

ESTADES FORMATIVES FP/ESTANCIAS FORMATIVAS FP

FAMÍLIA PROFESSIONAL	FABRICACIÓ MECÀNICA: Màquines ferramentes		
CENTRE DE LA XARXA D'EXCEL·LÈNCIA	IES MOLÍ DEL SOL	CÓDI	46024151
TÍTOL DE L'ESTÀNCIA	MOVILITATS DEL PROFESSORAT EN EL SECTOR DE LES MÀQUINES FERRAMENTES		
OBJECTIUS GENERALS	<ol style="list-style-type: none"> 1. Actualitzar la competència tècnica del professorat en processos de mecanitzat, eines de tall i tecnologies industrials avançades, alineant els continguts impartits amb la realitat productiva actual del sector de Fabricació Mecànica. 2. Enfortir la connexió entre el centre educatiu i l'entorn industrial, mitjançant el coneixement directe de l'organització productiva, els sistemes de qualitat i les innovacions tecnològiques implantades en empreses de referència. 3. Millorar la pràctica docent i la transferència a l'aula, incorporant noves metodologies, recursos tècnics i enfocaments didàctics observats tant en empreses com en un centre integrat de Formació Professional de referència. 		
CARACTERÍSTIQUES DE LES EMPRESSES, CENTRES...	<ul style="list-style-type: none"> ✓ MECANIZADOS ESCRIBANO: Especialització en mecanitzat CNC de peces complexes i elevat nivell d'automatització i integració tecnològica. ✓ SANDVIK: Empresa multinacional especialitzada en eines de tall i estudi de geometries de plaquetes i tipus de recobriments. ✓ CERATIZIT: Especialització en metall dur i solucions d'alt rendiment. ✓ CIPFP VIRGEN DE LA PALOMA: Centre Integrat de FP de referència estatal, Metodologies actives (projectes, simulació de processos reials). 		

<p>JUSTIFICACIÓ DE LA SELECCIÓ DE L' EMPRESA, CENTRES, INSTITUCIONS...</p>	<p><u>MECANIZADOS ESCRIBANO</u>: es tracta d'una empresa de gran dimensió amb un alt nivell de tecnificació i especialització en mecanitzat d'alta precisió. Permet observar l'organització real de la producció industrial, els sistemes de qualitat, l'automatització i la gestió integral dels processos productius, aspectes fonamentals per a actualitzar els continguts impartits en els cicles formatius.</p> <p><u>SANDVIK - CERATIZIT</u>: la seua elecció respon a la seua posició de referència internacional en el desenvolupament d'eines de tall i solucions per al mecanitzat. Ambdues empreses disposen d'aules de formació amb aplicació pràctica en màquines, fet que facilita una actualització tècnica directa sobre plaquetes, recobriments, paràmetres de tall i optimització de processos. Esta formació és clau per a millorar la competència tècnica del professorat i garantir que els continguts s'ajusten a les tecnologies actuals del sector.</p> <p><u>CIPFP VIRGEN DE LA PALOMA</u>: és un Centre Integrat de Formació Professional de referència en l'àmbit de la Fabricació Mecànica. Esta estada permetrà conèixer la seua organització, equipaments, metodologies actives i relació amb el teixit empresarial, afavorint l'intercanvi de bones pràctiques i la millora de la pràctica docent.</p> <p>En conjunt, l'elecció d'estes entitats combina excel·lència industrial, innovació tecnològica i referència educativa, assegurant una estada formativa equilibrada entre actualització tècnica i millora metodològica.</p>
<p>DATES DE L'ESTADA</p>	<p>Del dilluns 18 al dimecres 20 de Maig de 2026</p>
<p>OBJECTIU DE L'ESTADA/TEMÀTICA</p>	<p>Actualitzar i reforçar la competència tècnica i metodològica del professorat de Fabricació Mecànica mitjançant el coneixement directe de processos productius reals, innovacions en eines i tecnologies de mecanitzat, així com bones pràctiques educatives, amb la finalitat de millorar la qualitat de l'ensenyament i la seua adequació a les necessitats actuals del sector industrial.</p>
<p>HORES TOTALS</p>	<p>20h</p>

<p>PROGRAMACIÓ DE LES ACTIVITATS</p>	<p><u>18/05/2026</u></p> <p>7:30h - Desplaçament a Madrid 15:30 – Formació/Visita Mecanizados Escribano</p> <p><u>19/05/2026</u></p> <p>9:00h – Formació i demostració Sandvik 15:30 – Formació i demostració Ceratizit</p> <p><u>20/05/2026</u></p> <p>9:00h Formació Projectes CIPFP Virgen de la Paloma 12:00h Visita CIPFP Virgen de la Paloma 15:00h Desplaçament al IES Molí del Sol</p>
<p>OBSERVACIONS /CONSIDERACIONS ESPECÍFIQUES (Allotjament, Dietes, Desplaçament, altres...)</p>	<p>El programa pot patir variacions a causa de la dependència de confirmació i canvis d'última hora en hotels, transports i restauració així com en les visites programades per causes alienes a els/as organitzadors de l'estada.</p>