

Curso Profesional Gobierno y Gestión de las IT



Curso Profesional Gobierno y Gestión de las IT

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

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

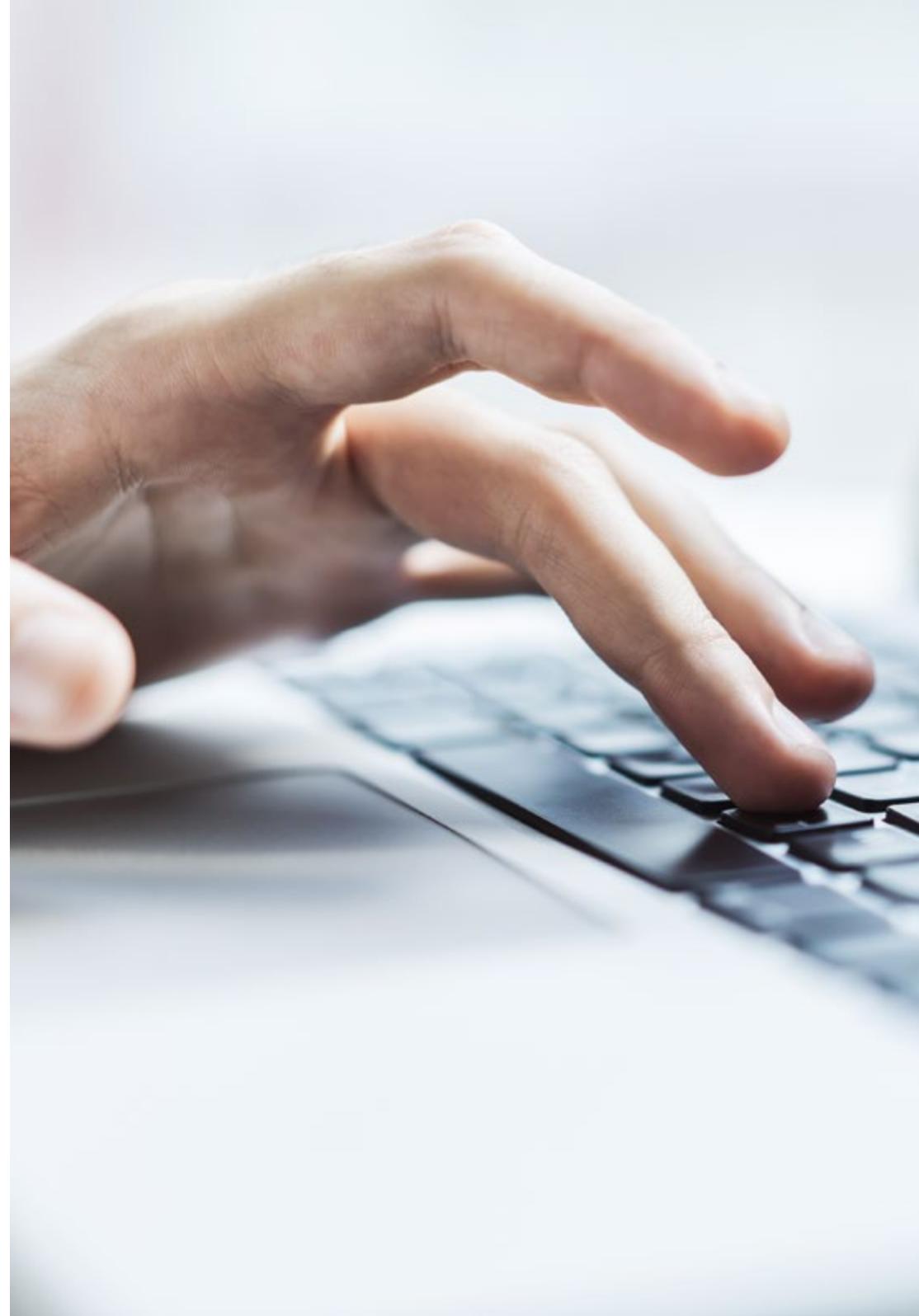
01

Presentación

El avance de las nuevas Tecnologías de la Información (IT) ha impulsado a múltiples empresas a alinear sus estrategias de negocio con las infraestructuras más modernas a su alcance. Este complejo proceso es posible gracias a diversas herramientas de gobierno y gestión tecnológicas. Esos componentes se encargan de asegurar que las inversiones en IT tengan resultados de relevancia. Las herramientas necesarias para garantizar ese control son abordadas a lo largo de esta titulación. El presente programa de estudios mostrará a los alumnos como auditar y aplicar diferentes mecanismos de gestión y dirección como los distintos *frameworks* que marcan el camino a seguir. Las lecciones son impartidas de manera 100% online a través de una plataforma de aprendizaje enfocada en la adquisición rápida de habilidades prácticas y el manejo cabal de herramientas complejas.

“

Aprenderás a identificar y desarrollar el framework más ajustado a la estrategia empresarial de tu compañía gracias a este Curso Profesional”



La actividad empresarial moderna está sustentada en gran medida por la conectividad permanente, el procesamiento de datos y las automatizaciones. Sostener la integridad de todas esas innovaciones no es sencillo, puesto que los avances tecnológicos se suceden cada vez de manera más acelerada. Sin embargo, no implementarlos, o hacerlo de manera incorrecta, supone un innecesario riesgo capaz de impactar que muchas compañías no se pueden permitir en la actualidad. Por tal razón, resulta imprescindible un adecuado gobierno y gestión de las Tecnologías de la Información.

El presente Curso Profesional se afana en brindar los conocimientos teóricos y las habilidades prácticas necesarias que los alumnos interesados en el sector consigan aprender estrategias de dominio tecnológico de avanzada. El programa ofrece un recorrido por los diferentes conceptos de importancia. A través de ellos se podrá llegar al análisis de las definiciones, estructuras, componentes y mecanismos de gestión más innovadores.

