

Curso Profesional

Integración de Sistemas



Curso Profesional Integración de Sistemas

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Acceso web: www.tech-fp.com/informatica-comunicaciones/curso-profesional/integracion-sistemas

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

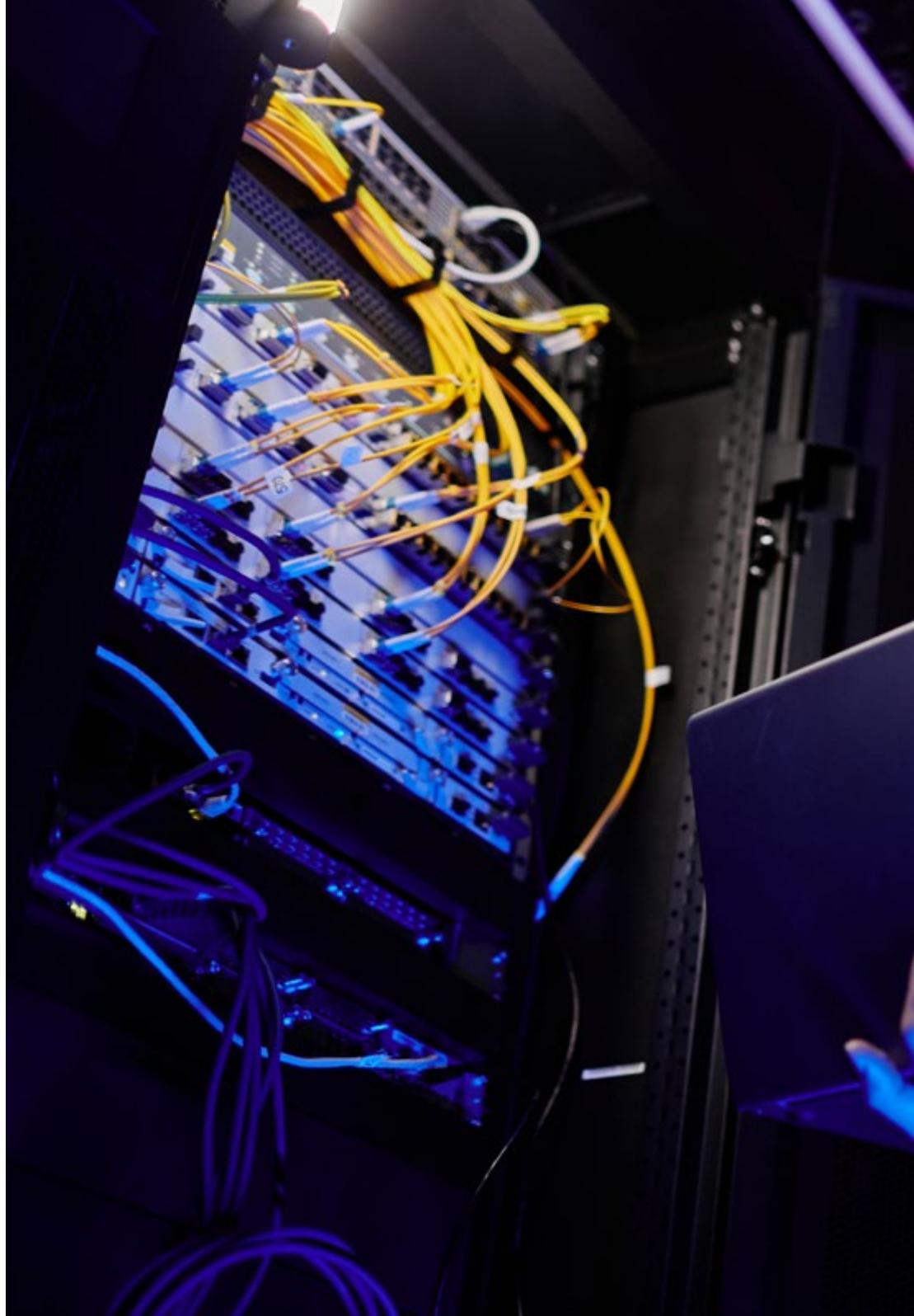
01

Presentación

La Integración de Sistemas relacionados con la tecnología de la información ha sufrido un gran avance y evolución en la última década. Si bien los sistemas integrados se vienen demostrando como una excelente manera de gestión y organización de entidades, empresas e instituciones, cada vez existen más beneficios demostrados que lo respaldan, como, por ejemplo: la reducción de costes, la agilidad de gestión y la mejora de la productividad o la mejora de la experiencia del usuario. Por esta razón, expertos versados en el área son cada vez más solicitados y este plan de estudio 100% online te permitirá al cursarla, además de obtener unos conocimientos más específicos en esta materia, que aumenten notablemente tus posibilidades laborales.

“

Dedícate a la integración de sistemas aplicados a las TIC, es un sector en auge que cada vez precisa de más profesionales y expertos en el ámbito”





