

logístikos»

PARTNER
BUSINESS
SCHOOL



FREMM

POSTGRADO EN DIGITALIZACIÓN Y MEJORA DE PROCESOS EN INDUSTRIA 4.0

Título avalado como curso de extensión
universitaria por la Universidad de Valladolid



Online



8
ECTS.



20
Sep.



4
Meses



POSTGRADO EN DIGITALIZACIÓN Y MEJORA DE PROCESOS EN INDUSTRIA 4.0

ÍNDICE

1. Presentación
2. Objetivo
3. Metodología
4. Campus Virtual
5. Plan de Estudios
6. Masterclass
7. Herramientas
8. Claustro
9. Diploma
10. Próxima Edición
11. Cronograma
12. Precio
13. Bonificación
14. Contacto

1. PRESENTACIÓN POSTGRADO

La transformación digital, nuevas tecnologías e innovación son factores cada vez más importantes en las empresas.

Big Data, User Experience, SEO, SEM o IoT son términos que cada vez se utilizan más en la gestión de empresas. Y es que la transformación digital y el uso de nuevas tecnologías son ya una

realidad necesaria en las compañías. En una sociedad donde la innovación tecnológica y la digitalización impera, los negocios tienen que adaptarse a las nuevas tendencias.

La forma de comunicación ha cambiado. Por tanto, desde el punto de vista empresarial, las acciones para llegar a los clientes, también. Esto lleva a que cada vez más compañías inicien este proceso de transformación. Un desarrollo en el que la formación y capacitación en el área digital se hace imprescindible.

2. OBJETIVO

Dar respuesta a las necesidades de digitalización de las empresas. Formar y diseñar un plan de transformación digital personalizado para implementar soluciones tecnológicas identificadas en cada empresa participante, con el fin de reducir su brecha digital y mejorar su posición competitiva en el mercado.

3. METODOLOGÍA

- Diploma de extensión universitaria avalado por la Universidad de Valladolid (UVa).
- Formación impartida por expertos de reconocido prestigio en el ámbito de la Logística, la Mejora de Procesos, el Análisis de Datos, Big Data, power BI, Digitalización, Industria 4.0, E-logistic, E-commerce, etc.
- Todas las formaciones se desarrollarán en un entorno digital. Desde el Campus Virtual, tendrán acceso a todo el contenido de cada una de las teleformaciones en SCORM, y a las charlas en directo impartidas por el equipo de profesionales y directivos.

