

Diplomado

Ingeniería de Sistemas
y Servicios de Red



Diplomado

Ingeniería de Sistemas y Servicios de Red

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: www.techtitute.com/informatica/curso-universitario/ingenieria-sistemas-servicios-red

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Estructura y contenido

pág. 12

04

Metodología de estudio

pág. 18

05

Titulación

pág. 28

01

Presentación

El programa en Ingeniería de Sistemas y Servicios de Red está orientado a capacitar a los profesionales en el diseño y gestión de redes y servicios de telecomunicaciones, imprescindibles hoy en día en todas las organizaciones. Esta capacitación acerca al estudiante a este ámbito, con un programa actualizado y de calidad. Se trata de una completa capacitación que busca capacitar a los alumnos para el éxito en su profesión.





“

Si buscas un Diplomado de calidad que te ayude a capacitación en uno de los campos con más salidas profesionales, esta es tu mejor opción”

Los avances en las telecomunicaciones suceden constantemente, ya que esta es una de las áreas de más rápida evolución. Por ello, es necesario contar con expertos en Informática que se adapten a estos cambios y conozcan de primera mano las nuevas herramientas y técnicas que surgen en este ámbito.

El Diplomado en Ingeniería de Sistemas y Servicios de Red aborda la completa totalidad de temáticas que intervienen en este campo. Su estudio presenta una clara ventaja frente a otras capacitaciones que se centran en bloques concretos, lo que impide al alumno conocer la interrelación con otras áreas incluidas en el ámbito multidisciplinar de las telecomunicaciones. Además, el equipo docente de este programa universitario ha realizado una cuidadosa selección de cada uno de los temas de esta capacitación para ofrecer al alumno una oportunidad de estudio lo más completa posible y ligada siempre con la actualidad.

El programa ofrece una capacitación completa en el ámbito de la ingeniería de sistemas y servicios de red, desde el proceso de desarrollo, la planificación y gestión de proyectos, el diseño de arquitectura de redes o la automatización y optimización de red, por ejemplo. Aspectos clave en esta área que permitirán especializarse al alumno.

Este Diplomado está dirigido a aquellas personas interesadas en alcanzar un nivel de conocimiento superior sobre Ingeniería de Sistemas y Servicios de Red. El principal objetivo es capacitación al alumno para que aplique en el mundo real los conocimientos adquiridos en este Diplomado, en un entorno de trabajo que reproduzca las condiciones que se puede encontrar en su futuro, de manera rigurosa y realista, la identificación de usuarios y sistemas biométricos, la criptografía, o la seguridad en los servicios de internet, entre otros aspectos.

Además, al tratarse de un Diplomado 100% online, el alumno no está condicionado por horarios fijos ni necesidad de trasladarse a otro lugar físico, sino que puede acceder a los contenidos en cualquier momento del día, equilibrando su vida laboral o personal con la académica.

Este **Diplomado en Ingeniería de Sistemas y Servicios de Red** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Ingeniería de Sistemas y Servicios de Red
- ♦ Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos recogen una información científica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- ♦ Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- ♦ Su especial hincapié en metodologías innovadoras en Ingeniería de Sistemas y Servicios de Red
- ♦ Las lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- ♦ La disponibilidad de acceso a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet



No dejes pasar la oportunidad de realizar con nosotros este Diplomado en Ingeniería de Sistemas y Servicios de Red. Es la ocasión perfecta para avanzar en tu carrera”

“

Este Diplomado es la mejor inversión que puedes hacer en la selección de un programa de actualización para poner al día tus conocimientos en ingeniería de sistemas y servicios de red”

Incluye en su cuadro docente a profesionales pertenecientes al ámbito de la ingeniería de las telecomunicaciones, que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

Su contenido multimedia, elaborado con la última tecnología educativa, permitirá al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará una capacitación inmersiva programada para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el profesional deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso académico. Para ello, el profesional contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos en ingeniería de sistemas y servicios de red, y con gran experiencia

Esta capacitación cuenta con el mejor material didáctico, lo que te permitirá un estudio contextual que te facilitará el aprendizaje.

Este Diplomado 100% online te permitirá compaginar tus estudios con tu labor profesional.



