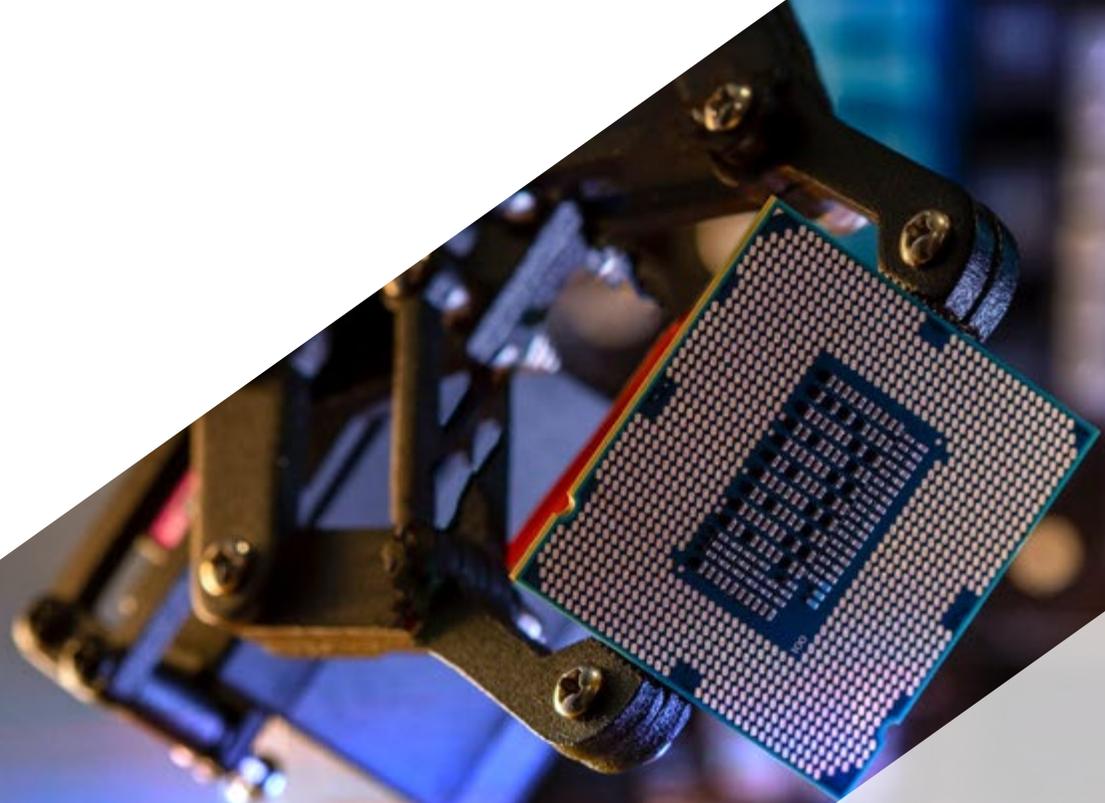


Experto Universitario Industrial Internet of Things (IIoT)





Experto Universitario Industrial Internet of Things (IIoT)

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Universidad FUNDEPOS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: www.techtitute.com/inteligencia-artificial/experto-universitario/experto-industrial-internet-things-iiot

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Dirección del curso

pág. 12

04

Estructura y contenido

pág. 16

05

Metodología

pág. 22

06

Titulación

pág. 30

01

Presentación

Recientes estudios de mercado revelan que el Internet Industrial de las Cosas (IIoT) impactará en industrias que representan el 62% del PIB en los países del G20. Entre ellas, destacan algunas como la energía, la alimentación o la manufactura. De esta forma, la aplicación de esta interconexión de equipos o dispositivos mediante Internet aspira a transformarse en el mayor aliado de la productividad y la innovación en los próximos años. Esta disciplina abarca beneficios significativos que abarcan desde la mejora de la eficiencia hasta la mejora de la seguridad en el lugar de trabajo. Ante esta realidad, TECH Universidad FUNDEPOS crea una pionera titulación universitaria que abordará en los sistemas de automatización de la Industria 4.0. ¡Todo bajo una cómoda metodología digital!



“

Este programa 100% online te permitirá tomar decisiones proactivas destinadas a evitar fallos en los equipos de trabajo, mediante el análisis de datos y monitorización”

La Cuarta revolución industrial ha conllevado una serie de cambios significativos en diversos aspectos de la sociedad, la economía y la tecnología. Una muestra de ello es la creación de nuevos modelos de negocios, basados tanto en plataformas digitales como servicios en línea. En este contexto, la transformación digital de la industria es un factor clave para que las organizaciones brinden experiencias más personalizadas a los clientes, al mismo tiempo que exploran nuevas oportunidades de mercado para diferenciarse de sus competidores. Asimismo, dicho proceso otorga otras ventajas tales como la automatización de procesos manuales y la optimización de los flujos de trabajo.

