

Plan extraordinario de formación

junio - julio - septiembre - octubre - noviembre

2017

www.educastur.es/profesorado/formacion-e-innovacion/fp

Innovación y actualización para el profesorado de FP

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 diagnóstico 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



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



Fondo Social Europeo

"El FSE invierte en tu futuro"

educastur)))

af asturias formación

