manejo de las herramientas de monitorización de dichos sistemas convierte a cualquier profesional en un activo indispensable para la entidad, perfil que podrá adquirir con el curso de este programa. Se trata de una titulación 100% online con la que el egresado podrá perfeccionar sus competencias profesionales a través de la superación de un temario teórico y práctico elaborado por especialistas de la Ingeniería Informática. Es, sin duda, el empujón que necesita su carrera para optar a la mejora laboral que desea desde hace tiempo.



Curso Universitario en Herramientas de Monitorización de los Sistemas de Información.  
TECH Global University



“

*TECH presenta este Curso Universitario como una oportunidad única para darle a tu carrera el empujón que necesita para situarte en la cúspide del sector de la Ciberseguridad”*

02

# ¿Por qué estudiar en TECH?

TECH es la mayor escuela de negocio 100% online del mundo. Se trata de una Escuela de Negocios de élite, con un modelo de máxima exigencia académica. Un centro de alto rendimiento internacional y de entrenamiento intensivo en habilidades directivas.



“

*TECH es una universidad de vanguardia tecnológica, que pone todos sus recursos al alcance del alumno para ayudarlo a alcanzar el éxito empresarial”*

## En TECH Global University



### Innovación

La universidad ofrece un modelo de aprendizaje en línea que combina la última tecnología educativa con el máximo rigor pedagógico. Un método único con el mayor reconocimiento internacional que aportará las claves para que el alumno pueda desarrollarse en un mundo en constante cambio, donde la innovación debe ser la apuesta esencial de todo empresario.

“Caso de Éxito Microsoft Europa” por incorporar en los programas un novedoso sistema de multivídeo interactivo.



### Máxima exigencia

El criterio de admisión de TECH no es económico. No se necesita realizar una gran inversión para estudiar en esta universidad. Eso sí, para titularse en TECH, se podrán a prueba los límites de inteligencia y capacidad del alumno. El listón académico de esta institución es muy alto...

**95%**

de los alumnos de TECH finaliza sus estudios con éxito



### Networking

En TECH participan profesionales de todos los países del mundo, de tal manera que el alumno podrá crear una gran red de contactos útil para su futuro.

**+100.000**

directivos capacitados cada año

**+200**

nacionalidades distintas



### Empowerment

El alumno crecerá de la mano de las mejores empresas y de profesionales de gran prestigio e influencia. TECH ha desarrollado alianzas estratégicas y una valiosa red de contactos con los principales actores económicos de los 7 continentes.

**+500**

acuerdos de colaboración con las mejores empresas



### Talento

Este programa es una propuesta única para sacar a la luz el talento del estudiante en el ámbito empresarial. Una oportunidad con la que podrá dar a conocer sus inquietudes y su visión de negocio.

TECH ayuda al alumno a enseñar al mundo su talento al finalizar este programa.



### Contexto Multicultural

Estudiando en TECH el alumno podrá disfrutar de una experiencia única. Estudiará en un contexto multicultural. En un programa con visión global, gracias al cual podrá conocer la forma de trabajar en diferentes lugares del mundo, recopilando la información más novedosa y que mejor se adapta a su idea de negocio.

Los alumnos de TECH provienen de más de 200 nacionalidades.



TECH busca la excelencia y, para ello, cuenta con una serie de características que hacen de esta una universidad única:



### Análisis

---

En TECH se explora el lado crítico del alumno, su capacidad de cuestionarse las cosas, sus competencias en resolución de problemas y sus habilidades interpersonales.



### Excelencia académica

---

En TECH se pone al alcance del alumno la mejor metodología de aprendizaje online. La universidad combina el método *Relearning* (metodología de aprendizaje de posgrado con mejor valoración internacional) con el Estudio de Caso. Tradición y vanguardia en un difícil equilibrio, y en el contexto del más exigente itinerario académico.



### Economía de escala

---

TECH es la universidad online más grande del mundo. Tiene un portfolio de más de 10.000 posgrados universitarios. Y en la nueva economía, **volumen + tecnología = precio disruptivo**. De esta manera, se asegura de que estudiar no resulte tan costoso como en otra universidad.



### Aprende con los mejores

---

El equipo docente de TECH explica en las aulas lo que le ha llevado al éxito en sus empresas, trabajando desde un contexto real, vivo y dinámico. Docentes que se implican al máximo para ofrecer una especialización de calidad que permita al alumno avanzar en su carrera y lograr destacar en el ámbito empresarial.