Por ello, TECH Universidad FUNDEPOS desarrolla un revolucionario programa dirigido a profesionales que deseen obtener un enfoque integral sobre la automatización industrial y manejar con eficacia los sistemas ciberfísicos más avanzados. El plan de estudios profundizará en las barreras existentes para la implantación de la Industria 4.0, proporcionando herramientas para abordar estos retos con éxito. También analizará en detalle los sistemas de control automatizado más revolucionarios, entre los que se incluyen los Sistemas PLC, actuadores o buses de campo estandarizados. En adición, el plan de estudios examinará detalladamente la metodología del *Lean Manufacturing*, que permitirá a los egresados eliminar todas las actividades que no agregan valor a los productos o servicios finales.

Este itinerario académico no se limita a ofrecer simplemente el temario, sino que incluye una diversidad de recursos multimedia para fomentar un aprendizaje totalmente dinámico. Muestras de ello son los vídeos resúmenes, vídeos en detalle, casos de estudio y lecturas especializadas. Cabe destacar que el programa se basa en el método de enseñanza del *Relearning*, del cual TECH Universidad FUNDEPOS es pionera. Este sistema se apoya en la reiteración de los aspectos claves de los contenidos didácticos, lo que permitirá al alumnado gozar de un aprendizaje natural a la par que progresivo. Así pues, los estudiantes reducirán las largas horas de estudio, memorización o desplazamientos innecesarios a centros académicos.

Este **Experto Universitario en Industrial Internet of Things (IIoT)** contiene el programa educativo más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en soluciones tecnológicas
- ♦ Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que está concebido recogen una información 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
- ♦ 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



Domina los Controladores Lógicos Programables en la mejor universidad digital del mundo según Forbes”

“*¿Buscas especializarte en la seguridad de plataformas IIoT? Lógralo gracias a esta titulación universitaria en tan solo 6 meses*”

El programa incluye en su cuadro docente a profesionales del sector 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, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

Profundizarás en los principios del Lean Manufacturing para maximizar el valor de los productos finales, satisfaciendo así las expectativas de los clientes.

El característico sistema Relearning de este Experto Universitario te permitirá aprender a tu medida sin depender de condicionantes externos de enseñanza.



02

Objetivos

Este programa ha sido diseñado con la intención de proporcionarle al alumno un relevante incremento de sus conocimientos en lo relativo al *Industrial Internet of Things*. A lo largo de su periplo académico, será capaz de detectar el impacto de la robótica en la producción empresarial o de ahondar en el papel de la IA en el desarrollo de la actividad corporativa. Todo ello, velado por la consecución de una serie de objetivos generales y específicos que TECH Universidad FUNDEPOS ha trazado para este programa.



“

Enriquecerás tu praxis laboral con los Principios de Fábrica Inteligente y contribuirás a la transformación digital de cualquier institución”



Objetivos generales

- ♦ Realizar un análisis exhaustivo de la profunda transformación y el radical cambio de paradigma que se está experimentando en el actual proceso de digitalización global
- ♦ Aportar profundos conocimientos y las herramientas tecnológicas necesarias para afrontar y liderar el salto tecnológico y los retos presentes actualmente en las empresas
- ♦ Dominar los procedimientos de digitalización de las compañías y la automatización de sus procesos para crear nuevos campos de riqueza en áreas como la creatividad, innovación y eficiencia tecnológica
- ♦ Liderar el cambio digital



Especialízate en una de las áreas más prometedoras de la tecnología industrial y multiplica tus posibilidades de éxito con este Experto Universitario





Objetivos específicos

Módulo 1. La Industria 4.0

- ♦ Analizar los orígenes de la llamada Cuarta Revolución Industrial y del concepto Industria 4.0
- ♦ Profundizar en los principios claves de la Industria 4.0, las tecnologías en las que se apoyan y la potencialidad de todas ellas en su aplicación a los distintos sectores productivos

Módulo 2. Sistemas de automatización de la Industria 4.0

- ♦ Realizar un análisis exhaustivo de la aplicación práctica que las tecnologías emergentes están teniendo en los diferentes sectores económicos y en la cadena de valor de sus principales industrias
- ♦ Conocer en profundidad los sectores económicos primario y secundario, así como el impacto tecnológico que están viviendo

Módulo 3. Internet de las Cosas

- ♦ Conocer en detalle el funcionamiento del IoT e Industria 4.0 y sus combinaciones con otras tecnologías, su situación actual, sus principales dispositivos y usos y cómo la hiperconectividad da pie a nuevos modelos de negocio donde todos los productos y sistemas están conectados y en comunicación permanente
- ♦ Profundizar en el conocimiento de una plataforma IoT y en los elementos que lo componen, los retos y oportunidades para implementar plataformas IoT en las fábricas y empresas, las principales áreas de negocio relacionadas con las plataformas IoT y la relación entre plataformas IoT, robótica y el resto de las tecnologías emergentes