Los contenidos se imparten mediante una innovadora metodología de aprendizaje, 100% online, donde la figura rectora del conocimiento es el estudiante. Mediante disímiles recursos interactivos y audiovisuales, los alumnos adquieren habilidades prácticas de manera constante. Al mismo tiempo, serán guiados por profesores de renombrado prestigio con un dominio actualizado de las diferentes áreas temáticas.



Forma parte de las transformaciones que hoy generan las Tecnologías de la Información en materia de servicios, mediante el programa académico de este Curso Profesional”

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 entornos donde prevalecen las Tecnología de la Información constan de gran cantidad de componentes de hardware, red y software. Integrar todos esos elementos entre sí supone un reto, solo superado por la necesidad de ajustarlos a las distintas estrategias y proyecciones de desarrollo de una empresa o entidad pública. Los contenidos de este Curso Profesional están enfocados en desarrollar las capacidades profesionales imprescindibles para esos procesos en sus estudiantes. Los ejercicios prácticos, clases magistrales y recursos didácticos del programa convertirán a los alumnos en expertos de alta capacitación, capaces de encontrar un cupo a su medida en un mercado laboral en constante crecimiento.



Esta Curso Profesional te mostrará las relaciones entre Inteligencia Artificial y computación en la nube para garantizar un adecuado dominio de las nuevas Tecnologías de la Información”



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

- ♦ Gerente de Tecnologías de la Información
- ♦ Director de Información
- ♦ Gerente de gestión de infraestructura tecnológica
- ♦ Jefe de explotación y mantenimiento de sistemas de información y redes
- ♦ Consultor tecnológico
- ♦ Director de Servicios de Tecnologías de la Información



04

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

Al concluir esta titulación, sus egresados habrán aprendido el dominio de algunas de las herramientas más solicitadas entre los profesionales del sector. Este Curso Profesional de TECH cuenta con múltiples estrategias de trabajo prácticos que ayudarán a los estudiantes a enfrentar situaciones complejas en sus ámbitos laborales cotidianos, así como a proponer soluciones innovadoras.