02

Objetivos

El Diplomado en Ingeniería de Sistemas y Servicios de Red está orientado a facilitar la actuación del profesional de este campo para que adquiera y conozca las principales novedades en este ámbito.



“

Nuestro objetivo es que te conviertas en el mejor profesional en tu sector. Para ello contamos con la mejor metodología y contenido”



Objetivo general

- ♦ Capacitar al alumno para que sea capaz de desarrollar su labor con total seguridad y calidad en el ámbito de las telecomunicaciones, centrados en ingeniería de sistemas y servicios de red

“

*Especialízate en la principal
universidad online privada
de habla hispana del mundo”*





Objetivos específicos

- ◆ Dominar los conceptos fundamentales de la ingeniería de servicios
- ◆ Conocer los principios básicos de gestión de configuración de sistemas software en evolución
- ◆ Conocer las tecnologías y herramientas para provisión de servicios telemáticos
- ◆ Conocer distintos estilos arquitectónicos de un sistema software, comprender sus diferencias y saber elegir el más adecuado de acuerdo a los requisitos del sistema
- ◆ Comprender los procesos de validación y verificación y sus relaciones con otras fases del ciclo de vida
- ◆ Ser capaz de integrar sistemas de captación, representación, procesado, almacenamiento, gestión y presentación de información multimedia para la construcción de servicios de telecomunicación y aplicaciones telemáticas
- ◆ Conocer elementos comunes para el diseño detallado de un sistema software
- ◆ Adquirir capacidad de programación, simulación y validación de servicios y aplicaciones telemáticas, en red y distribuidas
- ◆ Conocer el proceso y las actividades de transición, configuración, despliegue y operación
- ◆ Comprender los procesos de gestión, automatización y optimización de red

03

Estructura y contenido

La estructura de los contenidos ha sido diseñada por los mejores profesionales del sector de la ingeniería de telecomunicaciones, con una amplia trayectoria y reconocido prestigio en la profesión.



“

Contamos con el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Buscamos la excelencia y que tú también la logres”

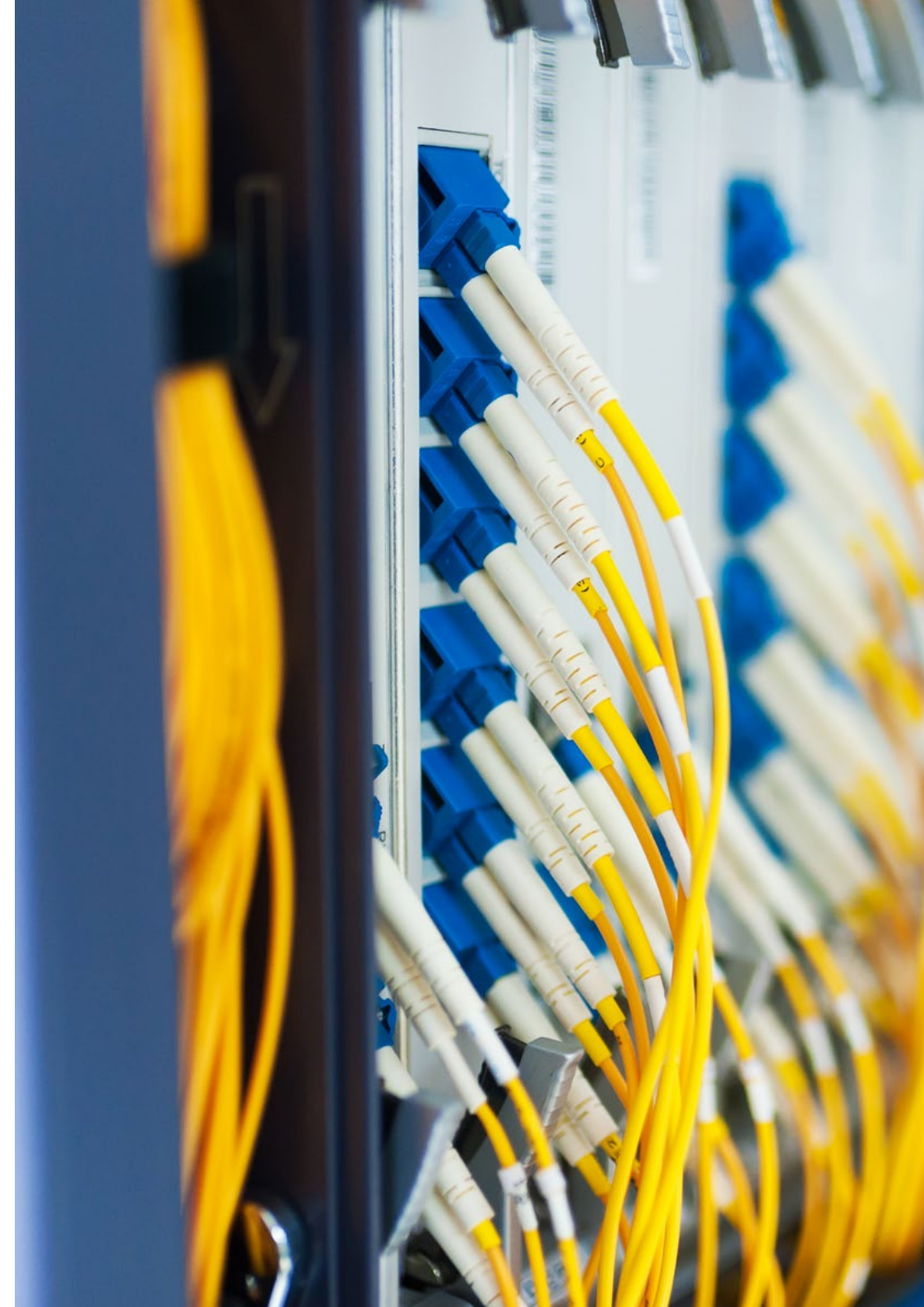
Módulo 1. Ingeniería de Sistemas y Servicios de Red