03

Dirección del curso

En su responsabilidad por elevar al máximo la calidad educativa de sus instituciones, el cuadro docente de este Experto Universitario está compuesto por profesionales en el ámbito de las soluciones tecnológicas. Estos expertos cuentan con un amplio bagaje profesional en lo relativo al *Industrial Internet of Things*, que les ha permitido mantenerse a la vanguardia de los avances tecnológicos en este campo. De esta forma, han confeccionado materiales didácticos de primera calidad que permitirán al alumnado adquirir destrezas avanzadas. Así podrán experimentar un salto de calidad en su profesión y aprovechar las oportunidades que brinda este sector en pleno auge.



“

Un experimentado equipo docente te apoyará durante tu proceso de aprendizaje y te ayudará a asimilar los conceptos de forma dinámica”

Dirección



D. Segovia Escobar, Pablo

- ♦ Jefe Ejecutivo del Sector Defensa en la Empresa Tecnobit del Grupo Oesía
- ♦ Director de Proyectos en la Empresa Indra
- ♦ Máster en Administración y Dirección de Empresas por la Universidad Nacional de Educación a Distancia
- ♦ Postgrado en Función Gerencial Estratégica
- ♦ Miembro de: Asociación Española de Personas de Alto Cociente Intelectual



D. Diezma López, Pedro

- ♦ Director de Innovación y CEO de Zerintia Technologies
- ♦ Fundador de la empresa de tecnología Acuilae
- ♦ Miembro del Grupo Kebala para la incubación y el impulso de negocios
- ♦ Consultor para empresas tecnológicas como Endesa, Airbus o Telefónica
- ♦ Premio "Mejor Iniciativa" Wearable en eSalud 2017 y "Mejor Solución" tecnológica 2018 a la Seguridad Laboral



Profesores

D. Castellano Nieto, Francisco

- ◆ Responsable del Área de Mantenimiento de la Empresa Indra
- ◆ Colaborador Asesor para Siemens AG, Allen-Bradley en Rockwell Automation y otras compañías
- ◆ Ingeniero Técnico Industrial Electrónico por la Universidad Pontificia Comillas

D. Cámara Madrid, José Antonio

- ◆ Ingeniero de Automoción en Mindcaps
- ◆ Gerente de Calidad en el Sector de Defensa y Seguridad de la Empresa Indra
- ◆ Ingeniero Electrónico para Obras del Metro de Madrid
- ◆ Máster en Tecnologías Industriales por la Universidad de Nebrija

“

Aprovecha la oportunidad para conocer los últimos avances en esta materia para aplicarla a tu práctica diaria”

04

Estructura y contenido

Este programa está formado por 3 completos módulos, mediante los cuales los desarrolladores incrementarán su comprensión acerca del *Industrial Internet of Things*. Tras analizar las particularidades de la potente Industria 4.0, el temario profundizará en el manejo de los sistemas de automatización más modernos, entre los que destaca la Robótica Industrial. Asimismo, la capacitación ahondará en el Internet de las cosas, resaltando las aplicaciones de los dispositivos y sus sistemas de seguridad inteligentes. Gracias a esto, los egresados optimizarán la cadena de valor de las organizaciones, adaptándose a las demandas del mercado y ofreciendo productos altamente personalizados.

