







Ver curso en la web

Solicita información gratis

Euroinnova International Online Education

Especialistas en Formación Online

SOMOS EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Euroinnova International Online Education inicia su actividad hace más de 20 años. Con la premisa de revolucionar el sector de la educación online, esta escuela de formación crece con el objetivo de dar la oportunidad a sus estudiantes de experimentar un crecimiento personal y profesional con formación eminentemente práctica.



Nuestra visión es ser una escuela de **formación online** reconocida en territorio nacional e internacional por ofrecer una educación competente y acorde con la realidad profesional en busca del reciclaje profesional. Abogamos por el aprendizaje significativo para la vida real como pilar de nuestra metodología, estrategia que pretende que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva de los estudiantes.



Euroinnova International Online Education es miembro de pleno derecho en la Comisión Internacional de Educación a Distancia, (con estatuto consultivo de categoría especial del Consejo Económico y Social de NACIONES UNIDAS), y cuenta con el Certificado de Calidad de la Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR) de acuerdo a la normativa ISO 9001, mediante la cual se Certifican en Calidad todas las acciones formativas impartidas desde el centro.





Ver curso en la web

Solicita información gratis

Descubre Euroinnova International Online Education

Nuestros Valores



ACCESIBILIDAD

Somos **cercanos y comprensivos**, trabajamos para que todas las personas tengan oportunidad de seguir formándose.



PRACTICIDAD

Formación práctica que suponga un **aprendizaje significativo**. Nos esforzamos en ofrecer una metodología práctica.



HONESTIDAD

Somos claros y transparentes, nuestras acciones tienen como último objetivo que el alumnado consiga sus objetivos, sin sorpresas.



EMPATÍA

Somos **inspiracionales** y trabajamos para **entender al alumno** y brindarle así un servicio pensado por y para él

A día de hoy, han pasado por nuestras aulas **más de 300.000 alumnos** provenientes de los 5 continentes. Euroinnova es actualmente una de las empresas con mayor índice de crecimiento y proyección en el panorama internacional.

Nuestro portfolio se compone de **cursos online**, **cursos homologados**, **baremables en oposiciones y formación superior de postgrado y máster.**









Ver curso en la web

Solicita información gratis

MF1845_2 Fabricación de Elementos Aeroespaciales de Material Compuesto por Moldeo Manual





CENTRO DE FORMACIÓN:

Euroinnova International Online Education



TITULACIÓN

TITULACIÓN de haber superado la FORMACIÓN NO FORMAL que le Acredita las Unidades de Competencia recogidas en el Módulo Formativo MF1845_2 Fabricación de Elementos Aeroespaciales de Material Compuesto por Moldeo Manual, regulada en el Real Decreto 1078/2012, de 13 de julio, por el que se establece el Certificado de Profesionalidad FMEA0211 fabricación de elementos aeroespaciales con materiales compuestos. De acuerdo a la Instrucción de 22 de marzo de 2022, por la que se determinan los criterios de admisión de la formación aportada por las personas solicitantes de participación en el procedimiento de evaluación y acreditación de competencias profesionales adquiridas a través de la experiencia laboral o vías no formales de formación. EUROINNOVA FORMACIÓN S.L. es una entidad participante del fichero de entidades del Sepe, Ministerio de Trabajo y Economía Social.



Titulación Expedida por Euroinnova International Online Education



Titulación Avalada para el Desarrollo de las Competencias Profesionales R.D. 1224/2009









Ver curso en la web

Solicita información gratis

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de Euroinnova International Online Education vía correo postal, la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/master, la duración del mismo, el nombre y DNI del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno superó las pruebas propuestas, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de la instituciones

que avalan la formación recibida (Euroinnova Internacional Online Education y la Comisión Internacional para la Formación a Distancia de la UNESCO).











Ver curso en la web

Solicita información gratis

DESCRIPCIÓN

En el ámbito de fabricación mecánica, es necesario conocer los diferentes campos de fabricación de elementos aeroespaciales con materiales compuestos, dentro del área profesional de construcción aeronáutica. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para la fabricación de elementos aeroespaciales de material compuesto por moldeo manual.