Por los evidentes beneficios que ha demostrado la Integración de Sistemas en los entornos tecnológicos e informatizados, cada vez más empresas, organizaciones e instituciones invierten en potenciar esta área. Es por ello que TECH ha ideado este Curso Profesional, pensando en una inmersión, tanto de aprendizaje, como en este ámbito laboral. Así, con una excelente metodología de estudio, los contenidos más actualizados del sector y la total autonomía para enfrentar el tiempo de estudio, te consolidarás como un profesional altamente demandado en integración de sistemas en el ámbito de las TIC.

El itinerario académico está enfocado a que te introduces a los sistemas de información en la empresa. Ahondarás en los conceptos básicos, en las oportunidades y necesidades de estos sistemas y en la integración de los mismos. Aprenderás sobre la toma de decisiones de inversión en TIC y la planificación de sistemas de información. Por último, profundizarás en el modelo *Business Intelligence* y en la normativa ISO/IEC 12207.

De forma 100% online podrás acceder a todo el contenido multimedia y descargarlo para su consulta, incluso sin conexión a internet. Asimismo, tendrás a tu disposición las 24 horas del día numerosos recursos didácticos como videos, resúmenes interactivos e infografías, con los que estudiar resultará muy fácil y cómodo.

“

Da respuesta a las necesidades del sector de la informática en tu empresa luego de cursar este Curso Profesional 100% online”