Profesores de 20 nacionalidades diferentes.



*En TECH tendrás acceso a los análisis de casos más rigurosos y actualizados del panorama académico*

03

# ¿Por qué nuestro programa?

Realizar el programa de TECH supone multiplicar las posibilidades de alcanzar el éxito profesional en el ámbito de la alta dirección empresarial.

Es todo un reto que implica esfuerzo y dedicación, pero que abre las puertas a un futuro prometedor. El alumno aprenderá de la mano del mejor equipo docente y con la metodología educativa más flexible y novedosa.



“

*Contamos con el más prestigioso cuadro docente y el temario más completo del mercado, lo que nos permite ofrecerte una capacitación de alto nivel académico”*

Este programa aportará multitud de ventajas laborales y personales, entre ellas las siguientes:

01

### **Dar un impulso definitivo a la carrera del alumno**

Estudiando en TECH el alumno podrá tomar las riendas de su futuro y desarrollar todo su potencial. Con la realización de este programa adquirirá las competencias necesarias para lograr un cambio positivo en su carrera en poco tiempo.

*El 70% de los participantes de esta especialización logra un cambio positivo en su carrera en menos de 2 años.*

02

### **Desarrollar una visión estratégica y global de la empresa**

TECH ofrece una profunda visión de dirección general para entender cómo afecta cada decisión a las distintas áreas funcionales de la empresa.

*Nuestra visión global de la empresa mejorará tu visión estratégica.*

03

### **Consolidar al alumno en la alta gestión empresarial**

Estudiar en TECH supone abrir las puertas de hacia panorama profesional de gran envergadura para que el alumno se posicione como directivo de alto nivel, con una amplia visión del entorno internacional.

*Trabajarás más de 100 casos reales de alta dirección.*

04

### **Asumir nuevas responsabilidades**

Durante el programa se muestran las últimas tendencias, avances y estrategias, para que el alumno pueda llevar a cabo su labor profesional en un entorno cambiante.

*El 45% de los alumnos consigue ascender en su puesto de trabajo por promoción interna.*

05

### Acceso a una potente red de contactos

TECH interrelaciona a sus alumnos para maximizar las oportunidades. Estudiantes con las mismas inquietudes y ganas de crecer. Así, se podrán compartir socios, clientes o proveedores.

*Encontrarás una red de contactos imprescindible para tu desarrollo profesional.*

06

### Desarrollar proyectos de empresa de una forma rigurosa

El alumno obtendrá una profunda visión estratégica que le ayudará a desarrollar su propio proyecto, teniendo en cuenta las diferentes áreas de la empresa.

*El 20% de nuestros alumnos desarrolla su propia idea de negocio.*

07

### Mejorar soft skills y habilidades directivas

TECH ayuda al estudiante a aplicar y desarrollar los conocimientos adquiridos y mejorar en sus habilidades interpersonales para ser un líder que marque la diferencia.

*Mejora tus habilidades de comunicación y liderazgo y da un impulso a tu profesión.*

08

### Formar parte de una comunidad exclusiva

El alumno formará parte de una comunidad de directivos de élite, grandes empresas, instituciones de renombre y profesores cualificados procedentes de las universidades más prestigiosas del mundo: la comunidad TECH Global University.

*Te damos la oportunidad de especializarte con un equipo de profesores de reputación internacional.*

# 04 Objetivos

Dada la importancia que tiene hoy en día el manejo exhaustivo de las herramientas de monitorización de los sistemas de información para cualquier profesional que quiera destacar en el ámbito de la seguridad, este Curso Universitario ha sido diseñado con el objetivo de que el egresado que acceda a él pueda conseguirlo. Para ello, TECH pondrá a su disposición las mejores herramientas académicas, y el temario teórico y práctico más exhaustivo, de manera que logre superar sus propias metas en tan solo 6 semanas.



“

*Si entre tus objetivos está el dominar importantes herramientas de monitorización como Zabbix o Nagios, este Curso Universitario te dará las claves para lograrlo”*

TECH hace suyos los objetivos de sus alumnos.  
Trabajan conjuntamente para conseguirlos.