01

Determinar las funciones de gobierno de IT y gestión de IT, identificando sus diferencias

02

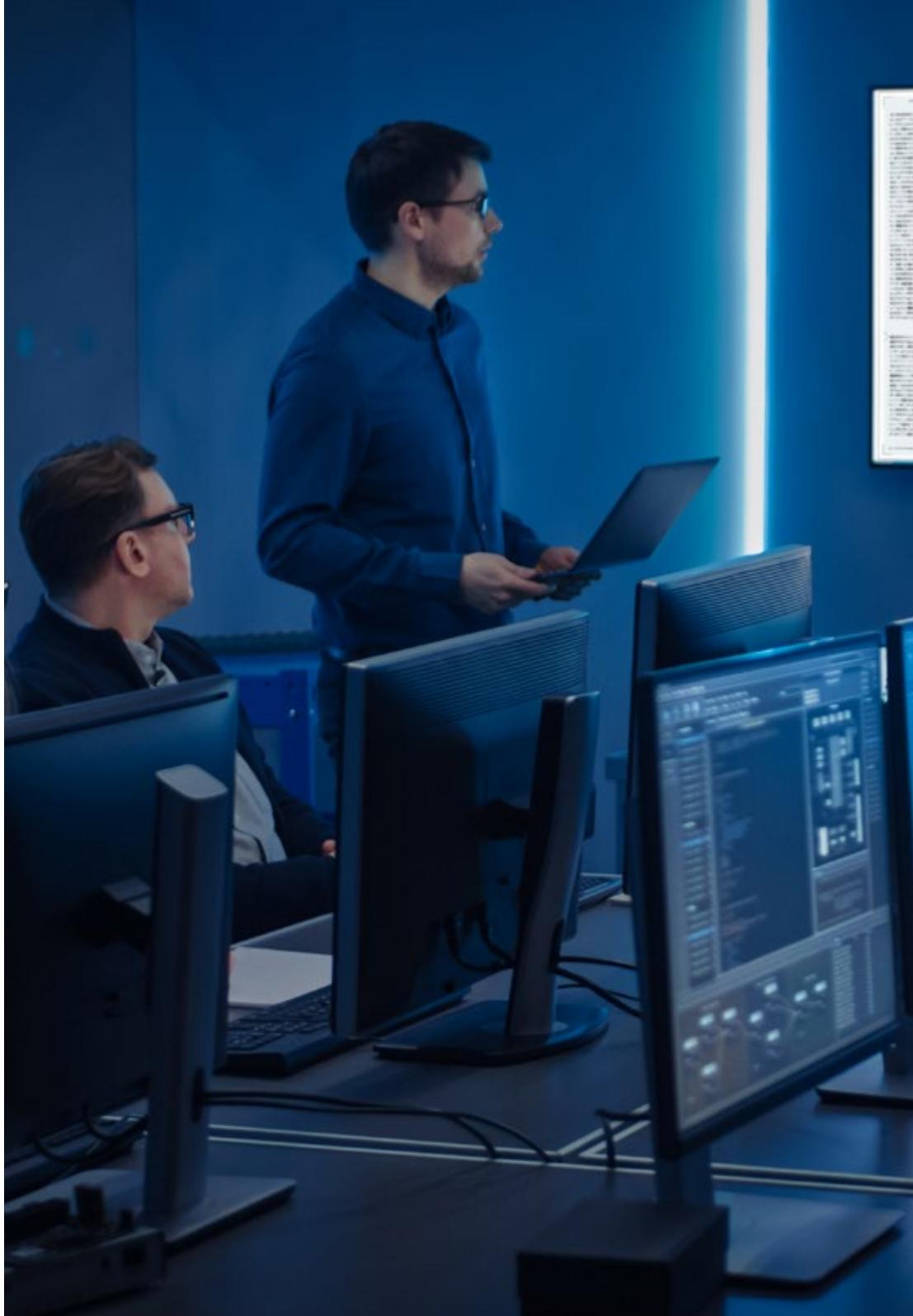
Desarrollar los elementos principales del gobierno de IT

