

# Plan extraordinario de formación 2017

[www.educastur.es/profesorado/formacion-e-innovacion/fp](http://www.educastur.es/profesorado/formacion-e-innovacion/fp)

## Innovación y actualización para el profesorado de FP

Infórmate



Plan extraordinario de formación de profesorado de FP  
Actuación cofinanciada por la Unión Europea



Fondo Social Europeo

"El FSE invierte en tu futuro"

educastur)))



## METODOLOGÍAS ACTIVAS

Plataforma moodle. Campus FP a distancia  
Metodologías activas en FP: Aprendizaje Basado en Retos  
Metodología de trabajo excéntrico y valoración funcional-fisiológica, nuevos soportes técnicos

## AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

Programación básica con TIA Portal  
Programación avanzada con TIA Portal  
Comunicaciones industriales  
Programación de PANELES HMI  
Regulación de velocidad de motores eléctricos  
Análisis de vibraciones mecánicas, equilibrado y alineación  
Manejo avanzado del robot Fanuc  
Diseño síncrono con CAD Ansys SpaceClaim  
Diseño solid Edge  
Instrumentación industrial  
Nuevos soportes técnicos de escaneo e impresión 3D  
Uso y manejo de equipamiento para realidad aumentada en prácticas de soldadura  
Optimización y aprovechamiento de recursos CNC para fresado y torneado  
Diseño y configuración de redes Lan/Wan

## ESPECIALIDAD MARÍTIMA

Revalidación de avanzado en lucha contra incendios  
Revalidación de embarcaciones de supervivencia y botes de rescate (no rápidos)  
E.C.D.I.S (Cartas Electrónicas)  
Revalidación de botes de rescate rápidos

## DESARROLLO DE APLICACIONES "FULL-STACK" Y MÁS

Introducción a plataformas de virtualización para la implantación de una nube privada  
Desarrollo en Back-End  
Desarrollo en Front-End  
Implantación y despliegue de aplicaciones web

## AUTOMOCIÓN

Arquitectura y funcionamiento de algunos vehículos híbridos presentes en el mercado  
Localización y diagnosis de averías en sistemas Diesel Common Rail

## IMAGEN Y SONIDO

Curso de Software Da Vinci  
Diseño de sistemas de sonido en espectáculos  
Introducción al 3D con software Autodesk Maya  
Sistemas y redes digitales de audio