El Curso Universitario en Herramientas de Monitorización de los Sistemas de Información capacitará al alumno para:

01

Desarrollar el concepto de monitorización e implementación de métricas

04

Analizar el concepto de monitorización e implementación de métricas

02

Configurar los registros de auditoría en los sistemas y a monitorizar las redes

03

Compilar las mejores herramientas de monitorización de sistemas existentes actualmente en el mercado

05

Configurar los registros de auditoría en sistemas





06

Instalar y dominar el funcionamiento de SNMP

08

Desarrollar un conocimiento especializado sobre la instalación y funcionamiento de Nagios y Zabbix

09

Conocer al detalle la instalación y funcionamiento de Cacti, Pandora y Solawis

07

Configurar la monitorización de redes

10

Examinar la normativa referente a la monitorización



# 05

## Estructura y contenido

TECH emplea en cada una de sus titulaciones horas y horas de minuciosa investigación para conformar el contenido que se adapte de la mejor manera a las especificaciones y a los requisitos de la demanda actual del sector en el que se desarrolle el programa. Es por ello que este Curso Universitario es la herramienta perfecta para lograr alcanzar el perfeccionamiento de sus habilidades profesionales a través de una capacitación que incluye un temario exhaustivo, horas de material adicional de gran calidad y la versatilidad que le otorga su cómodo y accesible formato 100% online.



“

*Podrás incluir en tus habilidades profesionales el dominio de la activación de los registros y la gestión de auditoría en sistemas Windows y Linux”*

## Plan de estudios

Para la elaboración del Plan de estudios de este Curso Universitario TECH ha tenido en cuenta el criterio profesional del equipo docente, ya que, al tratarse de especialistas en activo, conocen al detalle los requisitos del sector y las especificaciones de las principales herramientas de monitorización en políticas de seguridad en sistemas de información.

Gracias a ello ha sido posible conformar una titulación moderna, actual, dinámica y altamente capacitante, que, sin duda, beneficiará al egresado con un conocimiento especializado sobre las principales estrategias de ciberseguridad de este ámbito.

Además, gracias a la resolución de situaciones reales, podrá poner en práctica sus habilidades, perfeccionando sus competencias de liderazgo, y adquiriendo las aptitudes propias de un director altamente cualificado para ostentar la responsabilidad de cualquier proyecto, independientemente de su tamaño.

Este Curso Universitario se desarrolla a lo largo de 6 semanas y se divide en un único módulo:

### Módulo 1

Herramientas de monitorización en políticas de los sistemas de información



### ¿Dónde, cuándo y cómo se imparte?

TECH ofrece la posibilidad de desarrollar este Curso Universitario en Herramientas de Monitorización de los Sistemas de Información de manera totalmente online. Durante las 6 semanas que dura la especialización, el alumno podrá acceder a todos los contenidos de este programa en cualquier momento, lo que le permitirá autogestionar su tiempo de estudio.

*Una experiencia educativa única, clave y decisiva para impulsar tu desarrollo profesional y dar el salto definitivo.*

**Módulo 1.** Herramientas de Monitorización en Políticas de Seguridad de los Sistemas de Información

**1.1. Políticas de monitorización de sistemas de la información**

- 1.1.1. Monitorización de sistemas
- 1.1.2. Métricas
- 1.1.3. Tipos de métricas

**1.2. Auditoría y registro en sistemas**

- 1.2.1. Auditoría y Registro en sistemas
- 1.2.2. Auditoría y registro en Windows
- 1.2.3. Auditoría y registro en Linux

**1.3. Protocolo SNMP. *Simple Network Management Protocol***

- 1.3.1. Protocolo SNMP
- 1.3.2. Funcionamiento de SNMP
- 1.3.3. Herramientas SNMP

**1.4. Monitorización de redes**

- 1.4.1. La monitorización de red en sistemas de control
- 1.4.2. Herramientas de monitorización para sistemas de control

**1.5. Nagios. Sistema de monitorización de redes**

- 1.5.1. Nagios
- 1.5.2. Funcionamiento de Nagios
- 1.5.3. Instalación de Nagios

**1.6. Zabbix. Sistema de monitorización de redes**

- 1.6.1. Zabbix
- 1.6.2. Funcionamiento de Zabbix
- 1.6.3. Instalación de Zabbix

**1.7. Cacti. Sistema de monitorización de redes**

- 1.7.1. Cacti
- 1.7.2. Funcionamiento de Cacti
- 1.7.3. Instalación de Cacti

**1.8. Pandora. Sistema de monitorización de redes**

- 1.8.1. Pandora
- 1.8.2. Funcionamiento de Pandora
- 1.8.3. Instalación de Pandora

**1.9. SolarWinds. Sistema de monitorización de redes**

- 1.9.1. SolarWinds
- 1.9.2. Funcionamiento de SolarWinds
- 1.9.3. Instalación de SolarWinds

**1.10. Normativa sobre monitorización**

- 1.10.1. Controles CIS sobre auditoría y registro
- 1.10.2. NIST 800-123 (EEUU)



“

*En el Aula Virtual encontrarás material adicional de gran calidad para profundizar en aquellos aspectos del temario que consideres más relevantes para tu desarrollo y desempeño profesional”*

06

# Metodología

Este programa de capacitación ofrece una forma diferente de aprender. Nuestra metodología se desarrolla a través de un modo de aprendizaje de forma cíclica: ***el Relearning***.

