

**ESTADES FORMATIVES FP/ESTANCIAS FORMATIVAS FP**

FAMÍLIA PROFESSIONAL	TRANSPORT I MANTENIMENT DE VEHÍCLES		
CENTRE DE LA XARXA D'EXCEL·LÈNCIA	IES LA VALL D'ALBA	CÓDI	12005544
TÍTOL DE L'ESTÀNCIA	VISITA AL CPIFP JAVIER IMBRODA I A L'EMPRESA AIRBUS.		
OBJECTIUS GENERALS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Establir relacions de col·laboració educativa amb centres d'altres comunitats autònomes.</li> <li>• Iniciar vincles de cooperació entre centres educatius per enriquir la formació del professorat.</li> <li>• Visualitzar i analitzar els recursos i instal·lacions dels que dispose el centre a visitar: visitar tallers, laboratoris, aules especialitzades i altres infraestructures que permeten una formació tècnica de qualitat.</li> <li>• Aprendre l'enfocament metodològic del centre a visitar. Conèixer com es treballa al centre: aprenentatge basat en projectes, formació dual, ús de noves tecnologies, etc.</li> <li>• Conèixer com s'estableixen vincles amb l'entorn professional. Observar com el centre, col·labore amb empreses, institucions i altres agents del sector productiu.</li> </ul>		

- Conèixer i aprendre experiències innovadores.
- Identificar bones pràctiques en formació tècnica, innovació educativa i orientació Professional.
- Conèixer processos de fabricació aeronàutica: muntatge, mecanitzat, materials compostos, cablejat, sistemes, ensamblat...
- Actualitzar els coneixements tècnics del professorat sobre processos, materials i tecnologies actuals del sector aeronàutic.
- Contrastar el currículum oficial amb la realitat industrial, identificant possibles millores metodològiques.
- Detectar noves necessitats formatives demandades per l'empresa, tant tècniques com competencials.
- Obtindre exemples reals i casos pràctics per a incorporar-los a l'aula.
- Conèixer les tendències de futur del sector (digitalització, indústria 4.0, sostenibilitat, nous materials, etc.).
- Enfortir la relació entre el centre educatiu i l'empresa.
- Explorar oportunitats per a la Formació en Empresa (FE), FP Dual o projectes conjunts.
- Establir canals de comunicació directa amb responsables tècnics i de recursos

	<p>humans.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Valorar possibles estades formatives del professorat en l'empresa.</li> <li>• Promoure la participació de professionals d'Airbus en xarrades o sessions tècniques al centre educatiu.</li> <li>• Familiaritzar-se amb tecnologies avançades utilitzades en la indústria aeroespacial.</li> </ul>
<p>CARACTERÍSTIQUES DE LES EMPRESES, CENTRES...</p>	<p><b>CPIFP JAVIER IMBRODA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Centre públic integrat de Formació Professional, situat a Sevilla, amb una àmplia oferta formativa.</li> <li>• Imparteix cicles formatius de grau mitjà i superior en les famílies de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Transport i manteniment de vehicles</li> <li>• Electricitat</li> <li>• Electrònica</li> </ul> </li> <li>• Ofereix cursos d'especialització en sectors innovadors com: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vehicles híbrids i elèctrics</li> <li>• Aeronaus pilotades a distància (drons)</li> </ul> </li> </ul>

## AIRBUS:

- Airbus és una de les empreses aeroespacials més grans del món, amb seu principal a Europa i operacions globals en avió comercial, defensa, helicòpters i espai.
- Airbus opera a Sevilla principalment a través de la divisió Airbus Defence and Space, amb dos grans centres integrats dins i al voltant del polígon aeroespacial i de l'Aeroport de Sevilla:
  - San Pablo: centre principal de línies finals de muntatge d'avions militars.
  - Tablada: suport a processos industrials i cadena de subestructures aeronàutiques
- A les mateixes instal·lacions existeix el **International Training Centre (ITC)**, un centre de formació aeronàutica militar d'abast mundial:
  - És el major centre privat d'entrenament d'avions militars d'Europa.
  - Forma pilots, mecànics i equips de missió de múltiples països.
  - Té simuladors d'última generació per a avions com A400M, A330MRTT i C295.
- Innovació i R+D.
  - L'activitat està fortament digitalitzada i orientada a processos avançats de fabricació, integració i proves de sistemes aeronàutics. Airbus col·labora amb actors locals i internacionals per fomentar R+D en aeroespai i tecnologies militars.
- Disposa de tallers especialitzats per a la formació tècnica en mecànica d'aeronaus i armament.

JUSTIFICACIÓ DE LA SELECCIÓ DE L' EMPRESA, CENTRES, INSTITUCIONS...	<p><b>CPIFP Javier Imbroda:</b> s'ha escollit el CPIFP Javier Imbroda per a l'estada formativa perquè és un centre de referència en la formació aeronàutica en Andalusia. Disposen d'instal·lacions modernes i equips moderns i actuals, com aeronaus, simuladors de vol, etc.</p> <p><b>Airbus:</b> s'ha escollit les instal·lacions d'Airbus en Sevilla perquè és una de les empreses aeroespacials més grans del món y és un privilegi poder tenir ací en Espanya dos instal·lacions com les de Tablada i San Pablo, on poder observar els processos de muntatge d'avions militars i cadenes de muntatge de subestructures aeronàutiques.</p>
DATES DE L'ESTADA	Del 1 de juliol fins el 4 de juliol de 2026.
OBJECTIU DE L'ESTADA/TEMÀTICA	Conèixer i aprofundir en l'ensenyament del sector aeronàutic a través de la visita a un Centre Integrat de Formació Professional «CPIFP Javier Imbroda» i l'empresa Airbus, amb l'objectiu d'enriquir la formació del professorat que impartisca classes en els cicles formatius aeronàutics.
HORES TOTALS	20 hores
PROGRAMACIÓ DE LES ACTIVITATS	<p>Dia 1 de juliol: Trasllet en autobús o tren des de Castelló fins a l'hotel en Sevilla.</p> <p>Dia 2 de juliol: Visita empresa Airbus: instal·lacions d'Airbus en <i>San Pablo (Defence and Space)</i>.</p> <p>Dia 3 de juliol: Visita empresa Airbus: instal·lacions d'Airbus en Tablada i després visita CPIFP Javier Imbroda.</p> <p>Dia 4 de juliol: Trasllet en autobús o tren des de Sevilla fins a Castelló.</p>
OBSERVACIONS /CONSIDERACIONS ESPECÍFIQUES (Allotjament, Dietes, Desplaçament, altres...)	<p>L'eixida i la tornada es realitzarà des de Castelló de la Plana.</p> <p>El desplaçament es realitzarà en autobús o en tren.</p> <p>Les habitacions de l'hotel seran dobles amb mitja pensió.</p>