- 1.1. Introducción a la ingeniería de sistemas y servicios de red
 - 1.1.1. Concepto de sistema informático e ingeniería informática
 - 1.1.2. El software y sus características
 - 1.1.2.1. Características del software
 - 1.1.3. La evolución del software
 - 1.1.3.1. Los albores del desarrollo del software
 - 1.1.3.2. La crisis del software
 - 1.1.3.3. La ingeniería del software
 - 1.1.3.4. La tragedia del software
 - 1.1.3.5. La actualidad del software
 - 1.1.4. Los mitos del software
 - 1.1.5. Los nuevos retos del software
 - 1.1.6. Deontología profesional de la ingeniería del software
 - 1.1.7. SWEBOK. El cuerpo de conocimientos de la ingeniería del software
- 1.2. El proceso de desarrollo
 - 1.2.1. Proceso de resolución de problemas
 - 1.2.2. El proceso de desarrollo del software
 - 1.2.3. Proceso software frente a ciclo de vida
 - 1.2.4. Ciclos de vida. Modelos de proceso (tradicionales)
 - 1.2.4.1. Modelo en cascada
 - 1.2.4.2. Modelos basados en prototipos
 - 1.2.4.3. Modelo de desarrollo incremental
 - 1.2.4.4. Desarrollo rápido de aplicaciones (RAD)
 - 1.2.4.5. Modelo en espiral
 - 1.2.4.6. Proceso unificado de desarrollo o proceso unificado de rational (RUP)
 - 1.2.4.7. Desarrollo de software basado en componentes