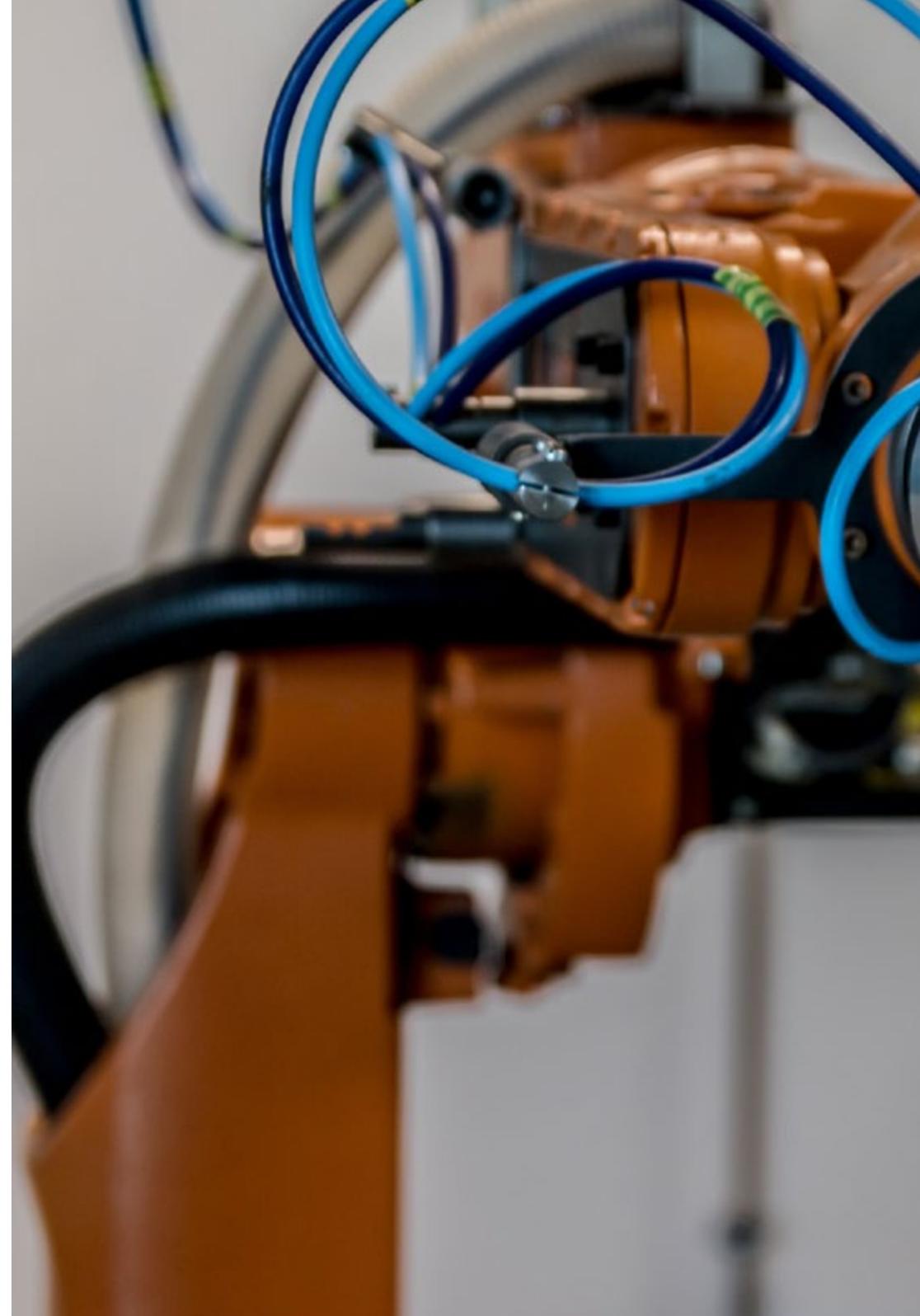


“

Aplicarás a tus proyectos los Digital Twins para monitorear continuamente el estado y rendimiento de activos físicos”

Módulo 1. La industria 4.0

- 1.1. Definición de Industria 4.0
 - 1.1.1. Características
- 1.2. Beneficios de la Industria 4.0
 - 1.2.1. Factores clave
 - 1.2.2. Principales ventajas
- 1.3. Revoluciones industriales y visión de futuro
 - 1.3.1. Las revoluciones industriales
 - 1.3.2. Factores clave en cada revolución
 - 1.3.3. Principios tecnológicos base de posibles nuevas revoluciones
- 1.4. La transformación digital de la industria
 - 1.4.1. Características de la digitalización de la industria
 - 1.4.2. Tecnologías disruptivas
 - 1.4.3. Aplicaciones en la industria
- 1.5. Cuarta revolución industrial. Principios clave de la Industria 4.0
 - 1.5.1. Definiciones
 - 1.5.2. Principios clave y aplicaciones
- 1.6. Industria 4.0 e Internet Industrial
 - 1.6.1. Origen del IoT
 - 1.6.2. Funcionamiento
 - 1.6.3. Pasos a seguir para su implantación
 - 1.6.4. Beneficios
- 1.7. Principios de "Fábrica Inteligente"
 - 1.7.1. La fábrica inteligente
 - 1.7.2. Elementos que definen una fábrica inteligente
 - 1.7.3. Pasos para desplegar una fábrica inteligente
- 1.8. El estado de la Industria 4.0
 - 1.8.1. El estado de la industria 4.0 en diferentes sectores
 - 1.8.2. Barreras para la implantación de la industria 4.0



- 1.9. Desafíos y riesgos
 - 1.9.1. Análisis DAFO
 - 1.9.2. Retos y desafíos
- 1.10. Papel de las capacidades tecnológicas y el factor humano
 - 1.10.1. Tecnologías disruptivas de la Industria 4.0
 - 1.10.2. La importancia del factor humano. Factor clave