OBJETIVOS

- Obtener la información necesaria para la fabricación de elementos aeroespaciales de material compuesto contenida en la documentación técnica.
- : Aplicar las normas de calidad correspondientes al proceso de fabricación de elementos aeroespaciales de material compuesto.
- Aplicar las normas de prevención de riesgos laborales y protección del medio ambiente en cada fase del proceso de fabricación de elementos aeroespaciales de material compuesto.
- Obtener la información necesaria para realizar el acopio, manipulación y almacenaje de las materias primas que intervienen en la fabricación de elementos aeroespaciales de material compuesto, analizando la documentación técnica.
- Preparar útiles para la fabricación de elementales aeroespaciales a partir de la documentación técnica, cumpliendo con las normas de calidad, prevención de riesgos laborales y protección del medio ambiente.
- Aplicar técnicas de corte manual o semiautomático en materiales compuestos para la obtención de preformas o kits de materiales preimpregnados, cumpliendo con las normas de calidad, prevención de riesgos laborales y protección del medio ambiente.
- Apilar preformas aeroespaciales de material compuesto u otros componentes, para obtener el elemento requerido, atendiendo a la documentación técnica y cumpliendo con las normas de calidad, prevención de riesgos laborales y protección del medio ambiente.
- Elaborar bolsas de vacío de elementales, o componentes aeroespaciales, de material compuesto, a partir de la documentación técnica, cumpliendo con las normas de calidad, prevención de riesgos laborales y protección del medio ambiente.
- Obtener elementales aeroespaciales mediante el proceso de conformado partiendo de laminados planos, teniendo en cuenta las normas de calidad, prevención de riesgos laborales y protección del medio ambiente.
- Ejecutar las operaciones de montaje de preformas necesarias para la obtención de conjuntos aeroespaciales, operando herramientas y equipos específicos y cumpliendo las normas de calidad, prevención de riesgos laborales y protección ambiental.
- Obtener elementales aeroespaciales mediante inyección de resinas, teniendo en









Ver curso en la web

Solicita información gratis

cuenta las normas de calidad, prevención de riesgos laborales y protección ambiental.

- Identificar los procesos de integración de elementales aeroespaciales de material compuesto por laminado manual, atendiendo a la documentación técnica y cumpliendo con las normas de calidad, prevención de riesgos laborales y protección medioambiental.
- Corregir defectos en elementos, o componentes, de estructuras aeroespaciales de material compuesto no conformes a partir de la documentación técnica, actuando bajo normas de calidad, prevención de riesgos laborales y protección ambiental.

A QUIÉN VA DIRIGIDO

Este curso está dirigido a los profesionales del mundo de fabricación mecánica, concretamente en fabricación de elementos aeroespaciales con materiales compuestos, dentro del área profesional de construcción aeronáutica, y a todas aquellas personas interesadas en adquirir conocimientos relacionados con la fabricación de elementos aeroespaciales de material compuesto por moldeo manual.

PARA QUÉ TE PREPARA

La presente formación se ajusta al itinerario formativo del Módulo Formativo MF1845_2 Fabricación de elementos aeroespaciales de material compuesto por moldeo manual, certificando el haber superado las distintas Unidades de Competencia en él incluidas, y va dirigido a la acreditación de las Competencias Profesionales adquiridas a través de la experiencia laboral y de la formación no formal, vía por la que va a optar a la obtención del correspondiente Certificado de Profesionalidad, a través de las respectivas convocatorias que vayan publicando las distintas Comunidades Autónomas, así como el propio Ministerio de Trabajo (Real Decreto 1224/2009 de reconocimiento de las competencias profesionales adquiridas por experiencia laboral).

SALIDAS LABORALES

Desarrolla su actividad profesional, tanto por cuenta propia como por cuenta ajena, en pequeñas y medianas empresas de naturaleza tanto pública como privada, dedicadas a la fabricación de elementos aeroespaciales con materiales compuestos y a la corrección de defectos, dependiendo, en su caso, funcional y jerárquicamente de un superior y pudiendo











Ver curso en la web

Solicita información gratis

tener a su cargo personal de nivel inferior.









Ver curso en la web

Solicita información gratis

MATERIALES DIDÁCTICOS

- Manual teórico: UF2033 Materiales
 Compuestos en el Proceso Productivo
 Aeronáutico
- Manual teórico: UF2034 Preparación, Corte y Laminado de Materiales Compuestos
- Manual teórico: UF2035 Fabricación de Elementales y Conjuntos de Material Compuesto
- Paquete SCORM: UF2033 Materiales Compuestos en el Proceso Productivo Aeronáutico
- Paquete SCORM: UF2034 Preparación, Corte y Laminado de Materiales Compuestos
- Paquete SCORM: UF2035 Fabricación de Elementales y Conjuntos de Material Compuesto



* Envío de material didáctico solamente en España.









Ver curso en la web

Solicita información gratis

FORMAS DE PAGO



- Transferencia.
- Paypal.
- Bizum.
- PayU.
- Amazon Pay.



Matricúlate en cómodos Plazos sin intereses.

Fracciona tu pago con la garantía de





FINANCIACIÓN Y BECAS

EUROINNOVA continúa ampliando su programa de becas para acercar y posibilitar el aprendizaje continuo al máximo número de personas. Con el fin de adaptarnos a las necesidades de todos los perfiles que componen nuestro alumnado.

Euroinnova posibilita el acceso a la educación mediante la concesión de diferentes becas.

