

Programa de actividades
2019

OFICINA DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL DE NAVARRA



“Una manera de hacer europa”

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



red.es

Transformación
digital en PYMES



Colegio Oficial
de Ingenieros
Industriales
de Navarra

Nafarroako
Industri
Ingeniarien
Elkargo Ofiziala



Subvencionado por Red.es y FEDER.

Tu ventana hacia la Transformación Digital

La entidad pública Red.es ha reconocido al Colegio de Ingenieros Industriales de Navarra como Oficina de Transformación Digital en exclusiva para Navarra.

El objetivo es sensibilizar y dinamizar el proceso de transformación digital de las empresas navarras. Durante 2019, las empresas podrán participar en un programa de 132 actividades prioritariamente dirigidas a pymes del sector manufacturero en las siguientes áreas de sensibilización:



¡Infórmate y recorre el camino hacia la empresa 4.0!

Inscripciones* en:
otd.coiina.com



Colegio de Ingenieros
Industriales de Navarra

C/ Emilio Arrieta 11 bis, 5º
31002 · Pamplona · Navarra
948 228 600
otd@coiina.com

** Plazas limitadas con prioridad para
PYMES de la industria manufacturera
(Epígrafe CNAE grupo C).*



NUEVOS MODELOS DE NEGOCIO

Objeto

- Tomar conciencia de la importancia de iniciar un proceso de transformación digital en la empresa.
- Iniciar una reflexión sobre la oportunidad de desarrollar nuevos productos y servicios.
- Conocer casos de éxito de otras empresas del sector.

Destinatarios

Emprendedores y directivos.

Empresas de la industria manufacturera.

Lugar

Las jornadas se impartirán en la **sede de la OTD** (C/ Emilio Arrieta 11bis, 5º, Pamplona).

Fechas

Martes de 16h a 18h.

Actividades

Jornadas destinadas a dinamizar la transformación digital por sectores y las posibilidades de desarrollar nuevos modelos de negocio.

- **2 de abril.** La transformación digital en el sector agroalimentario.
- **9 de abril:** La transformación digital en el sector de la automoción.
- **16 de abril:** La transformación digital en el sector de la maquinaria y los bienes de equipo.
- **30 de abril:** La transformación digital en el sector del metal.

Otras actividades a partir de mayo

- Casos prácticos de desarrollo de nuevos productos y servicios por sectores.
- La experiencia del cliente por sectores.
- La transformación digital en otros sectores: madera, farmacéutico, químico...

Información e inscripciones

www.otd.coiina.com

PERSONAS Y GESTIÓN DEL CAMBIO

Objeto

- Conocer los pasos necesarios para realizar una gestión adecuada del cambio.
- Gestionar la resistencia al cambio de los trabajadores ante el nuevo escenario digital.
- Identificar las capacidades necesarias para afrontar los nuevos retos del futuro.
- Conocer casos de éxito de otras empresas del sector.

Destinatarios

Emprendedores, directivos, responsables de área y de RRHH.

Empresas de la industria manufacturera.

Lugar

Las jornadas se impartirán en la **sede de la OTD** (C/ Emilio Arrieta 11bis, 5º, Pamplona).

Fechas

Miércoles de 16h a 18h.

Actividades

Jornadas específicas para distintas áreas de la organización que tienen como objetivo gestionar la importancia de las personas en el proceso de transformación digital.

- **3 de abril:** Desde el perfil ágil a la organización ágil.
- **10 de abril:** Cómo gestionar la resistencia al cambio de los trabajadores en los nuevos escenarios digitales.
- **15 de mayo:** Competencias y capacitación de los nuevos profesionales 4.0 del futuro.
- **29 de mayo:** Cultura de innovación para afrontar un proceso de transformación digital.

Información e inscripciones

www.otd.coiina.com



IMPLANTACIÓN DE LA INDUSTRIA 4.0

Objeto

- Ayudar a las empresas que quieran iniciar un proceso de transformación digital.
- Conocer los aspectos fundamentales de un plan de transformación digital.
- Conocer las etapas del proceso para desplegar las acciones del plan e implantarlo con éxito.

Destinatarios

Emprendedores, directivos y responsables de área.

Empresas de la industria manufacturera.

Empresas que estén iniciando el proceso de transformación digital.

