

Máster en Industria 4.0 y Transformación Digital



www.iffe.es

Duración

9 meses

Modalidad

Presencial / Híbrido / Online

Herramientas

Campus Virtual & Microsoft 365

Campus IFFE

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

Conseguirás...

Desarrollar las capacidades y competencias específicas necesarias para **liderar el cambio hacia la transformación digital** de cualquier tipo de empresa.

Conocer en profundidad las principales **tecnologías habilitadoras** utilizadas para los procesos de transformación aplicados a la industria 4.0.

Alcanzar una amplia visión de los **métodos de gestión y dirección** de las empresas tecnológicamente avanzadas.

Los **conocimientos y habilidades** necesarios para los profesionales que demandan las empresas para abordar sus **procesos de transformación digital**.

Desarrollar **modelos de negocio** desde la perspectiva tecnológica y digital.

▣ Dirección Académica

Manuel Balseiro López

Director Territorial en Inetum.

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
Nor3D



Begoña 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

BIM Manager
IDOM Consulting, Engineering,
Architecture



Pedro Fernández Gato

Gerente de Compras y Logística
R Cable y Telecomunicaciones



Maribel Reinoso Rey

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



Joaquín Sierra Andrés

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



Óscar Fafián

Innovación, Industria 4.0 & IoT
Grupo Euskaltel



Jacobo Lloret Casal

Smart Industry Solutions Consultant
Inycom



José Antonio Ferreira Dapía

Socio Director y Consejero Delegado
Ferreira Dapía Technology Consultant



Pablo López

Desarrollo de Negocio
INCOTEC Innovación Eficiente



Raquel Lago Rodríguez

Consejera Delegada.
Grupo Lagos



Marta Pereiro

Head of HR & Culture.
EOS Spain

Programa Académico

1. 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

2. 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

3. 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

4. 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

5. Soft Skills

A partir de este módulo perfeccionarás las habilidades de comunicación, la gestión de conflictos, el liderazgo y gestión de equipos, presentaciones eficaces... Habilidades fundamentales para el desarrollo de todo tipo de profesionales, y transversales a cualquier puesto de trabajo.

6. Proyecto Fin de Máster

El PFM es un trabajo grupal que supone la puesta en valor de los diferentes conocimientos adquiridos a lo largo del máster, a través de su aplicación en un proyecto real. Este trabajo contará con una presentación pública frente a un Tribunal de expertos al finalizar el programa.

■ Vive la Experiencia IFFE

1

Programa de Desarrollo Individual

A partir de diferentes sesiones individuales, de mentorización o coaching, en función de tus intereses irás definiendo tus OBJETIVOS y diseñando TU plan de actuación. En la consecución de ese plan contarás en todo momento con nuestro apoyo y acompañamiento.

Desde IFFE, pondremos igualmente a tu disposición toda una serie de actividades que aportarán valor a la formación recibida y te permitirán lograr tu mejor versión como profesional y que logres tu objetivo.

2

Entrenamiento de Habilidades Directivas

Talleres de Soft Skills

En los que entrenar aquellas habilidades que marcarán tu diferencia y que en el mundo actual adquieren cada día más relevancia.

Habilidades que no sólo aportarán valor en el ámbito profesional, sino en todas las áreas de tu vida. Hablamos de:

- > Autoliderazgo
- > Comunicación efectiva
- > Gestión de Conflictos
- > Presentaciones Eficaces
- > Gestión de Equipos

Actividades de Outdoor Training

4

Da Fuerza a Tu Empleabilidad

Una de las metas que perseguimos cuando entras en IFFE es potenciar **TU CARRERA PROFESIONAL**. De ahí que pongamos a tu disposición toda una serie de actividades para que lo consigas:

- > Un programa de **Orientación Profesional** personalizado
- > Toda una serie de **Talleres** específicos en los que:

Aportar valor a tu CV
Sacar el mejor partido a tu presencia en LinkedIn
Saber enfrentarte con éxito a diferentes Procesos de Selección
Entrenamientos a partir de Role Play de entrevistas...

- > Contamos con un amplio **Programa de Prácticas** al que podrán optar aquellos de nuestros/as alumnos/as que así lo deseen.
- > Nuestra gran red de **Empresas Colaboradoras**, junto con nuestro elevado nivel de formación, nos permiten poner a tu disposición:

Una **Bolsa de Empleo** activa
Numerosas **Presentaciones de Empresa**, donde conocerás sus procesos de selección y su política de captación de talentos.
Visitas a Empresas en las que conocer de primera mano el funcionamiento de la organización y su filosofía de trabajo.

- > Organizamos para ti una **Feria de Empleo** en la que conocerás de primera mano a empleadores y empresas.