Además de estas ayudas, se ofrecen facilidades económicas y métodos de financiación personalizados 100 % sin intereses.

















Ver curso en la web

Solicita información gratis

LÍDERES EN FORMACIÓN ONLINE

7 Razones para confiar en Euroinnova

NUESTRA EXPERIENCIA

- ✓ Más de 20 años de experiencia.
- Más de 300.000 alumnos ya se han formado en nuestras aulas virtuales
- ✓ Alumnos de los 5 continentes.

- ✓ 25% de alumnos internacionales.
- ✓ 97% de satisfacción.
- ✓ 100% lo recomiendan.
- Más de la mitad ha vuelto a estudiar en Euroinnova

Las cifras nos avalan







8.582 suscriptores



5.856 suscriptores

NUESTRO EQUIPO

En la actualidad, Euroinnova cuenta con un equipo humano formado por **más de 300 profesionales**. Nuestro personal se encuentra sólidamente enmarcado en una estructura que facilita la mayor calidad en la atención al alumnado.

NUESTRA METODOLOGÍA



100% ONLINE

Estudia cuando y desde donde quieras. Accede al campus virtual desde cualquier dispositivo.



APRENDIZAJE SIGNIFICATIVO

Con esta estrategia pretendemos que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva del alumno.



EQUIPO DOCENTE ESPECIALIZADO

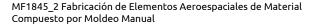
Euroinnova cuenta con un equipo de profesionales que harán de tu estudio una experiencia de alta calidad educativa



NO ESTARÁS SOLO

Acompañamiento por parte del equipo de tutorización durante toda tu experiencia como estudiante.





Ver curso en la web

Solicita información gratis

CALIDAD AENOR

- ✓ Somos Agencia de Colaboración Nº 9900000169 autorizada por el Ministerio de Empleo y Seguridad Social.
- Se llevan a cabo auditorías externas anuales que garantizan la máxima calidad AENOR.
- ✓ Nuestros procesos de enseñanza están certificados por AENOR por la ISO 9001







CONFIANZA

Contamos con el sello de Confianza Online y colaboramos con la Universidades más prestigiosas, Administraciones Públicas y Empresas Software a nivel Nacional e Internacional.



BOLSA DE EMPLEO Y PRÁCTICAS

Disponemos de Bolsa de Empleo propia con diferentes ofertas de trabajo, y facilitamos la realización de prácticas de empresa a nuestro alumnado.

Somos agencia de colaboración Nº 9900000169 autorizada por el Ministerio de Empleo y Seguridad Social.









Ver curso en la web

Solicita información gratis

SOMOS DISTRIBUIDORES DE FORMACIÓN

Como parte de su infraestructura y como muestra de su constante expansión, Euroinnova incluye dentro de su organización una editorial y una imprenta digital industrial.









Ver curso en la web

Solicita información gratis

ALIANZAS Y ACREDITACIONES













































































Programa Formativo

MÓDULO 1. FABRICACIÓN DE ELEMENTOS AEROESPACIALES DE MATERIAL COMPUESTO POR MOLDEO MANUAL

UNIDAD FORMATIVA 1. MATERIALES COMPUESTOS EN EL PROCESO PRODUCTIVO AERONÁUTICO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. 1. DOCUMENTACIÓN TÉCNICA EN LA FABRICACIÓN DE ELEMENTOS AEROESPACIALES DE MATERIAL COMPUESTO.

- 1. Elementos estructurales principales de un avión.
- 2. Aerodinámica.
- 3. Planificación y Logística.
- 4. Documentación Aeronáutica:
 - 1. Rutas y estructuras.
 - 2. Ordenes de fabricación.
 - 3. Instrucciones de trabajo.
 - 4. Libros de laminado.
 - 5. Lista de partes.
- 5. Sistemas de Control de Planta.
- 6. Sistemas de Gestión Documental.
- 7. Sistema de Organización "Lean Manufacturing": implantación y herramientas.

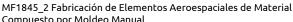
UNIDAD DIDÁCTICA 2. 2. MATERIALES EMPLEADOS EN LA CONSTRUCCIÓN DE AERONAVES

- 1. Materiales metálicos: aleaciones ligeras y aceros. Corrosión.
- 2. Materiales compuestos:
 - 1. Definición de material compuesto.
 - 2. Propiedades de las fibras: urdimbre y trama.
 - 3. Función y características básicas de la matriz y el refuerzo.
 - 4. Ventajas y desventajas de una estructura de material compuesto.
 - 5. Tipos de refuerzos:
 - 6. Naturales.
 - 7. Sintéticos.
 - 8. De alta resistencia: carbono, vidrio y aramida.
 - 9. Cerámicos.
 - 10. Matrices poliméricas, metálicas y cerámicas.
 - 11. Resinas orgánicas:
 - 12. Tipos: matrices termoestables y termoplásticas.
 - 13. Propiedades básicas de las resinas.
- 3. Características de los materiales compuestos usados en la industria aeronáutica:
 - 1. Fibra de vidrio.
 - 2. Fibra de carbono.