03

Analizar los *frameworks* más comunes

04

Presentar los procesos comunes de gestión IT





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

05

Establecer la importancia de las funciones de gobierno y gestión IT

06

Identificar los diferentes modelos y estándares de referencia

07

Desarrollar los elementos de un gobierno de IT

08

Proponer acciones para la puesta en marcha de un gobierno IT

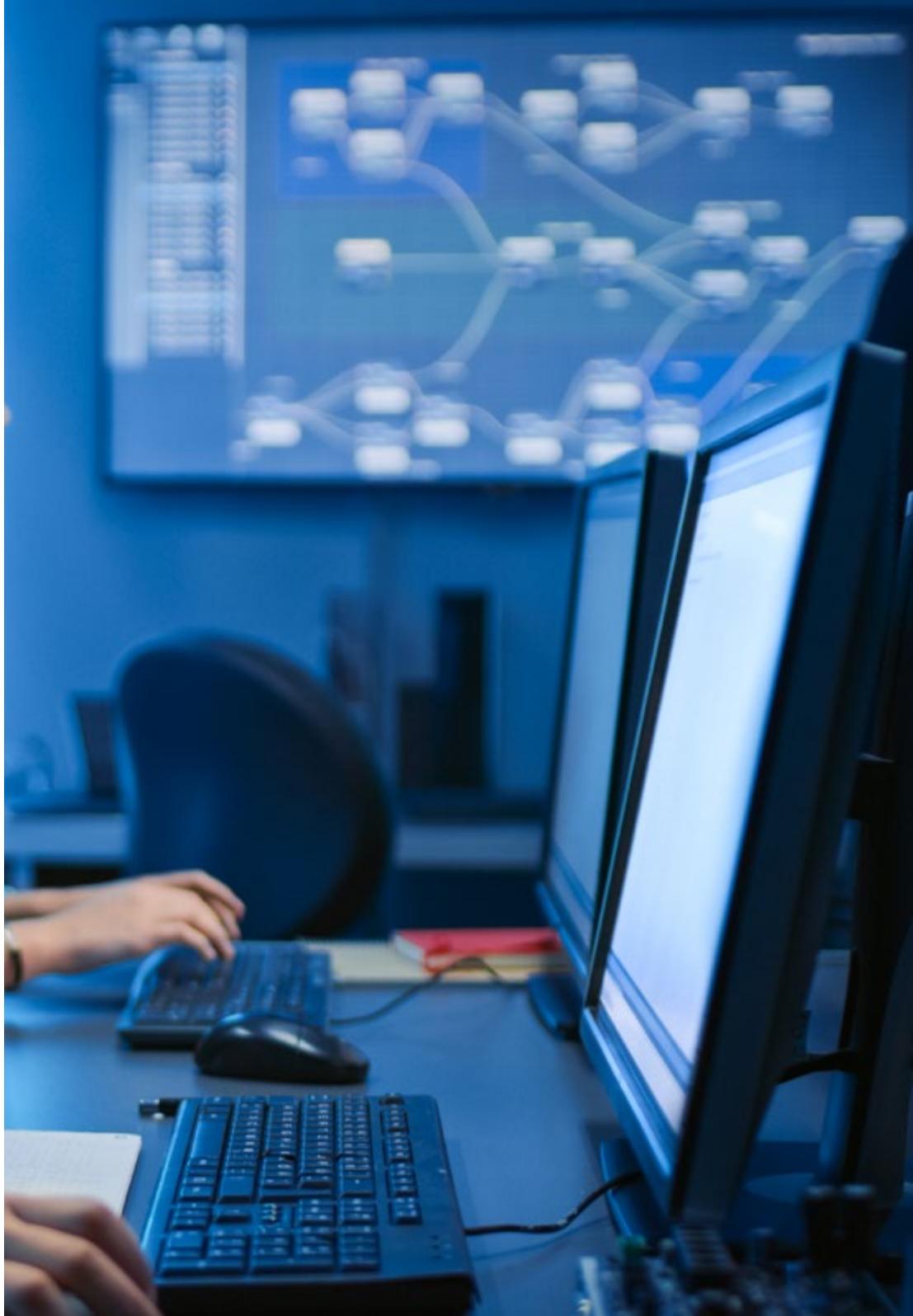
05

Dirección del curso

El profesorado de TECH cuenta con una amplia experiencia en materia de Gobierno y Gestión de las Tecnologías de la Información. El claustro a cargo de este programa lectivo labora activamente en empresas con resultados irrefutables en cuanto a la puesta en marcha de tecnologías que apoyen y potencien el desarrollo de su actividad productiva y la puesta en marcha de servicios. Además, los docentes manejan diversos materiales didácticos que facilitan la interacción constante con el alumnado y la adquisición de habilidades prácticas. Los expertos intercambian sus saberes con los estudiantes a través de clases magistrales y tutorías personalizadas.

“

El cuerpo docente de TECH proporcionará consejos prácticos extraídos del trabajo diario en proyectos donde las Tecnologías de la Información son referentes”



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. Gómez Rodríguez, Antonio

- ♦ Ingeniero Principal de Soluciones Cloud para Oracle
- ♦ Coorganizador de Málaga Developer Meetup
- ♦ Consultor Especialista para Sopra Group y Everis
- ♦ Líder de equipos en System Dynamics
- ♦ Desarrollador de Softwares en SGO Software
- ♦ Máster en E-Business por la Escuela de Negocios de La Salle
