

#dIFFerénciate

IFFE Business School

¿Cuándo y dónde?*



Enero – Octubre



Viernes – Tarde
Sábado – Mañana



Campus IFFE

Pazo das cadeas, N-VI, Km 586
San Pedro de Nós, 15176 - Oleiros
A Coruña - Galicia - España

T ▲ +34 981 654 772

M ▲ admission@iffe.es

W ▲ www.iffe.es



MIT4.0

Somos líderes, formamos líderes

MÁSTER EN INDUSTRIA 4.0 Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL

*Siempre en aras de mantener nuestro compromiso con el alumno y su aprendizaje en las mejores condiciones, IBS podrá modificar el calendario académico, horario y lugar de impartición de las sesiones formativas (algunas de las cuales podrán realizarse por medios telemáticos), informando cumplidamente de ello al alumnado.

El MIT 4.0 de IFFE TECH School**está diseñado para lograr tres objetivos esenciales:**

- ✓ Formar a los profesionales que demandan las empresas para abordar sus procesos de transformación digital.
- ✓ Conocer en profundidad las principales tecnologías habilitadoras utilizadas para dichos procesos de transformación aplicados a la industria 4.0.
- ✓ Aprender a desarrollar modelos de negocio y de gestión desde la perspectiva de la Industria 4.0.

¿Por qué el MIT 4.0 de IFFE?

El MIT 4.0 de IFFE TECH School supone una aportación decisiva a tu carrera profesional:

- ✓ Porque adquirirás los conocimientos necesarios para desenvolverte con soltura en el novedoso mundo de las industrias 4.0.
- ✓ Porque te dará una amplia visión de la gestión y dirección de las empresas industriales tecnológicamente avanzadas.
- ✓ Porque te convertirá en un profesional capaz de crear la **diferencia**.

Y además, el MIT 4.0 de IFFE TECH School...

- ✓ Cuenta con un cuadro docente excepcional. Los mejores profesionales de cada especialidad se encontrarán a tu disposición para compartir sus conocimientos y experiencias.
- ✓ Se presenta un programa completo y adaptado a las últimas corrientes en el mundo industrial dominadas por la tecnología y la transformación digital.
- ✓ La metodología utilizada se basa en las experiencias prácticas y la exposición de las novedosas técnicas aplicadas al mundo industrial.
- ✓ Permittiéndose una interacción constante entre el mundo profesional y empresarial con la innovación que la orientación 4.0 conlleva.
- ✓ Se desarrolla en el Campus IFFE, un marco natural propicio para generar ideas empresariales que se pueden hacer realidad.

Con la metodología del MIT 4.0 de IFFE TECH School conseguirás:

- ✓ Obtener una visión completa del entorno del mundo 4.0.
- ✓ Desarrollar capacidades y competencias específicas.
- ✓ Descubrir nuevas oportunidades profesionales y empresariales.
- ✓ Desplegar modelos laborales creativos
- ✓ Desarrollar proyectos técnicos y empresariales novedosos

Entorno empresarial*“Nuestra comunidad emprendedora”***IFFE en datos anuales****+450**Oportunidades
profesionales
exclusivas**+200**Ponentes
profesionales expertos
en su campo**8.69** /10Nivel de
satisfacción de
nuestros alumnos**+1Millón**de euros en
ayudas al
estudio**+100**Alumnos
nuevos
cada año

Máster en Industria 4.0 y Transformación Digital

“El futuro de la industria inteligente y conectada ya está aquí. ¡Adelántate!”

Introducción a la Industria 4.0

Empezaremos conociendo los fundamentos del modelo de la Industria 4.0 y el entorno que lo propicia, así como determinar los conceptos y circunstancias actuales que concurren en esta nueva revolución industrial, dominada por la aparición de tecnologías disruptivas aplicables al mundo empresarial.

- La economía conectada en el siglo XXI
- La transformación digital
- La novedad de la industria 4.0

Habilitadores Tecnológicos y Tecnologías Facilitadoras de la Industria 4.0

Conoceremos los elementos que posibilitan la transformación digital de la industria y los servicios, a través de un acercamiento teórico y práctico a las tecnologías que conectan el mundo físico con el digital, aportando soluciones para el tratamiento inteligente de datos que faciliten la toma de decisiones.