Este sistema de enseñanza es utilizado, por ejemplo, en las facultades de medicina más prestigiosas del mundo y se ha considerado uno de los más eficaces por publicaciones de gran relevancia como el ***New England Journal of Medicine***.







“

*Descubre el Relearning, un sistema que abandona el aprendizaje lineal convencional para llevarte a través de sistemas cíclicos de enseñanza: una forma de aprender que ha demostrado su enorme eficacia, especialmente en las materias que requieren memorización”*

## TECH Business School emplea el Estudio de Caso para contextualizar todo el contenido

Nuestro programa ofrece un método revolucionario de desarrollo de habilidades y conocimientos. Nuestro objetivo es afianzar competencias en un contexto cambiante, competitivo y de alta exigencia.

“

*Con TECH podrás experimentar una forma de aprender que está moviendo los cimientos de las universidades tradicionales de todo el mundo”*



*Este programa te prepara para afrontar retos empresariales en entornos inciertos y lograr el éxito de tu negocio.*



*Nuestro programa te prepara para afrontar nuevos retos en entornos inciertos y lograr el éxito en tu carrera.*

## Un método de aprendizaje innovador y diferente

El presente programa de TECH es una enseñanza intensiva, creada desde 0 para proponerle al directivo retos y decisiones empresariales de máximo nivel, ya sea en el ámbito nacional o internacional. Gracias a esta metodología se impulsa el crecimiento personal y profesional, dando un paso decisivo para conseguir el éxito. El método del caso, técnica que sienta las bases de este contenido, garantiza que se sigue la realidad económica, social y empresarial más vigente.

“ *Aprenderás, mediante actividades colaborativas y casos reales, la resolución de situaciones complejas en entornos empresariales reales* ”

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.

En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard.

Ante una determinada situación, ¿qué debería hacer un profesional? Esta es la pregunta a la que nos enfrentamos en el método del caso, un método de aprendizaje orientado a la acción. A lo largo del programa, los estudiantes se enfrentarán a múltiples casos reales.

Deberán integrar todos sus conocimientos, investigar, argumentar y defender sus ideas y decisiones.

## Relearning Methodology

TECH aúna de forma eficaz la metodología del Estudio de Caso con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos el Estudio de Caso con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.

*Nuestro sistema online te permitirá organizar tu tiempo y tu ritmo de aprendizaje, adaptándolo a tus horarios. Podrás acceder a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o móvil con conexión a internet.*

En TECH aprenderás con una metodología vanguardista concebida para capacitar a los directivos del futuro. Este método, a la vanguardia pedagógica mundial, se denomina Relearning.

Nuestra escuela de negocios 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 de la mejor universidad online en español.





En nuestro programa, el aprendizaje no es un proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprender, desaprender, olvidar y reaprender). Por eso, combinamos cada uno de estos elementos de forma concéntrica. Con esta metodología se han capacitado más de 650.000 graduados universitarios con un éxito sin precedentes en ámbitos tan distintos como la bioquímica, la genética, la cirugía, el derecho internacional, las habilidades directivas, las ciencias del deporte, la filosofía, el derecho, la ingeniería, el periodismo, la historia o los mercados e instrumentos financieros. Todo ello en un entorno de alta exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico alto y una media de edad de 43,5 años.

*El Relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu especialización, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.*

A partir de la última evidencia científica en el ámbito de la neurociencia, no solo sabemos organizar la información, las ideas, las imágenes y los recuerdos, sino que sabemos que el lugar y el contexto donde hemos aprendido algo es fundamental para que seamos capaces de recordarlo y almacenarlo en el hipocampo, para retenerlo en nuestra memoria a largo plazo.

De esta manera, y en lo que se denomina Neurocognitive context-dependent e-learning, los diferentes elementos de nuestro programa están conectados con el contexto donde el participante desarrolla su práctica profesional.