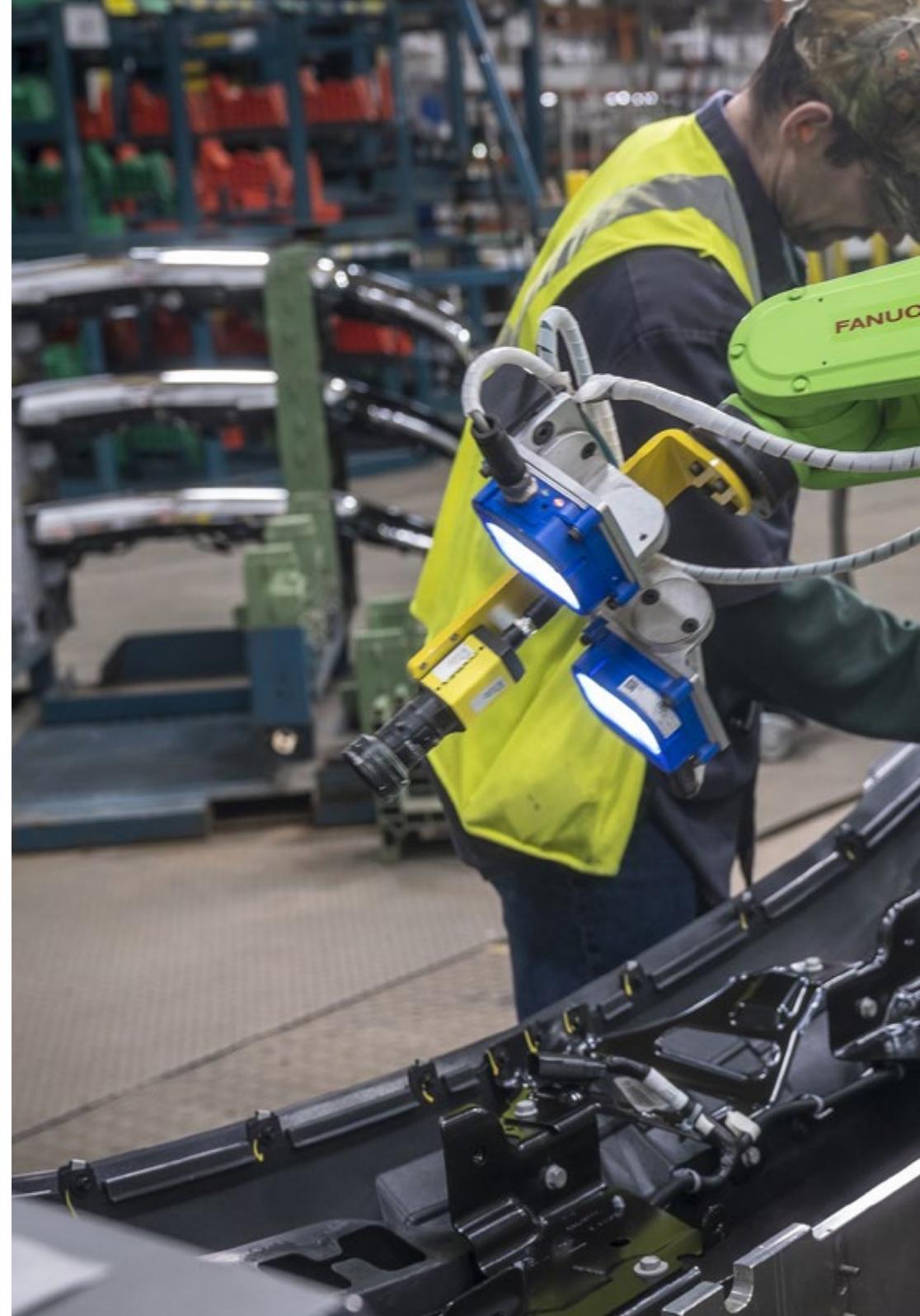
Módulo 2. Sistemas de automatización de la industria 4.0

