

ESTADES FORMATIVES FP/ESTANCIAS FORMATIVAS FP			
FAMÍLIA PROFESSIONAL	INSTAL·LACIÓ I MANTENIMENT		
CENTRE DE LA XARXA D'EXCEL·LÈNCIA	CIPFP FAITANAR	CÓDI	46015538
TÍTOL DE L'ESTÀNCIA	AUTOMATITZACIÓ, ROBÒTICA INDUSTRIAL I INDÚSTRIA 4.0: DESCOBRINT LA FIRA ADVANCED FACTORIES BARCELONA 2026, CENTRES DE FORMACIÓ PROFESSIONAL I EMPRESES INDUSTRIALS		
OBJECTIUS GENERALS	<ol style="list-style-type: none"> 1. Actualitzar el coneixement en la tecnologia industrial i la normalització de materials industrials, la seua classificació i codificació en entorns productius reals. 2. Observar la relació entre màquines-ferramentes i les variacions en la mecanització. 3. Valorar l'evolució històrica de les tècniques de mecanitzat. 4. Enriquir el coneixement de mètodes d'ensenyament aplicats a les competències professionals dels diferents títols de formació professional de la Família Professional d'Instal·lació i Manteniment. 		
CARACTERÍSTIQUES DE LES EMPRESES, CENTRES...	<ol style="list-style-type: none"> 1. Advanced Manufacturing Barcelona es destaca com l'esdeveniment líder en l'àmbit de l'automatització, robòtica, sistemes integrats de la producció, intel·ligència artificial, machine learning, bessó digital, visió artificial, VR/AR, ciberseguretat, IoT, analítica de dades i cloud computing. L'assistència a este esdeveniment permet mantindre's al corrent de les últimes innovacions en el sector industrial. Web de l'esdeveniment: https://www.advancedfactories.com/ 2. Centres de Formació Professional amb la Família Professional d'Instal·lació i Manteniment de l'entorn de Barcelona on s'apliquen metodologies innovadores a l'aula. 3. Empreses de l'entorn de Barcelona del Sector Metall-mecànic capdavanteres en tecnologia aplicada al manteniment i automatització industrial. 		
JUSTIFICACIÓ DE LA SELECCIÓ DE L' EMPRESA, CENTRES, INSTITUCIONS...	<p>Pel fet que el perfil professional tant del tècnic de Manteniment Electromecanic com el tècnic en Mecatrònica industrial ha d'adquirir coneixements relacionats amb el sector del mecanitzat.</p> <p>El/la docent té la necessitat de poder comprovar les novetats en solucions i propostes d'innovació en el sector de l'automatització, l'equipament industrial, la robòtica, el mecanitzat i els materials amb la finalitzau de poder transmetre estes novetats a l'alumnat dels centres de la comunitat valenciana amb metodologies innovadores i capdavanteres que afavorisquen entorns reals d'aprenentatge.</p>		
DATES DE L'ESTADA	Del 5 al 8 de maig de 2026		
OBJECTIU DE L'ESTADA/TEMÀTICA	<ol style="list-style-type: none"> 1. Actualització tecnològica en les àrees d'automatització i manteniment industrial 2. Millora de la metodologia docent i les pràctiques formatives 3. Enfortiment de la col·laboració interinstitucional i la convivència entre docents 4. Alineació amb les demandes del sector professional. 		

HORES TOTALES	4 dies – 7 hores diàries - 28 hores de formació totals (visites a centres de formació professional, empreses i fira)
PROGRAMACIÓ DE LES ACTIVITATS	<p>Dia 5 de Maig: eixida des de València amb tren a les 10,30* amb arribada prevista a les 12,15 hores* a Barcelona. Menjar en restaurant concertat/ lliure. Trasllat a l'hotel, visita a Empresa Concertada*. Allotjament i sopar a l'hotel.</p> <p>Dia 6 de Maig: desdejuni a l'hotel i visita a la Fira Advanced Factories 2026. Menjar en restaurant concertat/ lliure. Continuació visita a la fira. Allotjament i sopar a l'hotel.</p> <p>Dia 7 de Maig: desdejuni a l'hotel i visita a la Fira Advanced Factories 2026. Menjar en restaurant concertat/ lliure. Continuació visita a la fira. Allotjament i sopar a l'hotel.</p> <p>Dia 8 de Maig: desdejuni a l'hotel i visita a a Centre de formació de FP o Centre de Referència Nacional de la Família Professional d'Instal.lació i Manteniment*. Menjar en restaurant concertat/ lliure. Eixida des de Barcelona a les 16,30 hores* amb arribada prevista a les 17,45 hores* a València. Fi de l'estada.</p> <p>* L'horari del transport i els centres/ empreses a visitar poden patir modificacions, pendent per determinar.</p>
OBSERVACIONS /CONSIDERACIONS ESPECÍFIQUES (Allotjament, Dietes, Desplacament, altres...)	<p><i>NOTA: 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. Podria reduir-se l'estada en un dia si finalment el pressupost per persona resulta molt elevat. El transport de l'estació de tren a l'hotel concertat i la seua tornada a l'estació de tren, així com el desdejuni i sopar en l'allotjament concertat quedaria inclòs en el preu. El transport des de l'hotel per a les visites a la fira, centres de formació professional i empreses i el servici de restauració del migdia està pendent de disposar de preu perquè pot ser que no s'incloga dins del pressupost de l'estada per falta de consignació pressupostària. El preu de l'entrada a la Fira ADVANCED FACTORIES està pendent de definir per al grup, en tot càs serà el/la docent participant qui es farà càrrec del pagament excepte si, finalment poguera ser gratuïta l'entrada.</i></p>