

ESTANCIAS FORMATIVES FP

FAMILIA PROFESSIONAL	Energía y Agua		
CENTRE DE LA XARXA D'EXCEL·LÈNCIA	CIPFP CATARROJA	CÓDIGO	46031672
TÍTOL DE L'ESTÀNCIA	Visita al CENIFER, innovación educativa en el ámbito de las energías renovables.		
OBJECTIUS GENERALS	<p>Competencias potenciadas en parte con esta visita relativas a Energías Renovables:</p> <p>a) Organizar el montaje de parques eólicos, definiendo los recursos, los tiempos necesarios y los sistemas de control de la ejecución.</p> <p>b) Gestionar la puesta en servicio, operación y el mantenimiento de parques eólicos, partiendo de la interpretación de la información técnica contenida en proyectos y otros documentos técnicos.</p> <p>c) Operar en sistemas telemando de gestión de parques eólicos adaptando el funcionamiento del conjunto a las condiciones atmosféricas y a los requerimientos de la red.</p> <p>m) Evaluar el desarrollo de tecnologías que hacen posible el aprovechamiento de la energía geotérmica, mareomotriz, biocombustibles, biomasa, hidrógeno y otras energías renovables, analizando su implantación en centrales eléctricas.ará referencia a las competencias profesionales y organizativas a conseguir en la estancia</p>		
CARACTERISTIQUES DE LES EMPRESES, CENTRES...	<p>CENIFER (centro de referencia nacional de energías renovables)</p> <p>ACCIONA (empresa que gestiona parques eólicos, centro de control, biomasa...)</p> <p>EFINOVATIC (empresa que interviene en la creación de programas aplicables a eficiencia energética)</p>		
JUSTIFICACIÓ DE LA SELECCIÓ DE L' EMPRESA, CENTRES..	<p>Cenifer se selecciona por ser un centro que realiza intensa actividad en innovación educativa en el ámbito de energías renovables, además de haber orientado a proyectos las asignaturas, siendo ideal para orientar a los profesores de la familia profesional.</p> <p>Acciona es una empresa puntera en energías renovables en diferentes ámbitos, y se realizaría la visita tanto a una central de producción de energía, como a un centro de control puntero a nivel mundial desde el que se controlan los parques eólicos de medio mundo. Actividad que los alumnos de ciclo superior también pueden desarrollar.</p>		

	Efinovatic se ha seleccionado por ser una empresa puntera en Eficiencia Energética que hace 20 años trabaja en software de certificación y realiza formación en ámbitos punteros dentro de la Eficiencia en la construcción.
DATES DE L'ESTÀNCIA	14-18 de octubre de 2024
HORES TOTALS	40
PROGRAMACIÓ DE LES ACTIVITATS	<p>Día 01</p> <p>Viaje de ida a Pamplona desde Valencia</p> <p>Día 02</p> <p>Mañana y tarde: Visita a Cenifer.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Recorrido de instalaciones y charla con responsables del centro o profesores sobre orientación de la enseñanza en base a proyectos de asignaturas de nuestra familia profesional. • Presentación de herramientas digitales aplicadas en la enseñanza de Energía y Agua. • Charla sobre proyectos de innovación educativa intercentros en los que participa Cenifer. <p>Día 03</p> <p>Por la mañana: Visita a Central de biomasa en Sanhuesa de Acciona.</p> <p>Por la tarde: Visita a Efinovatic (Tajonar)</p> <p>Día 04</p> <p>Visita a centro de telemando de Acciona en CECOER (Sarriguren)</p> <p>Por la tarde en Cenifer, charla sobre sostenibilidad energética en la construcción</p> <p>Día 05</p> <p>Viaje de vuelta de Pamplona a Valencia</p>

--	--

Las visitas a empresas todavía no han sido confirmadas por las mismas así como la disponibilidad exacta de profesores por parte del cenifer, pudiendo sufrir alguna variación en la programación de las visitas.