Campus Virtual

14 Masterclass

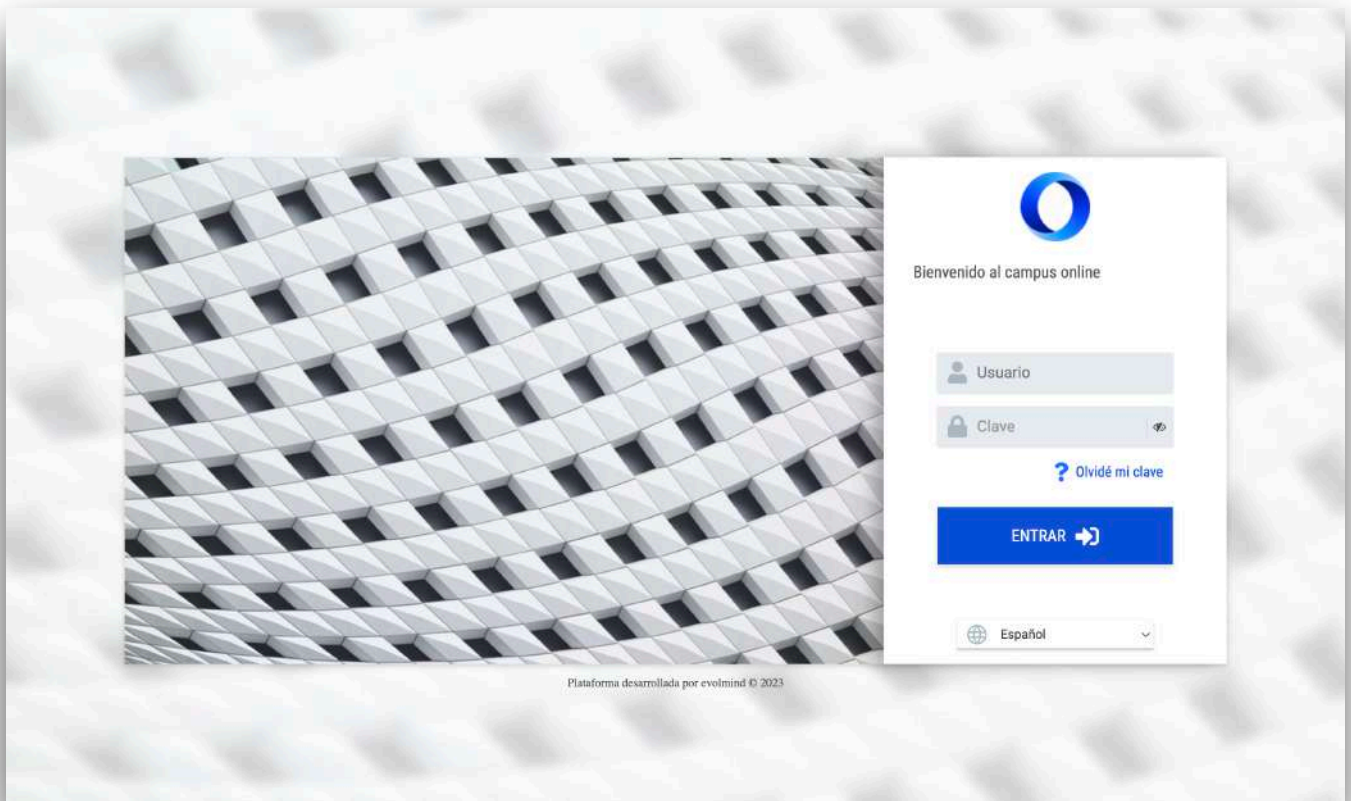
**126 Horas de
Teleformación**

**74 Horas en
Directo desde el
Aula Virtual**

4. CAMPUS VIRTUAL

Todos los alumnos podrán acceder al campus virtual, donde encontrarán todo el contenido del curso en formato PDF, así como presentaciones en PPT, la programación y acceso a contenidos.

A través del campus, los alumnos podrán hacer cualquier tipo de consulta al tutor personal, para resolver cualquier duda.



5. PLAN DE ESTUDIOS

ASIGNATURA	HORAS
Ingeniería de procesos y métodos	8
Optimización de procesos industriales	8
Herramientas para la medición del trabajo	6
Organización de la planta de producción	6
Planificación y gestión de la producción	6
Mantenimiento	6
Ingeniería logística	8
Industria 4.0	12
E-Commerce	8
Nuevos modelos de dirección en entornos automatizados	6

Unidad 1: Ingeniería de Procesos y Métodos

1. Optimización de procesos industriales.
2. Herramientas para la medición del trabajo.
3. Organización de planta de producción.
4. Planificación y gestión de la producción.
5. Mantenimiento.

Unidad 2: Optimización de Procesos Industriales

1. Lean Manufacturing: optimización de procesos industriales.
2. Introducción al Lean Manufacturing.
3. Mejora y optimización de procesos industriales.
4. Gestión de proyectos de mejora continua. Equipos KAIZEN. Mejora continua en entornos industriales.
5. Diseño y desarrollo de sistemas productivos.
6. Prácticas sobre SMED (Cambio rápido de referencias).
7. Sistema SMED y Metodología 5S.

8. Gestión de costes aplicados a un escandallo industrial.
9. Mejora de Procesos: LEAN y VSM (sectormetal).

Unidad 3: Herramientas para la Medición del Trabajo

1. Cronometraje y mejora de métodos.
2. Tiempos Predeterminados M.T.M.-1.
3. Aplicación del MTM-2 a la medición del trabajo.
4. Aplicación del MTM-UAS a la medición del trabajo.
5. Aplicación del MOST a la medición del trabajo.
6. Prácticas sobre la apreciación de (Sistema100-133).
7. Estudio de Interferencias de máquinas.

