

ESTADES FORMATIVES FP/ESTANCIAS FORMATIVAS FP

| | | | |
|--|---|-------------|----------|
| FAMÍLIA PROFESSIONAL/FAMILIA PROFESIONAL | TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS (MOTORES) | | |
| CENTRE XARXA D'EXCEL·LÈNCIA/ CENTRO RED DE EXCELENCIA | CIPFP CANASTELL | CODI | 03010442 |
| TÍTOL DE L'ESTADA/ TÍTULO DE LA ESTANCIA | Visita al centro de excelencia nacional CIPF Juan de Herrera y la factoría Renault en Palencia | | |
| OBJECTIUS GENERALS/ OBJETIVOS GENERALES | <ul style="list-style-type: none"> - Busca fortalecer la industria automotriz local, impulsar la innovación, la transición verde y la cooperación entre ciudades. - Apoya el desarrollo de tecnologías y soluciones que permitan una transición verde en el sector automotriz. - Trabajar con otras ciudades líderes en automoción para compartir soluciones y proyectos conjuntos en la transición verde. - Conocer el proceso de fabricación: A través de recorridos guiados, se puede observar de cerca cómo se ensamblan los vehículos, desde la carrocería hasta el motor y la pintura, con la aplicación de técnicas avanzadas como la robótica y la soldadura láser. - Ver las innovaciones y la tecnología: La factoría de Valladolid es un referente en innovación, con ejemplos de automatización, uso de vehículos AGV, y la aplicación de la inteligencia artificial en la industria automotriz. - Entender el compromiso con la sostenibilidad: La factoría ha reducido su huella de carbono en un 40% y utiliza tecnologías como la pintura base agua y la gestión eficiente de recursos para minimizar su impacto ambiental. <ul style="list-style-type: none"> - Aprender sobre la industria automotriz: La visita puede ser una experiencia educativa para profesores, brindando una visión práctica de la producción y la logística en la industria automotriz. - Experimentar con los productos de Renault: En eventos especiales como jornadas de puertas abiertas, se pueden probar vehículos eléctricos como el Twizy y experimentar con simuladores de Fórmula 1, <u>según O2 Comunicación</u>. - Reconocer la importancia de la factoría: La factoría de Valladolid es uno de los centros industriales más importantes de Renault en España, donde se producen modelos como el Captur y el Symbioz. | | |

| | |
|---|---|
| <p>CARACTERÍSTICAS DE LAS EMPRESAS, CENTROS.../ CARACTERÍSTICAS DE LAS EMPRESAS, CENTROS...</p> | <ul style="list-style-type: none"> - El Centro Nacional de Excelencia CIFP Juan de Herrera en Valladolid te permite experimentar la excelencia en formación profesional dentro del campo de la automoción en España. El centro se especializa en áreas como GM electromecánica de vehículos automóviles, carrocería, electromecánica de maquinaria y mantenimiento de material rodante ferroviario y GS Automoción. La visita es una oportunidad por la amplia oferta académica dentro del sector permitiendo comprender los estándares y la calidad de la formación en automoción en España. - La Factoría de Renault en Palencia se destaca por ser una planta moderna y eficiente, utilizando tecnologías avanzadas y procesos automatizados para la producción de vehículos. La planta cuenta con una gran superficie, una alta capacidad de producción, y se caracteriza por su enfoque en la innovación y la sostenibilidad. Se trata de conocer el proceso productivo completo del vehículo, desde la llegada de la materia prima hasta la salida del coche terminado, siendo la parte más relevante la línea de montaje - El CNFOA es un centro de referencia en formación profesional, reconocido por su excelencia en las áreas de electromecánica y carrocería. Acceso a recursos especializados: Podrás ver las instalaciones y los recursos del centro, incluyendo talleres, equipos y materiales de última generación utilizados en la formación. Aprendizaje práctico y teórico: El CNFOA ofrece un enfoque práctico y teórico en la formación, permitiendo a los estudiantes desarrollar habilidades y conocimientos relevantes para el sector automotriz. Certificados de profesionalidad: El centro elabora certificados de profesionalidad, que son reconocidos a nivel nacional, lo que demuestra la calidad de la formación que ofrece. Investigación y desarrollo: El CNFOA también realiza investigaciones en el ámbito de la formación de especialidades de automoción, lo que lo convierte en un centro de vanguardia en la industria. |
| <p>JUSTIFICACIÓN DE LA SELECCIÓN: EMPRESA, CENTROS, INSTITUCIONES... /JUSTIFICACIÓN DE LA SELECCIÓN: EMPRESA,CENTROS, INSTITUCIONES...</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Visitar el Centro Nacional de Excelencia CIFP Juan de Herrera en Valladolid te permite experimentar la excelencia en formación profesional de automoción en España. El centro se especializa en áreas como GM electromecánica de vehículos automóviles, carrocería, electromecánica de maquinaria y mantenimiento de material rodante ferroviario y GS Automoción. La visita es una oportunidad por la amplia oferta académica dentro del sector permitiendo comprender los estándares y la calidad de la formación en automoción en España. - La selección de la visita a la factoría de Renault en Palencia se justifica por la gran relevancia de esta fábrica en el panorama industrial automotriz español y europeo, así como por el potencial educativo y |