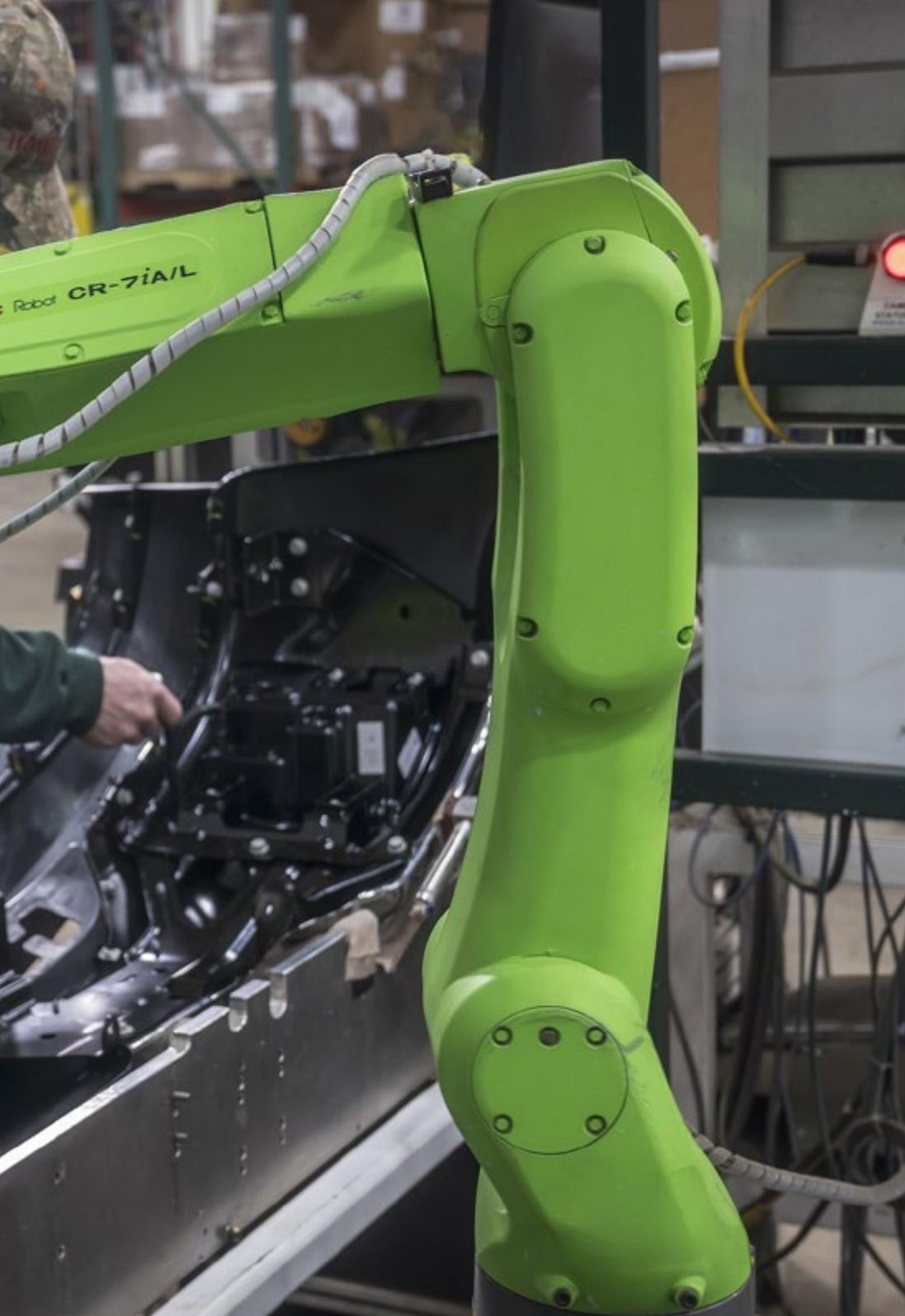
- 2.1. Automatización industrial
 - 2.1.1. La automatización
 - 2.1.2. Arquitectura y componentes
 - 2.1.3. *Safety*
- 2.2. Robótica industrial
 - 2.2.1. Fundamentos de Robótica industrial
 - 2.2.2. Modelos e impacto en los procesos industriales
- 2.3. Sistemas PLC y control industrial
 - 2.3.1. Evolución y estado de los PLC
 - 2.3.2. Evolución lenguajes de programación
 - 2.3.3. Automatización integrada por computador CIM
- 2.4. Sensores y actuadores
 - 2.4.1. Clasificación de transductores
 - 2.4.2. Tipos sensores
 - 2.4.3. Estandarización de señales
- 2.5. Monitorear y administrar
 - 2.5.1. Tipos actuadores
 - 2.5.2. Sistemas de control realimentados
- 2.6. Conectividad industrial
 - 2.6.1. Buses de campo estandarizados
 - 2.6.2. Conectividad
- 2.7. Mantenimiento proactivo / predictivo
 - 2.7.1. Mantenimiento predictivo
 - 2.7.2. Identificación y análisis de fallos
 - 2.7.3. Acciones proactivas basadas en el mantenimiento predictivo