Este programa ofrece los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para los profesionales:



#### 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, para crear el método de trabajo online de TECH. Todo ello, con las técnicas más novedosas que ofrecen piezas de gran calidad en todos y cada uno los materiales que se ponen a disposición del alumno.



#### 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 las futuras decisiones difíciles.



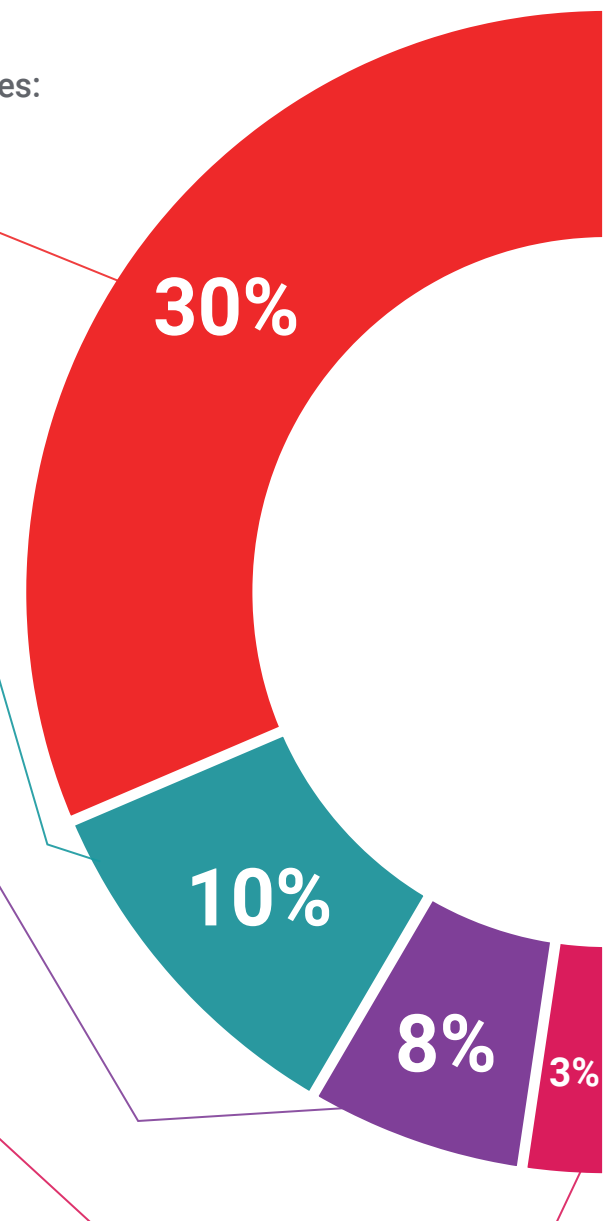
#### Prácticas de habilidades directivas

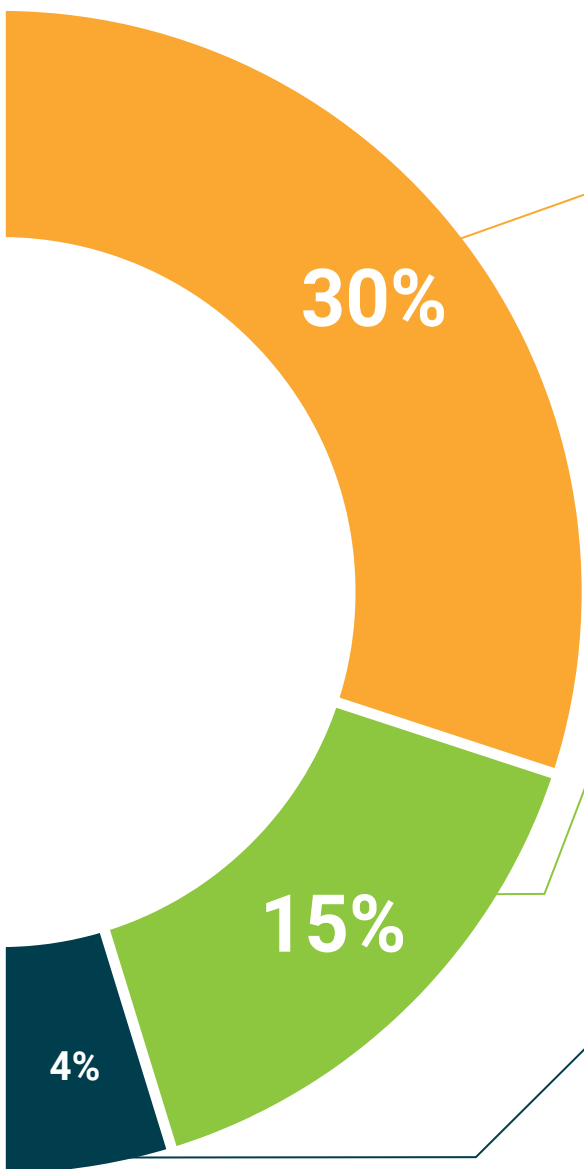
Realizarán actividades de desarrollo de competencias directivas específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un alto directivo precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



#### Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso y guías internacionales, entre otros. En la biblioteca virtual de TECH el estudiante tendrá acceso a todo lo que necesita para completar su capacitación.





**Case studies**

Completarán una selección de los mejores business cases que se emplean en Harvard Business School. Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas en alta dirección del panorama latinoamericano.



**Resúmenes interactivos**

El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento. Este exclusivo sistema educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



**Testing & Retesting**

Se evalúan y reevalúan periódicamente los conocimientos del alumno a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos para que, de esta manera, el estudiante compruebe cómo va consiguiendo sus metas.



07

# Perfil de nuestros alumnos

El Curso Universitario está dirigido a Graduados, Diplomados y Licenciados universitarios que hayan realizado previamente cualquiera de las siguientes titulaciones en el campo de las Ciencias Sociales y Jurídicas, Administrativas y Económicas.

La diversidad de participantes con diferentes perfiles académicos y procedentes de múltiples nacionalidades conforma el enfoque multidisciplinar de este programa.

También podrán realizar el Curso Universitario los profesionales que, siendo titulados universitarios en cualquier área, cuenten con una experiencia laboral de dos años en el campo de la monitorización de sistemas de información.







“

*Una titulación diseñada por especialistas en Ingeniería Informática y dirigida a futuros expertos en el uso de herramientas de monitorización de los sistemas de información”*

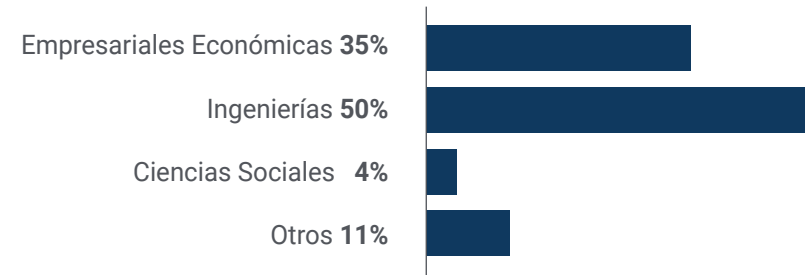
### Edad media

Entre **35** y **45** años

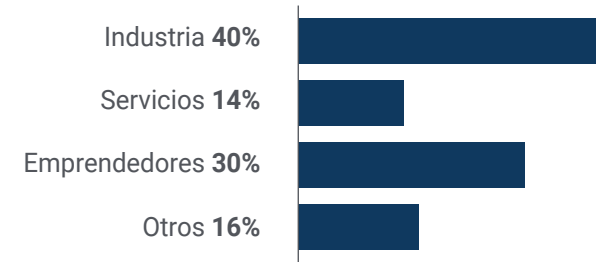
### Años de experiencia



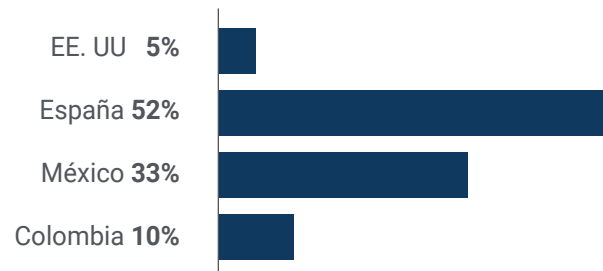
### Formación



### Perfil académico



## Distribución geográfica



## Rosario Miranda

Senior Security Architect

*"Este Curso Universitario ha sido, sin dudar, una de las mejores experiencias académicas que he tenido. Gracias a las facilidades que TECH me dio pude compaginar a la perfección mi trabajo con el estudio, perfeccionando mis habilidades profesionales sin desatender mi puesto laboral. Esto me ayudó a ir aplicando poco a poco los conocimientos y estrategias que fui adquiriendo durante el transcurso de la titulación, lo cual me sirvió para demostrar mi valor y para conseguir el ascenso que llevaba persiguiendo desde hacía tiempo"*

08

# Dirección del curso

Tanto la dirección del Curso Universitario como su cuadro docente han sido seleccionados por TECH en base a su experiencia profesional y a las recomendaciones por parte de otros especialistas. De esta manera, el egresado que acceda a este programa tendrá la oportunidad de contar con el apoyo de versados en la Ingeniería Informática con amplia experiencia en la participación y dirección de proyectos de Seguridad para grandes empresas de diferentes sectores.