Lugar

Las jornadas se impartirán en la **sede de la OTD** (C/ Emilio Arrieta 11 bis, 5º, Pamplona).

Fechas

Jueves de 16h a 18h.

Actividades

Jornadas para empresas inmersas en el diseño de un plan de transformación digital.

- **28 de marzo:** Diagnóstico de las competencias digitales y necesidades formativas.
- **4 de abril:** Análisis de la madurez digital, sistemas de innovación y oportunidades tecnológicas.

Otras actividades a partir de mayo

- El plan de transformación digital: definición y estructura.
- Inversiones y financiación para implantar el plan de transformación digital.
- La digitalización del Lean Manufacturing.
- Tienes ya el plan, ahora toca implantarlo.
- Cómo priorizamos para seguir avanzando.
- Convertir ideas en resultados: agilidad en ejecución de proyectos.

Información e inscripciones

www.otd.coiina.com

NEW TECH CORNER

Objeto

- Conocer con detalle las principales características de las tecnologías.
- Practicar con el apoyo de un experto en la materia.
- Identificar posibles usos y aplicaciones a la realidad de cada empresa.
- Presentar productos tecnológicos innovadores.

Destinatarios

Emprendedores, técnicos y responsables de área.
Empresas de la industria manufacturera.

Lugar

New tech corner **en la sede de la OTD**
(C/ Emilio Arrieta 11 bis, 5º, Pamplona).

Fechas

Prioritariamente los **viernes** de 12h a 14h.

Información e inscripciones

www.otd.coiina.com

Actividades

Jornadas y showrooms para conocer en profundidad las diferentes tecnologías habilitadoras de la Industria 4.0 y sus aplicaciones. Se presentarán productos tecnológicos innovadores.

Blockchain

- **21 de marzo** (jueves): Visión general de la tecnología y caso práctico de programación de un Smart Contract en Ethereum.

Realidad AV/VR y visión artificial

- **29 de marzo**: Microsoft HoloLens y otros dispositivos de realidad aumentada, virtual y mixta.
- **5 de abril**: Ejemplos prácticos e instrucciones paso a paso con realidad aumentada, virtual y mixta.
- **12 de abril**: Realidad aumentada y mixta en el área de mantenimiento y producción industrial.
- **3 de mayo**: Realidad aumentada y mixta basada en proyecciones.

Más new tech corner a partir de mayo

- **Mayo**: Big Data, ciencia de datos y ciberseguridad.
- **Junio**: Sensórica e IoT.
- **Septiembre**: Fabricación aditiva y robótica colaborativa.
- **Octubre**: Machine learning e inteligencia artificial.
- **Noviembre**: Servicios en la nube.
- **Diciembre**: Simulación y gemelo digital.

ESPACIO TECNOLÓGICO VOLKSWAGEN

Objeto

- Sensibilizar en materia de transformación digital.
- Conocer y practicar con las diferentes tecnologías habilitadoras de la industria 4.0.
- Mostrar la importancia de la participación de las personas en el proceso de transformación digital de las empresas.

Destinatarios

Directivos, mandos intermedios y técnicos.

Empresas de la industria manufacturera.

Lugar

Espacio tecnológico de Volkswagen Navarra (Pol. Landaben, Pamplona), equipado con vehículo autónomo, impresora 3D, robot colaborativo, sistema de geolocalización, visión artificial, realidad aumentada, virtual y mixta.

Fechas

Martes y jueves desde el 5 de marzo.

En horario de mañana (9h a 11h) y tarde (16h a 18h).

Actividades

Jornadas destinadas a iniciarse en la transformación digital, desmitificar las tecnologías, practicar con ellas y acogerlas con una visión positiva.

Información e inscripciones

www.otd.coiina.com

Recorre tu camino hacia la transformación digital

Actividades confirmadas hasta el 30 de mayo

MARZO						
L	M	M	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	10	31

ABRIL						
L	M	M	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

MAYO						
L	M	M	J	V	S	D
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Más información e inscripciones:

otd.coiina.com

NUEVOS
MODELOS DE
NEGOCIO

PERSONAS Y
GESTIÓN DEL
CAMBIO

IMPLANTACIÓN DE
LA INDUSTRIA 4.0

NEW TECH
CORNER

ESPACIO
TECNOLÓGICO
VOLKSWAGEN