Unidad 4: Organización de la Planta de Producción

1. Implantación eficaz de las 5S's.
2. Sistemas de producción flexible.
3. Implantación de células de fabricación.

Unidad 5: Planificación y Gestión de la Producción

4. Planificación y control de la producción.
5. Del control de existencias a la planificación de la producción.
6. Lean Management: sistemas de producción.

Unidad 6: Mantenimiento

7. Mantenimiento Productivo Total (TPM).
8. Mantenimiento industrial.
9. Mantenimiento de instalaciones eléctricas.
10. Mantenimiento Productivo Total (TPM).
11. Estrategia y Buenas Prácticas.

Unidad 7: Ingeniería Logística

1. Gestión de la cadena de suministro.
2. Gestión de las relaciones con proveedores.
3. Gestión de la cadena de suministros interna.
4. Gestión de las relaciones con clientes.
5. Gestión de almacenes.
6. Gestión de la cadena de distribución.

Unidad 8: Industria 4.0

7. Digitalización de Procesos Productivos.
8. Automatización y Robótica.
9. Cadena de Suministro 4.0.
10. Fabricación Aditiva.
11. IoT y BigData.
12. Tecnologías para la mejora de procesos.
13. Ciberseguridad.

Unidad 9: E-Commerce

14. Introducción al Ecommerce.
15. Introducción: Entorno digital y comercio electrónico.
16. Analítica.
17. Logística Marketplaces.
18. Internacionalización.
19. Omnicanalidad.

Unidad 10: Nuevos Modelos de Dirección en Entornos Automatizados

20. Gestión de estrés.
21. Mindfulness basado en el programa MBSR. (Mindfulness based stress reduction).
22. Programa liderar sin amargar, como método de liderazgo para mandos intermedios y directivos, basados en modelos de dirección compasiva.

- 23. Síndrome de Burnout.
- 24. Desarrollo de la asertividad .
- 25. Fomento de una vida saludable.
- 26. Gestión emocional de sistemas de teletrabajo.

6. MASTERCLASS

MASTERCLASS	DÍA
El diseño en la estrategia empresarial	
Packaging y etiquetado.	
Creatividad y diseño: mensajes que cautivan al consumidor.	
Comercio electrónico: chatbots, aplicaciones y fórmulas de pago.	
Cómo elaborar el plan de transformación digital de tu empresa.	
Herramientas para la gestión de tu negocio: ERP, CRM, y APPs imprescindibles.	
Ciberseguridad y protección de datos en la empresa.	
Blockchain. Trazabilidad y contratos inteligentes en la empresa.	
Big Data, analítica de datos y herramientas cloud para agilizar tu negocio.	
Herramientas digitales para mejorar la comercialización de tus productos y servicios.	
WordPress: creación de webs y blogs para empresas.	
Aumenta la visibilidad de tu página web: Posicionamiento SEO/SEM.	
Nuevos modelos de dirección en entornos automatizados.	
Omnicanalidad en la venta.	

7. HERRAMIENTAS



Más de 40 presentaciones

En PowerPoint



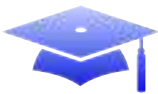
Modelos de organización y resolución de problemas

Mediante plantillas Macro



Manuales en formato PDF

Elaborados por expertos, de 120 paginas aproximadamente



126 Horas de teleformación

8. CLAUSTRO DE PROFESORES

Manuel Mateo Prieto

Socio Director ARN Consulting | Profesor Asociado a la Universidad de Valladolid.

Antonio Quintilla Beroy

Director de SAICA Natur | Profesor de Operaciones en EIP.

Miguel Cuadrado

Director de Supply Chain, Logistic, Operations en Koppert Biological Systems | Profesor de EIP.

Francisca Sempere Ripoll

Subdirectora de Calidad e Innovación | Docente de la Universidad Politécnica de Valencia.

Mamen Fernández

CEO | HumanBalance.