“

*El equipo docente estará a tu disposición para ayudarte y guiarte siempre que lo necesites, compartiendo su experiencia contigo y sus estrategias más efectivas, para que puedas implementarlas a las tuyas propias”*

## Dirección



### Dña. Fernández Sapena, Sonia

- ♦ Formadora de Seguridad Informática y Hacking Ético en el Centro de Referencia Nacional de Getafe en Informática y Telecomunicaciones de Madrid
- ♦ Instructora certificada E-Council
- ♦ Formadora en las siguientes certificaciones: EXIN Ethical Hacking Foundation y EXIN Cyber & IT Security Foundation. Madrid
- ♦ Formadora acreditada experta por la CAM de los siguientes certificados de profesionalidad: Seguridad Informática (IFCT0190), Gestión de Redes de Voz y datos (IFCM0310), Administración de Redes departamentales (IFCT0410), Gestión de Alarmas en redes de telecomunicaciones (IFCM0410), Operador de Redes de voz y datos (IFCM0110), y Administración de servicios de internet (IFCT0509)
- ♦ Colaboradora externa CSO/SSA (Chief Security Officer/Senior Security Architect) en la Universidad de las Islas Baleares
- ♦ Ingeniera en Informática por la Universidad de Alcalá de Henares de Madrid
- ♦ Máster en DevOps: Docker and Kubernetes. Cas-Training
- ♦ Microsoft Azure Security Technologies. E-Council



## Profesores

### D. Oropesiano Carrizosa, Francisco

- Ingeniero informático
- Técnico en Microinformática, Redes y Seguridad en Cas-Training
- Desarrollador de servicios web, CMS, e-Commerce, UI y UX en Fersa Reparaciones
- Gestor de servicios web, contenidos, correo y DNS en Oropesia Web & Network
- Diseñador gráfico y de aplicaciones web en Xarxa Sakai Projectes
- Diplomado en Informática de Sistemas por la Universidad de Alcalá de Henares
- Master en DevOps: Docker and Kubernetes por Cyber Business Center
- Técnico de Redes y Seguridad Informática por la Universidad de las Islas Baleares
- Experto en Diseño Gráfico por la Universidad Politécnica de Madrid

09

# Impacto para tu carrera

Superar este Curso Universitario puede suponer un impacto muy positivo para el futuro de la carrera profesional del egresado, ya que además de adquirir una serie de conocimientos únicos, podrá perfeccionar sus habilidades de liderazgo, convirtiéndose en un directivo altamente cualificado y perfectamente preparado para asumir grandes responsabilidades. Además, el hecho de poder incluir una titulación como esta en su currículum, avalada por una gran universidad como TECH le abrirá muchas puertas en el entorno laboral.





“

*Dominar la configuración de la monitorización de redes te servirá para asumir la dirección de grandes proyectos relacionados con esta área y demostrar tu valía a través del empleo de las mejores y más efectivas estrategias”*

## ¿Estás preparado para dar el salto? Una excelente mejora profesional te espera.

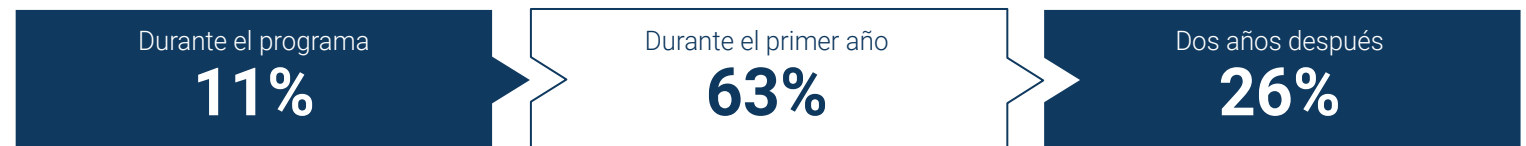
El Curso Universitario en Herramientas de Monitorización de los Sistemas de Información de TECH es un programa intensivo que te prepara para afrontar retos y decisiones empresariales en el ámbito de la seguridad de la información. Su objetivo principal es favorecer tu crecimiento personal y profesional. Ayudarte a conseguir el éxito.