- ♦ Postgrado en Tecnologías y Sistemas de Información por el Instituto Catalán de Tecnología
- ♦ Licenciado en Ingeniería Superior de Telecomunicación por la Universidad Politécnica de Cataluña



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

El temario del Curso Profesional en Gobierno y Gestión de las IT se ha estructurado en dos partes. La primera de ellas se centra en el gobierno de las Tecnologías de la Información. En ella se aportan conceptos como seguridad, riesgo, estructura o gestión. De igual modo, se presentan los *frameworks* y se especifica cuáles son los más empleados en el ámbito empresarial actual. En una segunda etapa se desarrollan los criterios relacionados con la gestión IT. Se abordan los principales servicios, así como herramientas necesarias para monitorizar el rendimiento de los sistemas.

“

Intercambia con expertos sobre las metodologías más adecuadas a la hora de establecer estrategias de control sobre Tecnologías de la Información”



Módulo 1. Gobierno y Gestión de las IT

- 1.1. Gobierno y Gestión de IT
- 1.2. Fuentes de referencia para Gobierno IT
- 1.3. Gobierno IT. Estructuras y Gestión
- 1.4. Elementos clave en el Gobierno de IT
- 1.5. COBIT. Objetivos de Control para la Información y Tecnologías relacionadas
- 1.6. Marco de Trabajo ITIL v4
- 1.7. Medida del rendimiento del Gobierno IT
- 1.8. Gestión de IT
- 1.9. Adquisición y desarrollo de sistemas de información
- 1.10. Gobierno, Gestión de IT y *Cloud Computing*

“*Aprende de manera 100% online, sin horarios preestablecidos, y con total libertad para desarrollar otras tareas durante el proceso de aprendizaje*”

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.