- 1.2.5. El manifiesto ágil. Los métodos ágiles
 - 1.2.5.1. *Extreme Programming* (XP)
 - 1.2.5.2. *Scrum*
 - 1.2.5.3. *Feature Driven Development* (FDD)
- 1.2.6. Estándares sobre el proceso software
- 1.2.7. Definición de un proceso software
- 1.2.8. Madurez del proceso software
- 1.3. Planificación y gestión de proyectos ágiles
 - 1.3.1. ¿Qué es Agile?
 - 1.3.1.1. Historia de Agile
 - 1.3.1.2. Manifiesto Agile
 - 1.3.2. Fundamentos de Agile
 - 1.3.2.1. La mentalidad "agile"
 - 1.3.2.2. La adecuación a Agile
 - 1.3.2.3. Ciclo de vida del desarrollo de productos
 - 1.3.2.4. El "Triángulo de hierro"
 - 1.3.2.5. Trabajar con incertidumbre y volatilidad
 - 1.3.2.6. Procesos definidos y procesos empíricos
 - 1.3.2.7. Los mitos de Agile
 - 1.3.3. El entorno Agile
 - 1.3.3.1. Modelo operativo
 - 1.3.3.2. Roles Agile
 - 1.3.3.3. Técnicas Agile
 - 1.3.3.4. Prácticas Agile
 - 1.3.4. Marcos de trabajo Agile
 - 1.3.4.1. *Extreme Programming* (XP)
 - 1.3.4.2. *Scrum*
 - 1.3.4.3. *Dynamic Systems Development Method* (DSDM)
 - 1.3.4.4. *Agile Project Management*
 - 1.3.4.5. Kanban
 - 1.3.4.6. *Lean Software Development*
 - 1.3.4.7. *Lean Start-up*
 - 1.3.4.8. *Scaled Agile Framework* (SAFe)
- 1.4. Gestión de configuración y repositorios colaborativos
 - 1.4.1. Conceptos básicos de gestión de configuración del software
 - 1.4.1.1. ¿Qué es la gestión de configuración del software?
 - 1.4.1.2. Configuración del software y elementos de la configuración del software
 - 1.4.1.3. Líneas base
 - 1.4.1.4. Versiones, revisiones, variantes y «releases»
 - 1.4.2. Actividades de gestión de configuración
 - 1.4.2.1. Identificación de la configuración
 - 1.4.2.2. Control de cambios en la configuración
 - 1.4.2.3. Generación de informes de estado
 - 1.4.2.4. Auditoría de la configuración
 - 1.4.3. El plan de gestión de configuración
 - 1.4.4. Herramientas de gestión de configuración
 - 1.4.5. La gestión de configuración en la metodología Métrica v.3
 - 1.4.6. La gestión de configuración en SWEBOK
- 1.5. Prueba de sistemas y servicios
 - 1.5.1. Conceptos generales de la prueba
 - 1.5.1.1. Verificar y validar
 - 1.5.1.2. Definición de prueba
 - 1.5.1.3. Principios de las pruebas
 - 1.5.2. Enfoques de las pruebas
 - 1.5.2.1. Pruebas de caja blanca
 - 1.5.2.2. Pruebas de caja negra
 - 1.5.3. Pruebas estáticas o revisiones
 - 1.5.3.1. Revisiones técnicas formales
 - 1.5.3.2. *Walkthroughs*
 - 1.5.3.3. Inspecciones de código

- 1.5.4. Pruebas dinámicas
 - 1.5.4.1. Pruebas de unidad o unitarias
 - 1.5.4.2. Pruebas de integración
 - 1.5.4.3. Pruebas del sistema
 - 1.5.4.4. Pruebas de aceptación
 - 1.5.4.5. Pruebas de regresión
- 1.5.5. Pruebas alfa y pruebas beta
- 1.5.6. El proceso de prueba
- 1.5.7. Error, defecto y fallo
- 1.5.8. Herramientas de prueba automática
 - 1.5.8.1. Junit
 - 1.5.8.2. LoadRunner
- 1.6. Modelado y diseño de arquitecturas de redes
 - 1.6.1. Introducción
 - 1.6.2. Características de los sistemas
 - 1.6.2.1. Descripción de los sistemas
 - 1.6.2.2. Descripción y características de los servicios
 - 1.6.2.3. Requisitos de operabilidad
 - 1.6.3. Análisis de requisitos
 - 1.6.3.1. Requisitos de usuario
 - 1.6.3.2. Requisitos de aplicaciones
 - 1.6.3.3. Requisitos de red
 - 1.6.4. Diseño de arquitecturas de red
 - 1.6.4.1. Arquitectura de referencia y componentes
 - 1.6.4.2. Modelos de arquitectura
 - 1.6.4.3. Arquitecturas de sistemas y de red
- 1.7. Modelado y diseño de sistemas distribuidos
 - 1.7.1. Introducción
 - 1.7.2. Arquitectura de direccionamiento y routing
 - 1.7.2.1. Estrategia de direccionamiento
 - 1.7.2.2. Estrategia de enrutamiento
 - 1.7.2.3. Consideraciones de diseño
 - 1.7.3. Conceptos de diseño de redes
 - 1.7.4. Proceso de diseño