Si quieres superarte a ti mismo, conseguir un cambio positivo a nivel profesional y relacionarte con los mejores, éste es tu sitio.

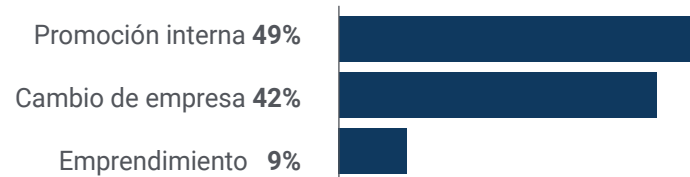
*¿Buscas un aumento salarial? Las posibilidades de ascenso que te dará el curso de este programa te permitirán ostentar a ello.*

*Una titulación que se adapta a ti: con la posibilidad de acceder desde cualquier dispositivo como conexión a internet y a cualquier hora.*

### Momento del cambio



### Tipo de cambio



## Mejora salarial

---

La realización de este programa supone para nuestros alumnos un incremento salarial de más del **25,22%**



10

# Beneficios para tu empresa

Gracias a la exhaustiva investigación que TECH realizó antes de conformar esta titulación, ha podido adaptar su contenido a los requisitos del sector. Por ello, el egresado que acceda a este Curso Universitario podrá aportar a su empresa un conocimiento único, actual, novedoso, técnico y altamente beneficioso para su desarrollo en el entorno en el que lleve a cabo su actividad. Además, será capaz de solventar situaciones complejas a través del empleo de las mejores y más efectivas estrategias.



“

*Matricúlate ahora y no dejes pasar la oportunidad de convertirte en un especialista en monitorización de Sistemas de Información y en el manejo de sus herramientas con TECH y este intensivo programa”*

Desarrollar y retener el talento en las empresas es la mejor inversión a largo plazo.

01

### Crecimiento del talento y del capital intelectual

El profesional aportará a la empresa nuevos conceptos, estrategias y perspectivas que pueden provocar cambios relevantes en la organización.

---

02

### Retención de directivos de alto potencial evitando la fuga de talentos

Este programa refuerza el vínculo de la empresa con el profesional y abre nuevas vías de crecimiento profesional dentro de la misma.

03

### Construcción de agentes de cambio

Será capaz de tomar decisiones en momentos de incertidumbre y crisis, ayudando a la organización a superar los obstáculos.

---

04

### Incremento de las posibilidades de expansión internacional

Gracias a este programa, la empresa entrará en contacto con los principales mercados de la economía mundial.

05

### **Desarrollo de proyectos propios**

El profesional puede trabajar en un proyecto real o desarrollar nuevos proyectos en el ámbito de I + D o Desarrollo de Negocio de su compañía.

---

06

### **Aumento de la competitividad**

Este programa dotará a sus profesionales de competencias para asumir los nuevos desafíos e impulsar así la organización.



11

# Titulación

El Curso Universitario en Herramientas de Monitorización de los Sistemas de Información garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Universitario expedido por TECH Global University.





“

*Supera con éxito este programa y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites”*

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Curso Universitario en Herramientas de Monitorización de los Sistemas de Información** avalado por **TECH Global University**, la mayor Universidad digital del mundo.

**TECH Global University**, es una Universidad Oficial Europea reconocida públicamente por el Gobierno de Andorra (*boletín oficial*). Andorra forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) desde 2003. El EEES es una iniciativa promovida por la Unión Europea que tiene como objetivo organizar el marco formativo internacional y armonizar los sistemas de educación superior de los países miembros de este espacio. El proyecto promueve unos valores comunes, la implementación de herramientas conjuntas y fortaleciendo sus mecanismos de garantía de calidad para potenciar la colaboración y movilidad entre estudiantes, investigadores y académicos.

Este título propio de **TECH Global University**, es un programa europeo de formación continua y actualización profesional que garantiza la adquisición de las competencias en su área de conocimiento, confiriendo un alto valor curricular al estudiante que supere el programa.

Título: **Curso Universitario en Herramientas de Monitorización de los Sistemas de Información**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**





## Curso Universitario Herramientas de Monitorización de los Sistemas de Información

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **6 semanas**
- » Titulación: **TECH Global University**
- » Acreditación: **6 ECTS**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

# Curso Universitario

## Herramientas de Monitorización de los Sistemas de Información