02

Requisitos de acceso

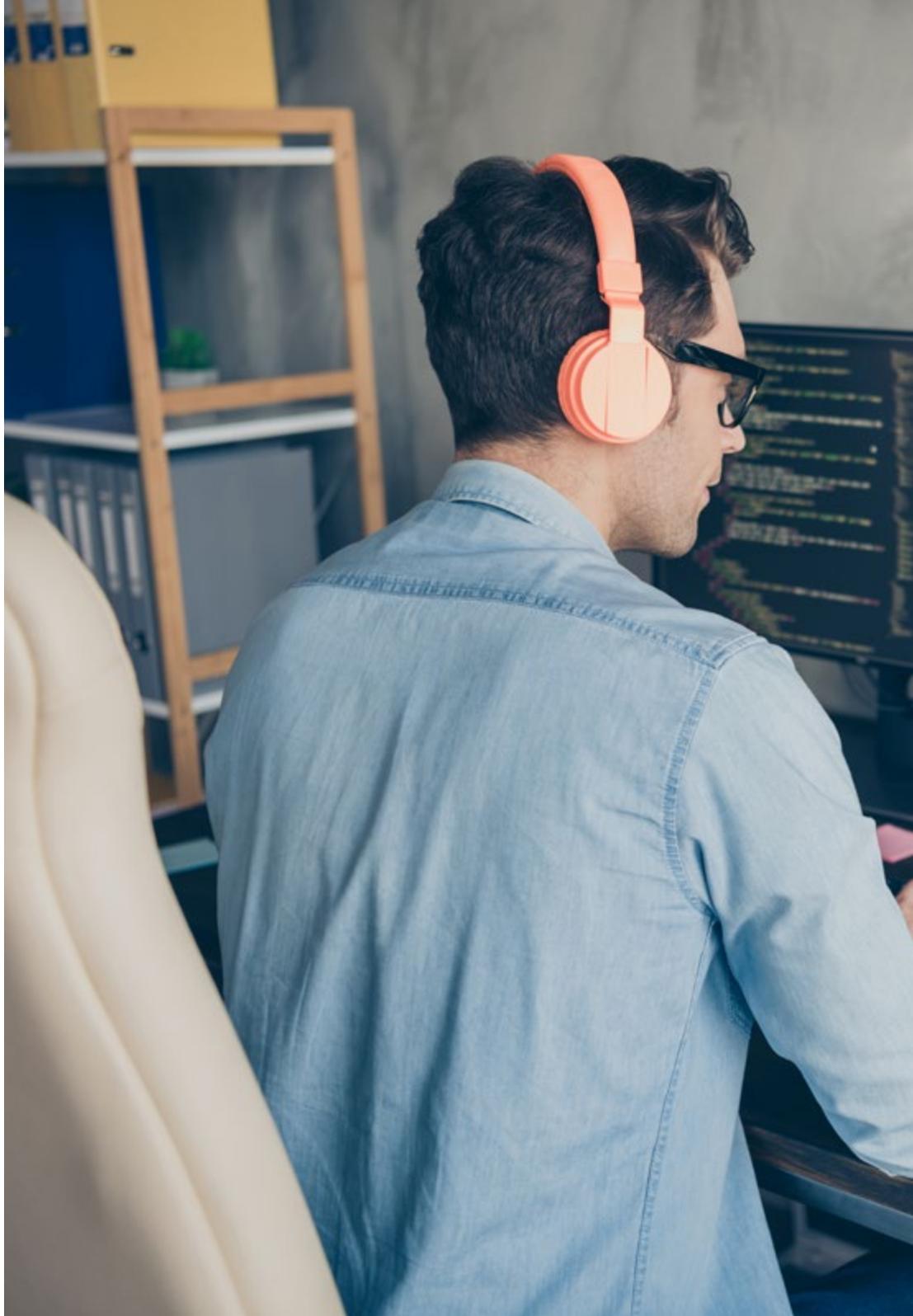
Esta titulación no exige ningún requisito de acceso previo al alumno. Esto quiere decir que, para inscribirse y completar el programa, no es necesario haber realizado ningún estudio de forma previa, ni resulta obligatorio cumplir ninguna otra clase de criterio preliminar. Esto te permitirá matricularte 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