| | |
|---|---|
| | <p>de aprendizaje que ofrece. Es una oportunidad única para entender el proceso de producción de vehículos modernos, desde la fabricación de componentes hasta el montaje final, y para conocer la tecnología y la innovación que se aplican en la industria automotriz. Además, la visita permite entender la importancia de la industria automotriz en la economía regional y nacional, así como la situación laboral de los trabajadores en este sector.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Visitar el Centro Nacional de Formación Ocupacional de Automoción (CNFOA) en Valladolid te permite experimentar la excelencia en formación profesional de automoción en España. El centro se especializa en áreas como electromecánica y carrocería, ofreciendo cursos, certificados y formación a profesores, y también realiza investigaciones en el ámbito. La visita es una oportunidad para comprender los estándares y la calidad de la formación en automoción en España. |
| <p>DATES DE L'ESTADA/ FECHAS DE LA ESTANCIA</p> | <p>11 al 13 de mayo de 2026</p> |
| <p>OBJECTIU DE L'ESTADA.TEMÀTICA. OBJETIVO DE LA ESTANCIA.TEMÁTICA</p> | <p>La estancia en Valladolid tiene como objetivo principal enriquecer la formación técnica y profesional en las áreas de electromecánica y automoción mediante la visita a tres instituciones clave en el sector:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. CIFP Juan de Herrera <p>Este centro de formación profesional ofrece programas especializados en electromecánica de vehículos automóviles y mantenimiento de material rodante ferroviario. Su enfoque práctico y actualizado proporciona a los estudiantes una base sólida para su desarrollo profesional en el sector de la automoción.</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Factoría Renault en Palencia <p>La visita a la factoría de Renault en Palencia permite conocer de cerca los procesos de fabricación de vehículos híbridos, como el Renault Captur y el Symbioz . La planta destaca por su innovación tecnológica y su compromiso con la sostenibilidad, siendo una de las instalaciones más avanzadas de Europa en términos de eficiencia energética y reducción de emisiones.</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Centro Nacional de Formación Ocupacional de Automoción (CNFOA) |

| | |
|--|---|
| | <p>El CNFOA, reconocido como Centro de Referencia Nacional en las áreas de electromecánica y carrocería de vehículos, desempeña un papel fundamental en la elaboración de certificados de profesionalidad, programas formativos y formación del profesorado a nivel nacional. Su labor en investigación y desarrollo contribuye significativamente a la mejora continua de la formación en el sector de la automoción.</p> |
| HORES TOTALS/HORAS TOTALES | 20 horas |
| PROGRAMACIÓ DE LES ACTIVITATS/ PROGRAMACIÓN DE LAS ACTIVIDADES | <ul style="list-style-type: none"> • 11 de mayo: llegada por la mañana y estancia en el Centro de Excelencia Labora a nivel nacional CRNFP Valladolid, • 12 de mayo: <ul style="list-style-type: none"> ○ En turno de mañana visitaremos el CIFP Juan Herrera ○ Por la tarde, visita a la factoría Renault • 13 de mayo: salida hacia San Vicente del Raspeig. |
| OBSERVACIONS.CONSIDERACIONS ESPECÍFIQUES (Allotjament, dietes, desplaçament, altres...) /OBSERVACIONES.CONSIDERACIONES ESPECÍFICAS(Alojamiento, dietas, desplazamiento, otros...) | <p><i>El desplazamiento se realiza en tren</i></p> <p><i>Alojamiento en habitación doble con media pensión</i></p> |