Conocimientos Transversales

Pondremos a tu disposición una serie de sesiones que te permitirán adquirir y consolidar algunos conocimientos de materias más transversales que te facilitarán, en muchos casos, el mejor aprovechamiento de tu formación en IFFE.

- > Finanzas para no financieros
- > Excel empresarial (diferentes niveles)
- > Idiomas

3

Nuestras Metodologías

Presencial

Duración de 9 meses, en formato executive e intensivo. Disfrutarás de la experiencia académica en toda su plenitud con los mejores profesionales de cada disciplina. Convivirás con estudiantes de doce programas profesionales diferentes, enriqueciendo tu experiencia IFFE con actividades complementarias y vivenciales.

Híbrido

Hemos desarrollado una metodología híbrida, mezclando el aprendizaje online con sesiones presenciales. De esta forma, buscamos compatibilizar tu actividad profesional y personal. Además, podrás combinar videoconferencias, foros de participación, workshops on-campus y muchas otras herramientas de aprendizaje dinámicas.

Online

Podrás escoger entre seguir las clases en vivo dirigidas por un docente o avanzar a un ritmo flexible, según tu situación personal lo requiera. En ambos casos, podrás aprovechar todas las herramientas de nuestro Campus IFFE, mediante un software especializado.

5



Mucho más que formación, **una experiencia con la que diseñar y alcanzar Tu Éxito.**

■ Nuestros alumnos nos respaldan



+2.000
Profesionales
formados en
nuestras aulas
desde el 2009.

99%
De **empleabilidad**
en todos nuestros
programas.

98%
De **satisfacción**
de nuestros
alumnos.

“La experiencia ha sido muy buena, los resultados han llegado muy rápido. En mi día a día me ha ayudado muchísimo, me ha dado otra visión tanto en la gestión de equipos como de negocio. Aunque el esfuerzo que requiere es grande, los resultados son muy buenos.”

José Manuel Caride (Director de Tecnología en Prosegur)
MBA



“El transcurso del Máster fue genial, tanto a nivel financiero como en desarrollo personal. La mejoría y conocimiento en la materia se va viendo incrementado conforme pasan las semanas.”

José Manuel Sar Castiñeira (Director de Negocios en Banco Sabadell)
MDF

“Recomendaría la escuela a aquellas personas que quieran vivir una experiencia Máster de verdad, aprovechar todas las oportunidades que te brinda pertenecer a IFFE y sacarle el máximo partido a todos los docentes y personal de la escuela.”

Natividad Fariñas Falagán (Responsable de Selección en Instra Ingenieros)
MRRHH



Dónde están nuestros alumnos



David Rodríguez Campos

Promoción 2015/2016

Director Financiero y Jefe de Administración.

La Opinión de A Coruña



Candela Portela Fernández

Promoción 2014/2015

Consultora Comercio Internacional.

COINTEGA - Cluster Textil Moda



Íñigo López-Leiton Zapico

Promoción 2018/2019

Enterprise Account Manager.

Telefónica



Alberto Ruibal Canosa

Promoción 2011/2012

Responsable Dpto. de Obras.

Luckia



Selena Bellosta Benedetto

Promoción 2012/2013

Global Relationship Manager.

BBVA Switzerland



José Manuel Caride

Promoción 2013/2014

Technology Director - Integral Security Solutions.

Prosegur



Enrique Vara Bilbao

Promoción 2014/2015

Senior Consultant.

KPMG



Sebastian Wornham Masi

Promoción 2015/2016

Co-Founder.

Monkey Markets



Raquel Varela Fernández

Promoción 2015/2016

A&D Analyst & EA to VP Sales Europe.

Consentino



Natalia Vallejo Paredes

Promoción 2019

Import-Export Data Analyst.

Inditex



Paula Sánchez Justo

Promoción 2018

Ingeniera de Desarrollo de Negocio.

Cinfo Company



José Manuel Troitiño Míguez

Promoción 2019/2020

Responsable de Expansión y Desarrollo de Negocio.

Alda Hotels



Amaya López Casal

Promoción 2017/2018

Consultora IT.

Zemsania Global Group



Lidia Aldeguer Mateo

Promoción 2019/2020

Business Analyst Operations.

SPRINTER



Alicia Montero

Promoción 2018/2019

Analyst SW Quality & BI.

Global Testing - Inditex



David Gómez Paz

Promoción 2017/2018

Business Consultant.

Indra



Marco González-Ovejero

Promoción 2015/2016

Departamento de Exportación.

Hijos de Rivera



Marta Velo

Promoción 2012/2013

Import/Export. Regulatory Affairs.

ZARA Home

Empresas

En IFFE contamos con más de **400** empresas colaboradoras entre las que se encuentran...



¿Deseas más información?

Tlf. | (+34) 981 654 772 e-mail | info@iffe.es