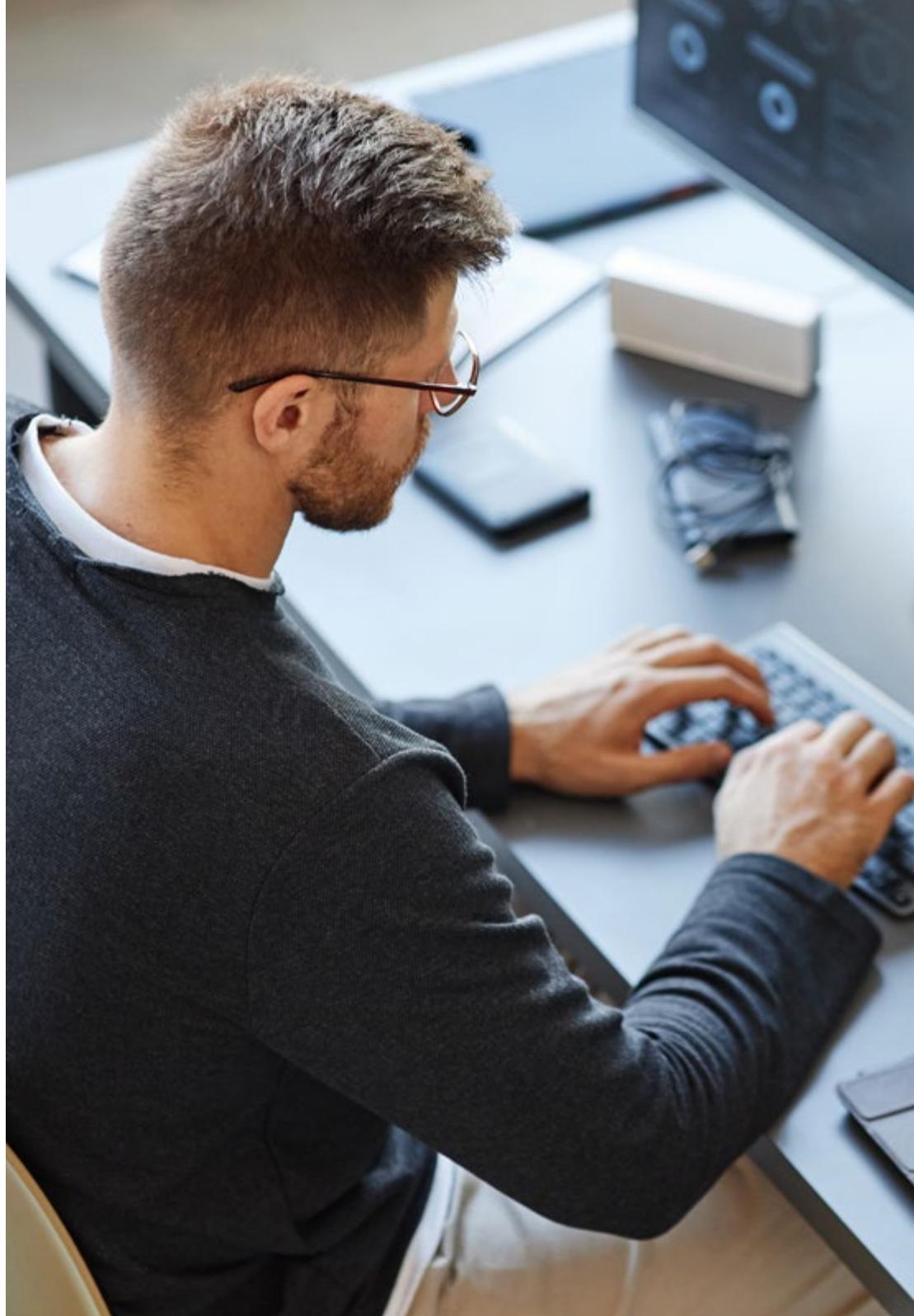
03

Salidas profesionales

Debido a los probados beneficios que ha ido mostrando la integración de sistemas en el entorno de la Tecnología de la Información en empresas y organizaciones, los expertos capaces de gestionar este ámbito son cada vez más demandados. Las salidas profesionales en este campo son diversas y por eso TECH ha desarrollado este Curso Profesional pensando en que puedas optar por las mejoras laborales que desees de modo efectivo.



Este Curso Profesional te abre a multitud de posibilidades laborales relacionadas con la integración de sistemas. Desarrollarás tu carrera en departamentos de Tecnología, Innovación y Ciencia”



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

- ♦ Especialista en integración de sistemas TIC
- ♦ Asesor de departamentos de tecnología, innovación y ciencia
- ♦ Analista de experiencia usuario
- ♦ Técnico en servicios de tecnología de la información
- ♦ Técnico de sistemas
- ♦ Consultor de Integración de Sistemas
- ♦ Responsable de proyectos de digitalización
- ♦ Jefe de sistemas y métodos
- ♦ Arquitecto de soluciones de integración



04

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

Te desempeñarás con éxito en los proyectos de Integración de Sistemas cumpliendo los estándares de calidad: ISO e IEC 12207, así como en las bases del *Business Intelligence* y en la toma de decisiones respecto a las TIC. Además, conseguirás potenciar tus propias habilidades y destrezas profesionales para que no encuentres barreras en el desempeño laboral real.