- 1.8. Plataformas y entornos de despliegue
 - 1.8.1. Introducción
 - 1.8.2. Sistemas de computadoras distribuidas
 - 1.8.2.1. Conceptos básicos
 - 1.8.2.2. Modelos de computación
 - 1.8.2.3. Ventajas, inconvenientes y desafíos
 - 1.8.2.4. Conceptos básicos de sistemas operativos
 - 1.8.3. Despliegues de redes virtualizadas
 - 1.8.3.1. Necesidad de un cambio
 - 1.8.3.2. Transformación de las redes: de "todo-IP" a la nube
 - 1.8.3.3. Despliegue de red en *cloud*
 - 1.8.4. Ejemplo: arquitectura de red en Azure
- 1.9. Prestaciones E2E: retardo y ancho de banda. QoS
 - 1.9.1. Introducción
 - 1.9.2. Análisis del rendimiento
 - 1.9.3. QoS
 - 1.9.4. Priorización y gestión de tráfico
 - 1.9.5. Acuerdos de nivel de servicio
 - 1.9.6. Consideraciones de diseño
 - 1.9.6.1. Evaluación del rendimiento
 - 1.9.6.2. Relaciones e interacciones
- 1.10. Automatización y optimización de red
 - 1.10.1. Introducción
 - 1.10.2. Gestión de red
 - 1.10.2.1. Protocolos de gestión y configuración
 - 1.10.2.2. Arquitecturas de gestión de red
 - 1.10.3. Orquestación y automatización
 - 1.10.3.1. Arquitectura ONAP
 - 1.10.3.2. Controladores y funciones
 - 1.10.3.3. Políticas
 - 1.10.3.4. Inventario de red
 - 1.10.4. Optimización

04

Metodología de estudio

TECH es la primera universidad en el mundo que combina la metodología de los **case studies** con el **Relearning**, un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración dirigida.

Esta disruptiva estrategia pedagógica ha sido concebida para ofrecer a los profesionales la oportunidad de actualizar conocimientos y desarrollar competencias de un modo intensivo y riguroso. Un modelo de aprendizaje que coloca al estudiante en el centro del proceso académico y le otorga todo el protagonismo, adaptándose a sus necesidades y dejando de lado las metodologías más convencionales.



“

TECH te prepara para afrontar nuevos retos en entornos inciertos y lograr el éxito en tu carrera”

El alumno: la prioridad de todos los programas de TECH

En la metodología de estudios de TECH el alumno es el protagonista absoluto. Las herramientas pedagógicas de cada programa han sido seleccionadas teniendo en cuenta las demandas de tiempo, disponibilidad y rigor académico que, a día de hoy, no solo exigen los estudiantes sino los puestos más competitivos del mercado.

Con el modelo educativo asincrónico de TECH, es el alumno quien elige el tiempo que destina al estudio, cómo decide establecer sus rutinas y todo ello desde la comodidad del dispositivo electrónico de su preferencia. El alumno no tendrá que asistir a clases en vivo, a las que muchas veces no podrá acudir. Las actividades de aprendizaje las realizará cuando le venga bien. Siempre podrá decidir cuándo y desde dónde estudiar.

“

*En TECH NO tendrás clases en directo
(a las que luego nunca puedes asistir)”*



Los planes de estudios más exhaustivos a nivel internacional

TECH se caracteriza por ofrecer los itinerarios académicos más completos del entorno universitario. Esta exhaustividad se logra a través de la creación de temarios que no solo abarcan los conocimientos esenciales, sino también las innovaciones más recientes en cada área.

Al estar en constante actualización, estos programas permiten que los estudiantes se mantengan al día con los cambios del mercado y adquieran las habilidades más valoradas por los empleadores. De esta manera, quienes finalizan sus estudios en TECH reciben una preparación integral que les proporciona una ventaja competitiva notable para avanzar en sus carreras.