- 2.8. Monitoreo continuo y mantenimiento prescriptivo
 - 2.8.1. Concepto mantenimiento prescriptivo en entornos industriales
 - 2.8.2. Selección y explotación de datos para autodiagnósticos
- 2.9. *Lean Manufacturing*
 - 2.9.1. *Lean Manufacturing*
 - 2.9.2. Beneficios implantación Lean en procesos industriales
- 2.10. Procesos Industrializados en la industria 4.0. Caso de Uso
 - 2.10.1. Definición de proyecto
 - 2.10.2. Selección tecnológica
 - 2.10.3. Conectividad
 - 2.10.4. Explotación de datos

Módulo 3. Internet de las cosas (IoT)

- 3.1. Sistemas ciberfísicos (CPS) en la visión Industria 4.0
 - 3.1.1. *Internet of Things (IoT)*
 - 3.1.2. Componentes que intervienen en IoT
 - 3.1.3. Casos y aplicaciones de IoT
- 3.2. Internet de las cosas y sistemas ciberfísicos
 - 3.2.1. Capacidades de computación y comunicación a objetos físicos
 - 3.2.2. Sensores, datos y elementos en los sistemas ciberfísicos
- 3.3. Ecosistema de dispositivos
 - 3.3.1. Tipologías, ejemplos y usos
 - 3.3.2. Aplicaciones de los diferentes dispositivos
- 3.4. Plataformas IoT y su arquitectura
 - 3.4.1. Tipologías y plataformas en el mercado de IoT
 - 3.4.2. Funcionamiento de una plataforma IoT
- 3.5. *Digital Twins*
 - 3.5.1. El Gemelo Digital o Digital Twin
 - 3.5.2. Usos y aplicaciones del Gemelo Digital





- 3.6. *Indoor & outdoor Geolocation (Real Time Geospatial)*
 - 3.6.1. Plataformas para la geolocalización indoor y outdoor
 - 3.6.2. *Implicaciones y retos de la geolocalización en un proyecto IoT*
- 3.7. Sistemas de Seguridad inteligentes
 - 3.7.1. Tipologías y plataformas de implementación de sistemas de seguridad
 - 3.7.2. Componentes y arquitecturas en sistemas de seguridad inteligentes
- 3.8. Seguridad en las plataformas IoT e IIoT
 - 3.8.1. Componentes de seguridad en un sistema IoT
 - 3.8.2. Estrategias de implementación de la seguridad en IoT
- 3.9. *Wearables at work*
 - 3.9.1. Tipos de Wearables en entornos industriales
 - 3.9.2. Lecciones aprendidas y retos al implementar wearables en trabajadores
- 3.10. Implementación de una API para interactuar con una plataforma
 - 3.10.1. Tipologías de API que intervienen en una plataforma IoT
 - 3.10.2. Mercado de API
 - 3.10.3. Estrategias y sistemas para implementar integraciones con API

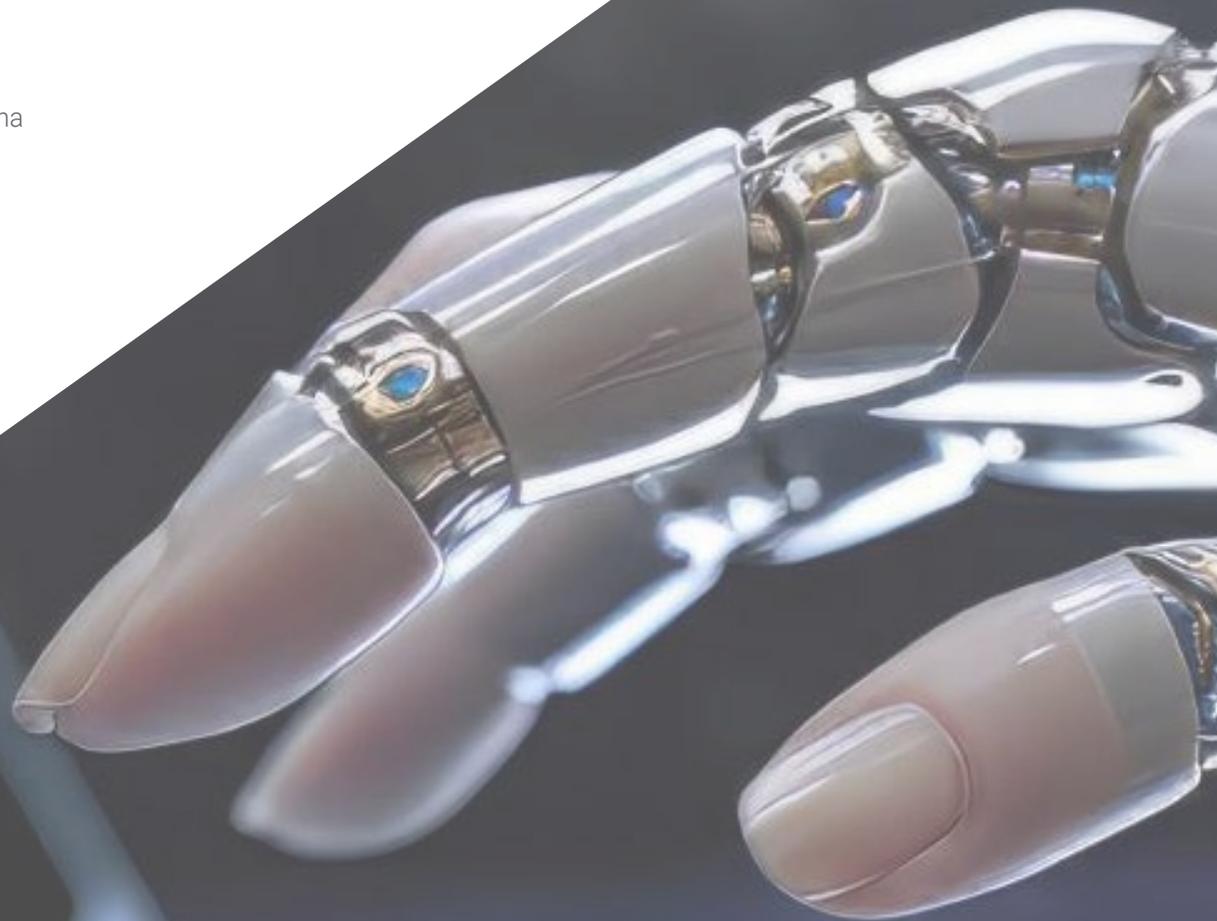
“ *Dispondrás de los medios educativos más modernos, con un acceso libre al Aula Virtual las 24 horas del día*”