01

Identificar las oportunidades y necesidades de los sistemas de información en la empresa

02

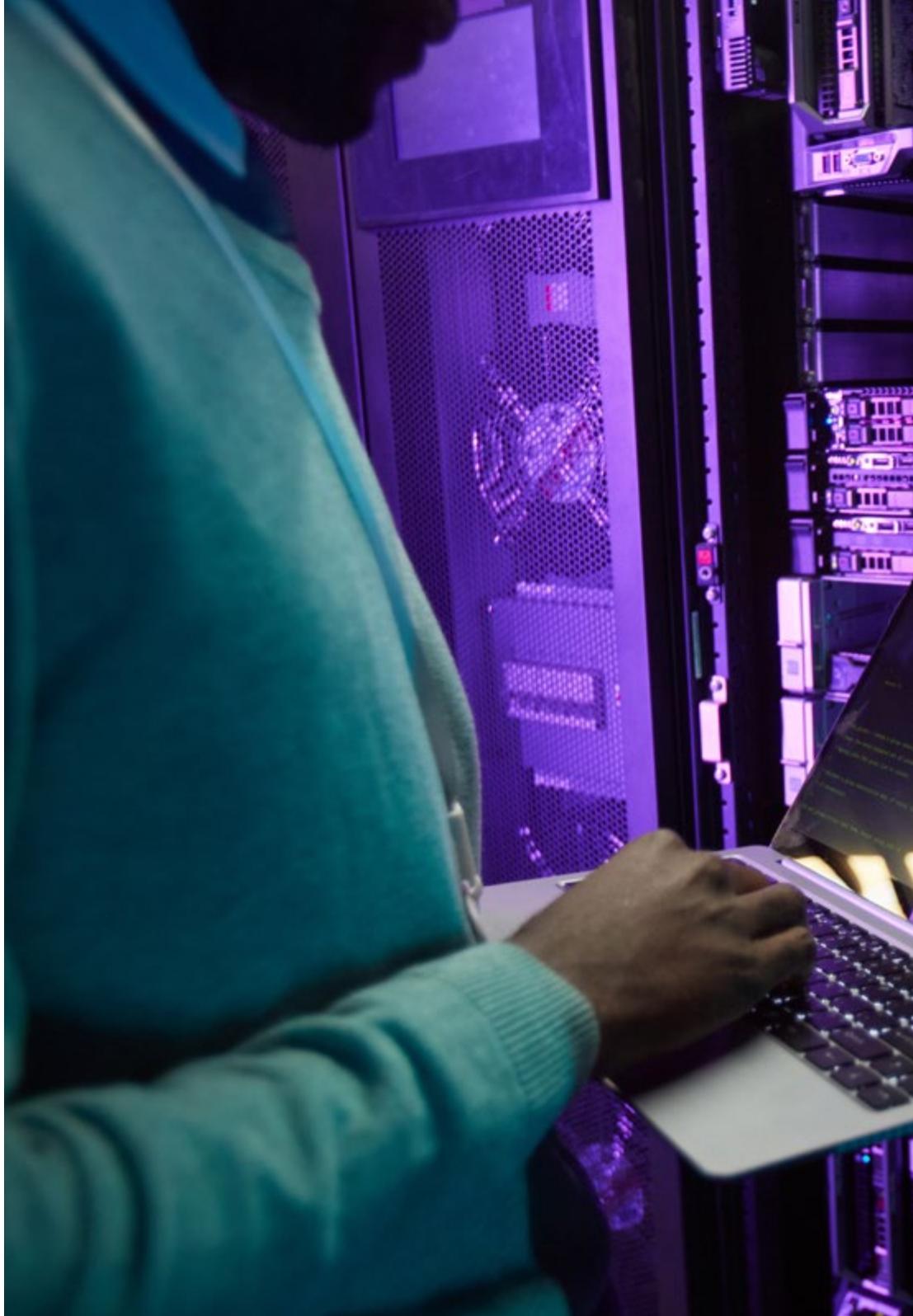
Entender el funcionamiento de los sistemas y tecnologías de la información, sus componentes, clasificaciones, arquitecturas y formas de integración de sistemas

03

Trabajar con base en el estándar ISO/IEC 12207, el análisis, diseño, implantación y aceptación de sistemas de información

04

Determinar las bases del *Business Intelligence*, sus estrategias e implantación, así como el presente y futuro del BI





05

Ser capaz de tomar decisiones de inversión en TIC y la planificación de sistemas de información

06

Comprender el funcionamiento de los sistemas para la gestión integrada de recursos de la empresa