Y además, podrán hacerlo desde cualquier dispositivo, pc, tableta o smartphone.

“

El modelo de TECH es asincrónico, de modo que te permite estudiar con tu pc, tableta o tu smartphone donde quieras, cuando quieras y durante el tiempo que quieras”

Case studies o Método del caso

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, su función era también presentarles situaciones complejas reales. Así, podían tomar decisiones y emitir juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard.

Con este modelo de enseñanza es el propio alumno quien va construyendo su competencia profesional a través de estrategias como el *Learning by doing* o el *Design Thinking*, utilizadas por otras instituciones de renombre como Yale o Stanford.

Este método, orientado a la acción, será aplicado a lo largo de todo el itinerario académico que el alumno emprenda junto a TECH. De ese modo se enfrentará a múltiples situaciones reales y deberá integrar conocimientos, investigar, argumentar y defender sus ideas y decisiones. Todo ello con la premisa de responder al cuestionamiento de cómo actuaría al posicionarse frente a eventos específicos de complejidad en su labor cotidiana.



Método Relearning

En TECH los *case studies* son potenciados con el mejor método de enseñanza 100% online: el *Relearning*.

Este método rompe con las técnicas tradicionales de enseñanza para poner al alumno en el centro de la ecuación, proveyéndole del mejor contenido en diferentes formatos. De esta forma, consigue repasar y reiterar los conceptos clave de cada materia y aprender a aplicarlos en un entorno real.

En esta misma línea, y de acuerdo a múltiples investigaciones científicas, la reiteración es la mejor manera de aprender. Por eso, TECH ofrece entre 8 y 16 repeticiones de cada concepto clave dentro de una misma lección, presentada de una manera diferente, con el objetivo de asegurar que el conocimiento sea completamente afianzado durante el proceso de estudio.

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.



Un Campus Virtual 100% online con los mejores recursos didácticos

Para aplicar su metodología de forma eficaz, TECH se centra en proveer a los egresados de materiales didácticos en diferentes formatos: textos, vídeos interactivos, ilustraciones y mapas de conocimiento, entre otros. Todos ellos, diseñados por profesores cualificados que centran el trabajo en combinar casos reales con la resolución de situaciones complejas mediante simulación, el estudio de contextos aplicados a cada carrera profesional y el aprendizaje basado en la reiteración, a través de audios, presentaciones, animaciones, imágenes, etc.

Y es que las últimas evidencias científicas en el ámbito de las Neurociencias apuntan a la importancia de tener en cuenta el lugar y el contexto donde se accede a los contenidos antes de iniciar un nuevo aprendizaje. Poder ajustar esas variables de una manera personalizada favorece que las personas puedan recordar y almacenar en el hipocampo los conocimientos para retenerlos a largo plazo. Se trata de un modelo denominado *Neurocognitive context-dependent e-learning* que es aplicado de manera consciente en esta titulación universitaria.

Por otro lado, también en aras de favorecer al máximo el contacto mentor-alumno, se proporciona un amplio abanico de posibilidades de comunicación, tanto en tiempo real como en diferido (mensajería interna, foros de discusión, servicio de atención telefónica, email de contacto con secretaría técnica, chat y videoconferencia).

Asimismo, este completísimo Campus Virtual permitirá que el alumnado de TECH organice sus horarios de estudio de acuerdo con su disponibilidad personal o sus obligaciones laborales. De esa manera tendrá un control global de los contenidos académicos y sus herramientas didácticas, puestas en función de su acelerada actualización profesional.



La modalidad de estudios online de este programa te permitirá organizar tu tiempo y tu ritmo de aprendizaje, adaptándolo a tus horarios"

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los alumnos que siguen este método no solo consiguen la asimilación de conceptos, sino un desarrollo de su capacidad mental, mediante ejercicios de evaluación de situaciones reales y aplicación de conocimientos.
2. El aprendizaje se concreta de una manera sólida en capacidades prácticas que permiten al alumno una mejor integración en el mundo real.
3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.
4. La sensación de eficiencia del esfuerzo invertido se convierte en un estímulo muy importante para el alumnado, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.