- Cloud Computing, Big Data e Inteligencia Artificial
- Ciberseguridad
- Internet de las cosas, robótica y realidad artificial y aumentada
- Blockchain
- Fabricación aditiva
- BIM
- Business Analytics

Fábrica Digital y Transformación Digital Casos de Éxito

Para tener una visión 360° del impacto real de la Industria 4.0, es necesario conocer los casos de éxito de las empresas, que serán expuestos por sus protagonistas en el aula, o en visitas programadas en sus propias instalaciones.

- Proyectos de Fábrica 4.0
- Casos de transformación digital
- La experiencia de grandes industrias

Modelo de Negocio y Gestión en la Industria 4.0

Las tecnologías actuales son diversas y tienen aplicabilidad en todas las etapas de la cadena de valor, lo que nos obliga a rediseñar nuestros modelos de negocio para poder competir en entornos globales altamente tecnológicos e interconectados. Aprenderemos los aspectos organizativos y de gestión necesarios para asimilar la aplicabilidad del concepto de Industria 4.0.

- Metodología para el diagnóstico de la fábrica digital
- Gestión de la innovación
- Planificación y control de proyectos de innovación
- Negocio Responsable (RSC) en la era digital
- Marketing Digital
- Gestión de operaciones y Lean Manufacturing
- Logística en la Industria 4.0
- Gestión del talento 4.0
- Apoyos públicos a la Transformación Digital y a la Industria 4.0
- Patentes y Propiedad Industrial

Habilidades Directivas

Desarrollaremos habilidades directivas, de comunicación, liderazgo y trabajo en equipo. Aprenderemos el arte de la negociación, la gestión del conflicto, las claves de la gestión del cambio y la motivación, tan cruciales para afrontar esta nueva era.

- Outdoor Training
- Liderazgo y gestión del cambio
- Técnicas de negociación
- Motivación de equipos multidisciplinarios
- Presentaciones eficaces

MIT4.0

Dirección Académica

Manuel Balseiro López

Director General en SERINFER. Cofundador y CEO de VIDEOLIFE SYSTEMS.

Profesional con un profundo conocimiento de proyectos en el ámbito de la Tecnología de la Información. Cuenta con una larga trayectoria en compañías de consultoría y servicios profesionales de TI, en el ámbito de la planificación estratégica, el desarrollo de negocio y la coordinación de la gestión de operaciones, tanto a nivel nacional como internacional. Gran experiencia en desarrollo corporativo, cambios organizacionales, lanzamiento de unidades de negocio y gestión de cuentas estratégicas, habiendo dado soporte a proyectos multinacionales y multidisciplinares, liderando equipos de trabajo multiculturales.



Docentes más recurrentes...



Gonzalo Piñeiro Otero

CTO - Chief Technology Officer
Nort3D



Begonia Morales Blanco-Steger

Independent Consultant
Responsible Business & Transparency



José Miguel Chan Padin

Director de Operaciones
Cristal Pontevedresa



Daniel Padín Pazos

Software Development Engineer
AWS - Amazon Web Services



Elisa Díaz-Llanos Lorenzo

Directora de Área
Grupo Atlante Arquitectura e Ingeniería



Pedro Fernández Gato

Gerente de Compras y Logística
R Cable y Telecomunicaciones



Maribel Reinoso Rey

Responsable de Desarrollo & Formación
GR Global Retail (Krack Zapaterías)



Marta Pereiro

Freelance
People and Talent Manager



Óscar Fafián

Innovación, Industria 4.0 & IoT
Grupo Euskaltel



Joaquín Sierra Andrés

Resp. Dpto. de Proyectos de Innovación Tecnológica
CTAG - C.T. Automoción de Galicia



José Antonio Ferreira Dapía

Socio Director y Consejero Delegado
Ferreira Dapía Technology Consultant



Jacobo Lloret Casal

Smart Industry Solutions Consultant.
ICT Business Unit
Inycom



Juan Carlos Rodríguez Lemos

CEO
Dooing IT



Pablo López

Desarrollo de Negocio
INCOTEC Innovación Eficiente

MIT4.0