07

Aumentar la flexibilidad y la adaptabilidad de la empresa a los cambios en el mercado y en las necesidades del negocio

08

Aumentar la precisión del intercambio de información de manera efectiva en la empresa u organización

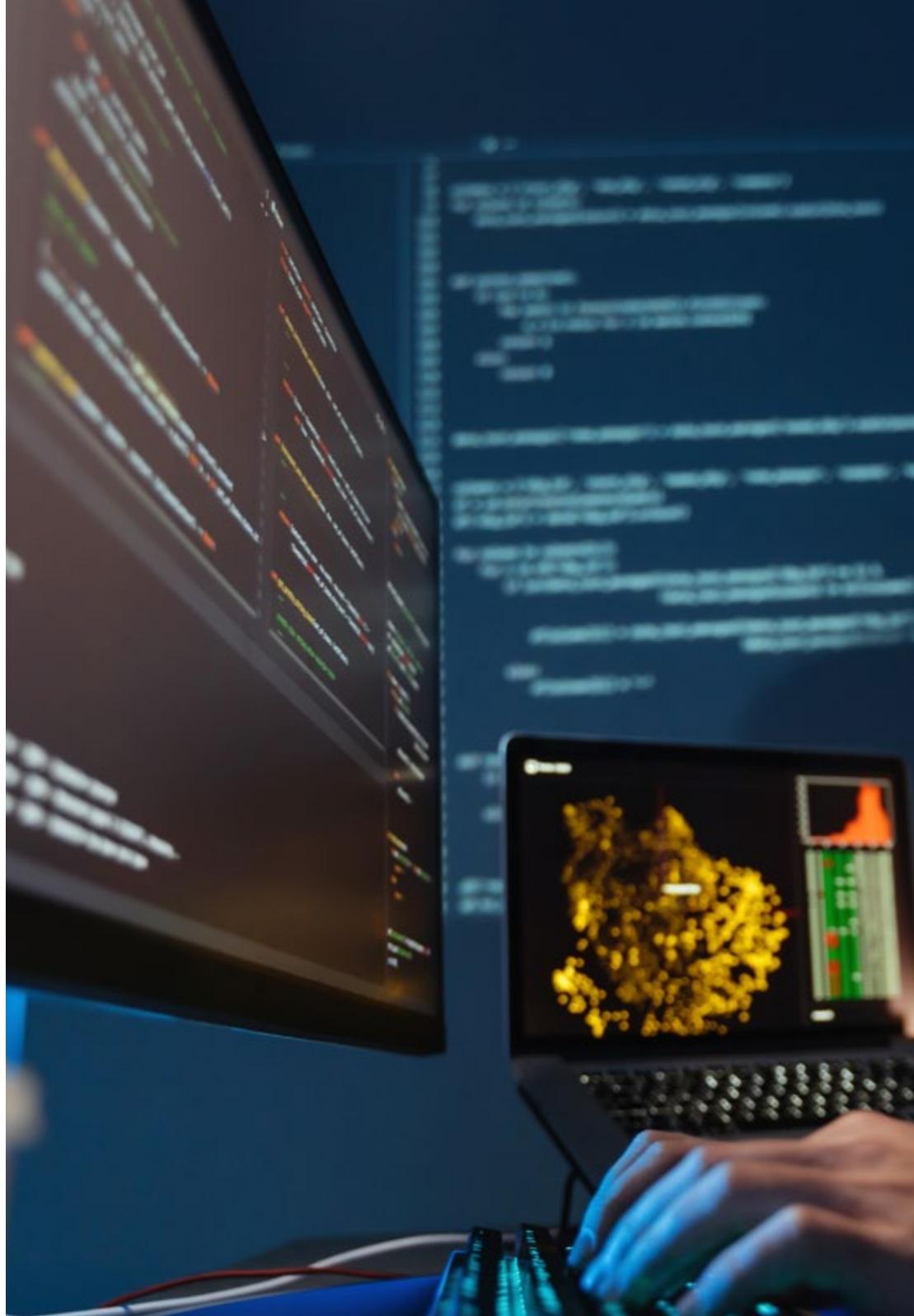
05

Plan de formación

El temario de este Curso Profesional en Integración de Sistemas se ha desarrollado con base en las necesidades reales de este sector en auge. Los probados beneficios de la Integración de Sistemas han hecho que cada vez más empresas quieran implementarlo. Por ello, el contenido está conformado por los estudios e investigaciones más recientes del ámbito, basado en las evidencias. Con una cómoda metodología 100% online, no tendrás problemas a la hora de conciliar tus otros proyectos profesionales y personales con el estudio. Además, ahondarás a tu propio tiempo y ritmo en el contenido, profundizando progresivamente en los apartados.