La metodología universitaria mejor valorada por sus alumnos

Los resultados de este innovador modelo académico son constatables en los niveles de satisfacción global de los egresados de TECH.

La valoración de los estudiantes sobre la calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso y sus objetivos es excelente. No en valde, la institución se convirtió en la universidad mejor valorada por sus alumnos según el índice global score, obteniendo un 4,9 de 5.

Accede a los contenidos de estudio desde cualquier dispositivo con conexión a Internet (ordenador, tablet, smartphone) gracias a que TECH está al día de la vanguardia tecnológica y pedagógica.

Podrás aprender con las ventajas del acceso a entornos simulados de aprendizaje y el planteamiento de aprendizaje por observación, esto es, Learning from an expert.

Así, en este programa estarán disponibles los mejores materiales educativos, preparados a conciencia:



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.



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.



Resúmenes interactivos

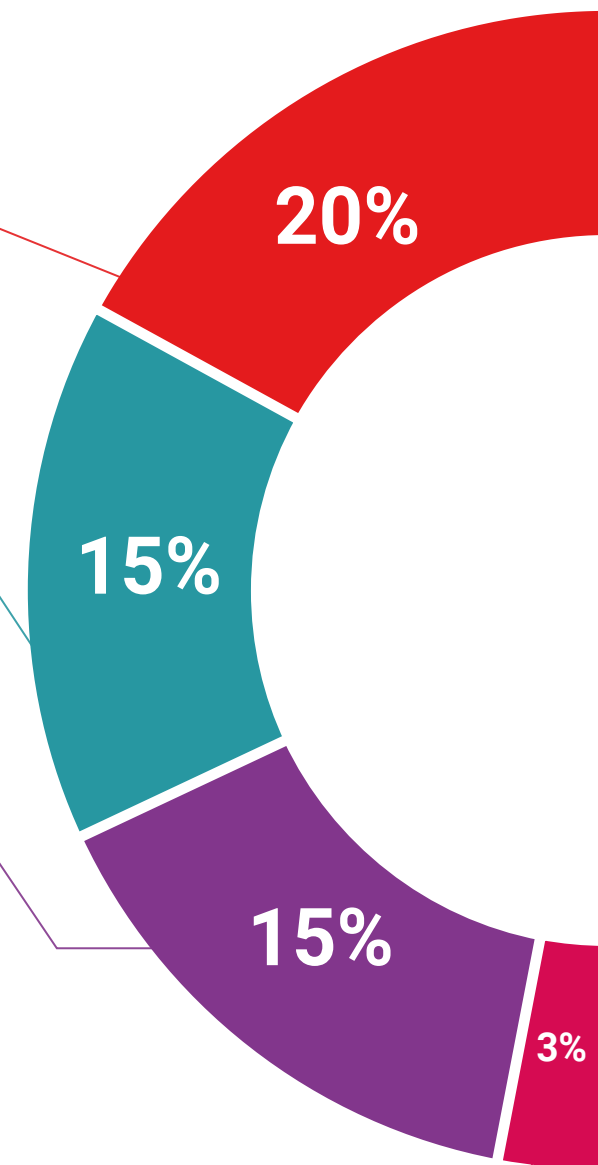
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