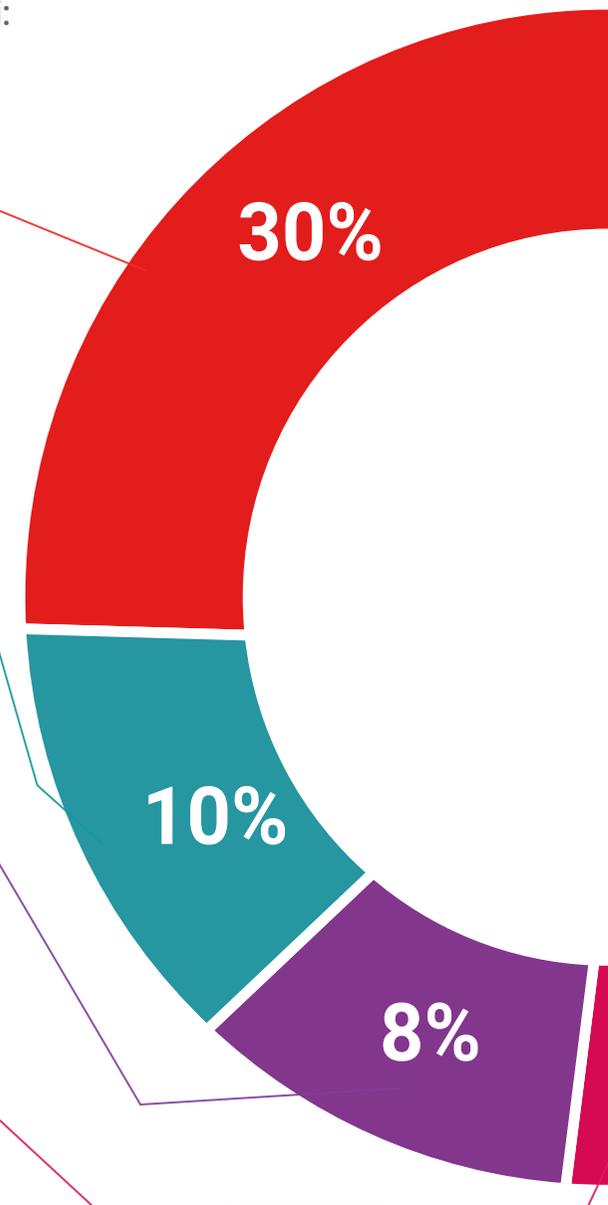
Prácticas de habilidades y competencias

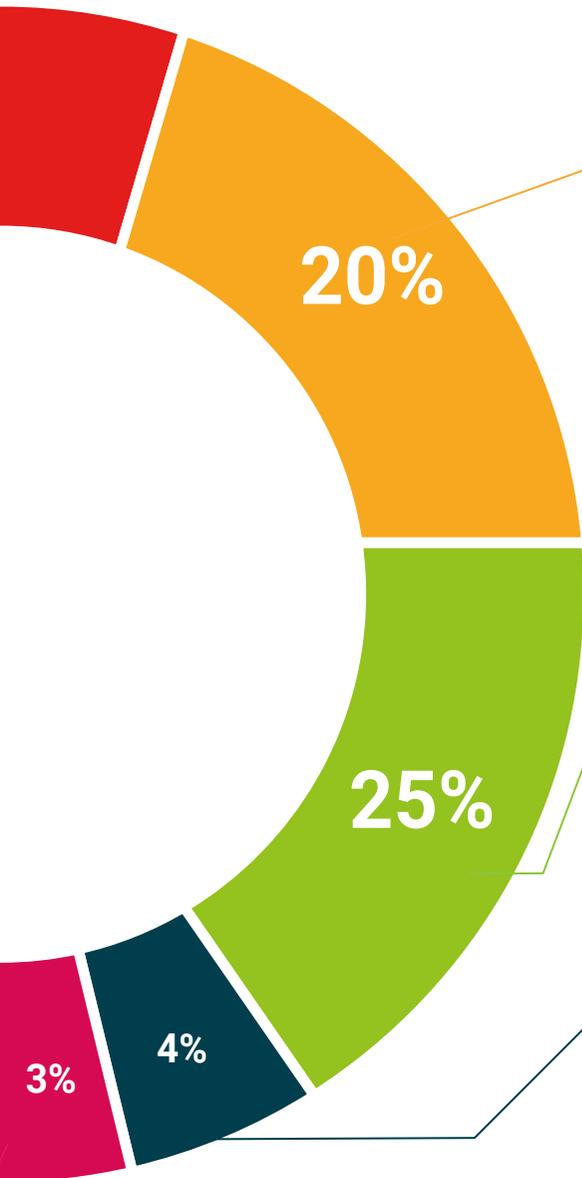
Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



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 Gobierno y Gestión de las 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 Gobierno y Gestión de las IT**

Modalidad: **Online**

Horas: **150**





Curso Profesional
Gobierno y Gestión
de las IT

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Curso Profesional Gobierno y Gestión de las IT