“

Con un completo contenido elaborado por auténticos expertos del ámbito, lograrás aplicarte con éxito en tus nuevos retos profesionales luego de 6 semanas de estudio 100% online”





Módulo 1. Integración de Sistemas

- 1.1. Introducción a los sistemas de información en la empresa
- 1.2. Oportunidades y necesidades de los sistemas de información en la empresa
- 1.3. Conceptos básicos de sistemas y tecnologías de la información
- 1.4. Sistemas para la gestión integrada de recursos de la empresa
- 1.5. Sistemas de información para la gestión de la cadena de suministro y las relaciones con clientes
- 1.6. La toma de decisiones de inversión en TIC y planificación de sistemas de información
- 1.7. Consideraciones de seguridad en el uso de las TIC
- 1.8. Viabilidad de aplicación de proyectos de TIC y aspectos financieros en proyectos de sistemas de información
- 1.9. *Business Intelligence*
- 1.10. ISO/IEC 12207



Accede a este completo plan de estudio impartido en modalidad 100% online y obtén tu título en tan solo 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

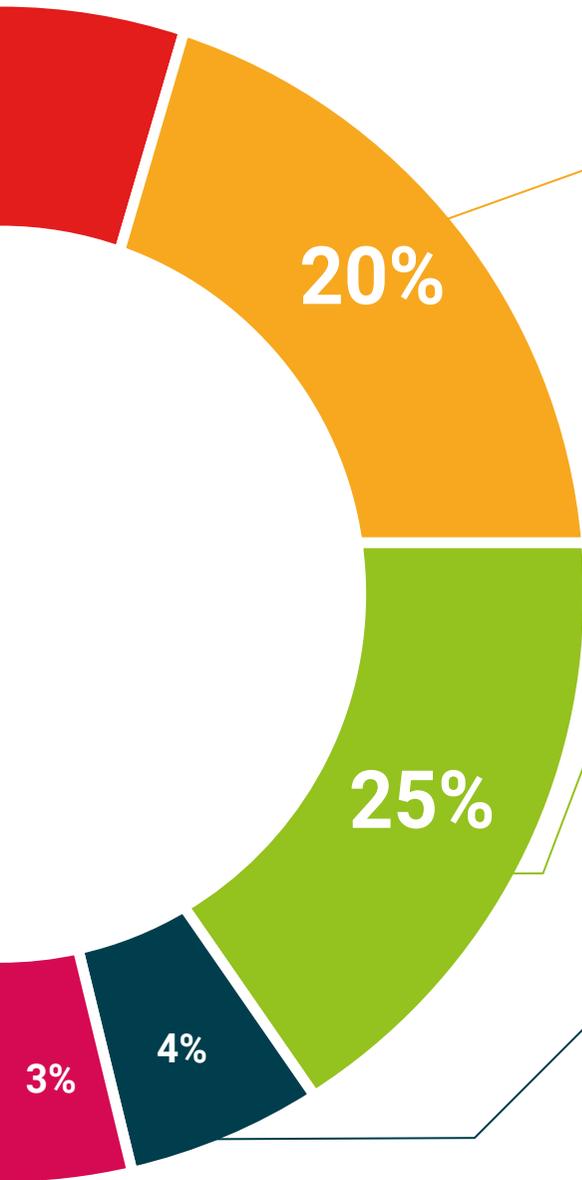
Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



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 Integración de Sistemas 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 Integración de Sistemas**

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 Integración de Sistemas

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Curso Profesional Integración de Sistemas