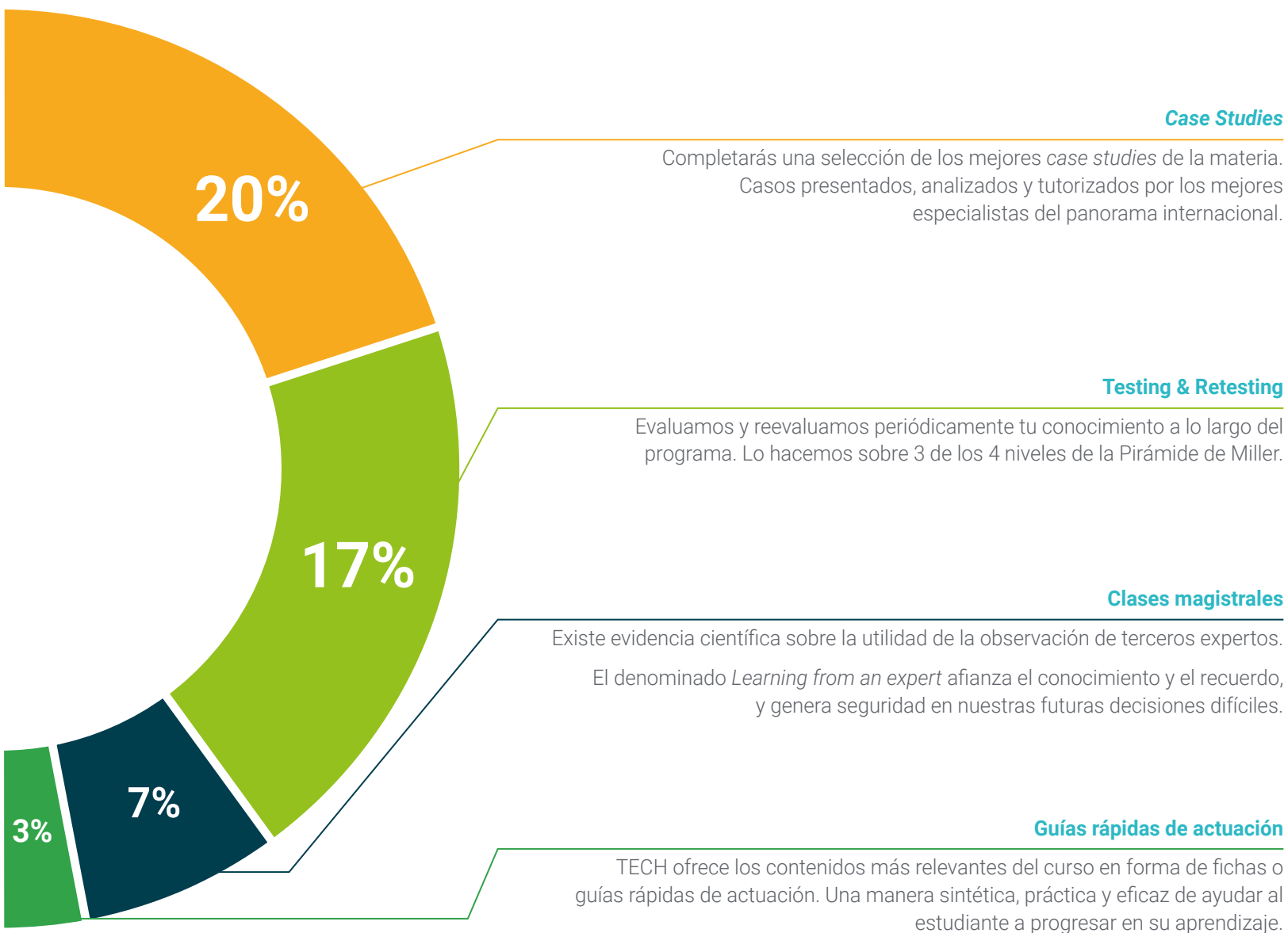
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



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.



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.



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.



Guías rápidas de actuación

TECH ofrece los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudar al estudiante a progresar en su aprendizaje.



05 Titulación

El Diplomado en Ingeniería de Sistemas y Servicios de Red garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un Diplomado expedido por TECH Universidad.



“

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

Este **Diplomado en Ingeniería de Sistemas y Servicios de Red** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de la evaluación, el alumno recibirá por correo postal* con acuse de recibo su correspondiente título de **Diplomado** emitido por **TECH Universidad**.

Este título expedido por **TECH Universidad** expresará la calificación que haya obtenido en el Diplomado, y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores de carreras profesionales.

Título: **Diplomado en Ingeniería de Sistemas y Servicios de Red**

Modalidad: **No escolarizada (100% en línea)**

Duración: **6 semanas**



*Apostilla de La Haya. En caso de que el alumno solicite que su título en papel recabe la Apostilla de La Haya, TECH Universidad realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.



Diplomado

Ingeniería de Sistemas
y Servicios de Red

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Diplomado

Ingeniería de Sistemas y Servicios de Red

