

TE ACOMPAÑAMOS A LO LARGO DE TU TRAVESÍA EMPRESARIAL

EVOLUCIÓN DIGITAL

Internet de las cosas IoT

PLAN DE FORMACIÓN
PREFERENTEMENTE
OCUPADOS

INFORMACIÓN GENERAL DEL CURSO



- **Fecha:** 13, 15, 20, 22, 27 y 29 de mayo
- **Hora:** 16:00 - 19:00h

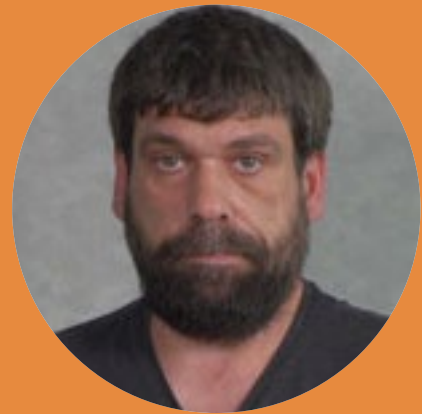


Confederación de empresarios de Navarra (CEN)
C/Doctor Huarte 3 Pamplona Navarra 31003

- **Plazas:** 15
- **Duración:** 22h

- **Docente:**
Gabriel Viscarret

- **Actividad:**
Cofundador de Dateando



NOTAS

* **Formación 100% subvencionada**

VALORES CEN



Vocación
de servicio



Confianza



Crecimiento



Transparencia



Excelencia



Independencia

DESCRIPCIÓN

En este curso, se pretende dar a conocer a los participantes el ecosistema del Internet de las cosas y sus elementos esenciales, los sistemas y dispositivos relevantes a nivel industrial.

CONTENIDOS

- Qué es IoT: contexto e historia.
- Aplicaciones en el entorno industrial y empresarial del IoT.
- Fundamentos tecnológicos del IoT para crear soluciones conectadas:
- Arquitectura de un sistema IoT, dispositivos:
- Energía (almacenaje y captura)
- Comunicación (transferencia de datos y protocolos de comunicación: bluetooth, wifi, Sigfox, LoRa, etc.)
- Sensorización.
- Análisis de dispositivos: ejemplos y aplicaciones.
- Informática para IoT:
- Gestión de bases de datos y programación (SQL, desarrollo de servicios rest con PHP y Python, JavaScript y .Net, etc).
- Procesamiento y sistemas para explotación de datos: Interfaces web y aplicaciones móviles.
- Ciberseguridad para productos conectados/IoT. Pautas de seguridad relevantes.
- Análisis de casos prácticos reales.
- Retos y líneas de trabajo futuras en IoT.

Inscripción



EN **CEN** AYUDAMOS A LAS EMPRESAS A SER MÁS COMPETITIVAS



formacion@cen.es
www.cen.es
Tlf: 948 26 33 00



Nafarroako  Gobierno
Gobernua  de Navarra