05

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”

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 Universidad FUNDEPOS podrás experimentar una forma de aprender que está moviendo los cimientos de las universidades tradicionales de todo el mundo”



Accederás a un sistema de aprendizaje basado en la reiteración, con una enseñanza natural y progresiva a lo largo de todo el temario.



El alumno aprenderá, mediante actividades colaborativas y casos reales, la resolución de situaciones complejas en entornos empresariales reales.

Un método de aprendizaje innovador y diferente

El presente programa de TECH Universidad FUNDEPOS es una enseñanza intensiva, creada desde 0, que propone los retos y decisiones más exigentes en este campo, 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 profesional más vigente.

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

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de Informática 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 te enfrentamos en el método del caso, un método de aprendizaje orientado a la acción. A lo largo del curso, los estudiantes se enfrentarán a múltiples casos reales. Deberán integrar todos sus conocimientos, investigar, argumentar y defender sus ideas y decisiones.

Relearning Methodology

TECH Universidad FUNDEPOS 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.

En 2019 obtuvimos los mejores resultados de aprendizaje de todas las universidades online en español en el mundo.

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

Nuestra universidad 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, se combinan 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 capacitación, 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 Universidad FUNDEPOS. 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 y competencias

Realizarán 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 y guías internacionales, entre otros. En la biblioteca virtual de TECH Universidad FUNDEPOS el estudiante tendrá acceso a todo lo que necesita para completar su capacitación.





Case studies

Completarán una selección de los mejores casos de estudio elegidos expresamente para esta titulación. Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas del panorama internacional.



Resúmenes interactivos

El equipo de TECH Universidad FUNDEPOS 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.



06

Titulación

El Experto Universitario en Industrial Internet of Things (IIoT) garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a dos diplomas de Experto Universitario, uno expedido por TECH Universidad Tecnológica y otro expedido por Universidad FUNDEPOS.



“

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

El programa del **Experto Universitario en Industrial Internet of Things (IIoT)** es el más completo del panorama académico actual. A su egreso, el estudiante recibirá un diploma universitario emitido por TECH Universidad Tecnológica, y otro por Universidad FUNDEPOS.

Estos títulos de formación permanente y actualización profesional de TECH Universidad Tecnológica y Universidad FUNDEPOS garantizan la adquisición de competencias en el área de conocimiento, otorgando un alto valor curricular al estudiante que supere las evaluaciones y acredite el programa tras cursarlo en su totalidad.

Este doble reconocimiento, de dos destacadas instituciones universitarias, suponen una doble recompensa a una formación integral y de calidad, asegurando que el estudiante obtenga una certificación reconocida tanto a nivel nacional como internacional. Este mérito académico le posicionará como un profesional altamente capacitado y preparado para enfrentar los retos y demandas en su área profesional.

Título: **Experto Universitario en Industrial Internet of Things (IIoT)**

N.º Horas: **450 h.**



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

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 universidad
FUNDEPOS

Experto Universitario Industrial Internet of Things (IIoT)

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Universidad FUNDEPOS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Experto Universitario Industrial Internet of Things (IIoT)