Samuel García Matilla

Responsable de Supply Chain en Signify (antigua Philips).

Miguel Egea

Data & AI Technical Lead en Verne Technology Group.

Cristian Ferreyra

CEO | Hublogístico.

9. DIPLOMA

Los alumnos certificarán la finalización del postgrado con una diplomatura. Tendrán acceso a un diploma certificado por Logístikos, o un diploma certificado por Logístikos y la Universidad de Valladolid. Este último es opcional.



10. PRÓXIMA EDICIÓN

Metodología | Online

Duración | 4 meses

Fecha de Inicio | 20 de Septiembre de 2023

Horario de las Clases | Por determinar

Requisitos de acceso | Experiencia laboral demostrable y/o título de grado universitario

Todas las clases quedarán grabadas para aquellos alumnos que no puedan asistir en directo

Apertura de expediente gratuita y hasta un 10% de descuento para autónomos asociados a FREMM

En Logístikos ofrecemos la posibilidad de adaptar, personalizar y modificar los contenidos del Postgrado para cada empresa, teniendo en cuenta las características de sus trabajadores.

11. CRONOGRAMA

Próximamente

12. PRECIO

Precio

Precio Postgrado | **2.300 €**

Forma de Pago

50% del importe al matricularse en el postgrado.

50% del importe a la finalización del postgrado.

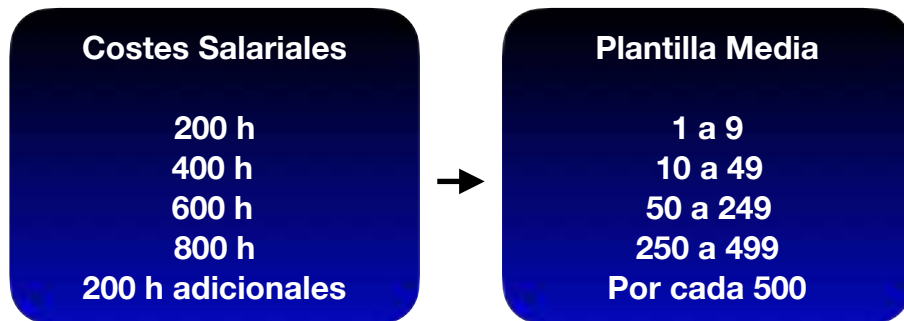
Bonificable por FUNDAE 100% si cotizas en régimen general

13. BONIFICACIÓN

El trabajador puede disponer de horas laborables para formarse, gracias a la bonificación de las cuotas de la Seguridad Social

El Permiso Individual de Formación (PIF) es el que la empresa autoriza a un trabajador para la realización de una acción formativa presencial que esté reconocida mediante un Título Universitario Propio, con el fin de favorecer su desarrollo profesional y personal.

- Se bonifican los costes salariales (sueldo base, antigüedad, complementos fijos y pagas extraordinarias) y las cotizaciones devengadas a la Seguridad Social durante el periodo del permiso, de las horas laborales que el trabajador invierta en su formación.
- La financiación está limitada a 200 horas por permiso y curso académico o año natural.
- Solo podrán ser objeto de financiación las horas laborales dentro de la jornada laboral del trabajador en las que se dejen de desempeñar las acciones formativas.
- La modalidad de impartición debe ser íntegramente presencial.
- No podrán ser objeto de bonificación los permisos para concurrir a exámenes a los que los trabajadores puedan tener derecho.
- La empresa dispondrá de un crédito adicional que será el equivalente al de los costes salariales de los permisos que comunique, con los siguientes límites:



14. CONTACTO

¡Apúntate ya, contáctanos!

Teléfono | 696 348 047 Logístikos

Correo | formacion@logistikos.es

Web | www.logistikos.es

logístikos»

PARTNER
BUSINESS
SCHOOL



FREMM

POSTGRADO EN DIGITALIZACIÓN Y MEJORA DE PROCESOS EN INDUSTRIA 4.0

Título avalado como curso de extensión
universitaria por la Universidad de Valladolid



Online



8
ECTS.



20
Sep.



4
Meses