Compuesto por Moldeo Manual

Ver curso en la web

Solicita información gratis

- 3. Malla de bronce.
- 4. Kevlar.
- 4. Materiales de refuerzo:
 - 1. Núcleos: tipos y características.
 - 2. Espumas: tipos y características.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. 3. INTERPRETACIÓN DE PLANOS DE FABRICACIÓN DE ELEMENTOS AEROESPACIALES DE MATERIAL COMPUESTO.

- 1. Interpretación de Planos:
 - 1. Líneas.
 - 2. Formatos y escalas.
 - 3. Vistas.
 - 4. Secciones.
 - 5. Cortes.
 - 6. Perspectivas.
 - 7. Esquemas de situación de capas.
- 2. Ajustes y tolerancias:
 - 1. Ejes y aqujeros.
 - 2. De forma y posición.

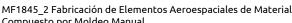
UNIDAD DIDÁCTICA 4. 4. CONTROL DE CALIDAD EN LA FABRICACIÓN DE ELEMENTOS **AEROESPACIALES DE MATERIAL COMPUESTO**

- 1. Sistemas de calidad de fabricación.
- 2. Norma EN 9100.
- 3. Control de procesos especiales.
- 4. Procedimiento para el tratamiento de:
 - 1. No conformidades.
 - 2. Instrucciones de verificación.
 - 3. Memorias de control.
 - 4. Instrucciones de trabajo.
- 5. Acciones correctoras.
- 6. Identificación de estados de inspección.
- 7. Control de piezas identificables.
- 8. Intercambiabilidad y reemplazabilidad.
- 9. Calidad de la fabricación.
- 10. Defectos en la fabricación.
- 11. Control de materiales.
- 12. Almacenamiento de materiales compuestos.
- 13. Almacenamiento de productos empleados en el proceso de fabricación de materiales compuestos.
- 14. Normas de uso y manejo de materiales compuestos
- 15. Inspección y ensayos no destructivos (END).
- 16. Mantenimiento y conservación de los centros de trabajo (Housekeeping).
- 17. Mantenimiento y conservación de la zona de trabajo en el interior del avión (F.O.D.-Foreing Objects Damage).











Compuesto por Moldeo Manual

Ver curso en la web

Solicita información gratis

UNIDAD DIDÁCTICA 5. 5. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y MEDIOAMBIENTALES EN LOS PROCESOS DE FABRICACIÓN DE ELEMENTOS AEROESPACIALES DE MATERIAL COMPUESTO

- 1. Prevención de riesgos laborales específicos de la actividad.
- 2. Equipos de protección individual y colectiva.
- 3. Equipos de protección de las máquinas.
- 4. Prevención de riesgos medioambientales específicos.
- 5. Clasificación y almacenaje de residuos.
- 6. Normativa vigente de:
 - 1. Prevención de riesgos laborales.
 - 2. Protección ambiental.
 - 3. Uso de máquinas de transporte de materiales en almacén.
 - 4. Uso de máquinas de elevación.

UNIDAD FORMATIVA 2. UF2034

UNIDAD DIDÁCTICA 1. 1. APROVISIONAMIENTO DE MATERIALES Y PREPARACIÓN DE ÚTILES PARA LA FABRICACIÓN DE ELEMENTOS AEROESPACIALES DE MATERIAL COMPUESTO.

- Documentación técnica específica del proceso de aprovisionamiento de materiales y preparación de útiles.
- 2. Características de las estructuras en material compuesto: monolíticas y sándwich.
- 3. Piezas estructurales y no estructurales.
- 4. Núcleos:
 - 1. Tipos, parámetros y criterios de selección.
 - 2. Fabricación, manejo y manipulación de núcleos de panel de abeja.
- 5. Otros materiales empleados en la fabricación de material compuesto: adhesivos, cintas adhesivas, películas de bolsa de vacío, películas separadoras, tejido aireador, cinta de fibra de vidrio, siliconas, tejidos pelables, retenedores de contorno, tejidos sangradores, y mantas elastoméricas.
- 6. Características de los diferentes tipos de útiles atendiendo a su intervención en el proceso productivo.
- 7. Tareas de preparación y mantenimiento de utillaje.
- 8. Metodología del diseño de útiles. Ergonomía aplicada al diseño.
- 9. Normas de calidad y prevención de riesgos laborales aplicables al proceso de aprovisionamiento de materiales y preparación de útiles.

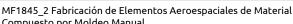
UNIDAD DIDÁCTICA 2. 2. CORTE MANUAL Y LAMINADO DE PREFORMAS Y KITS **AEROESPACIALES DE MATERIAL COMPUESTO**

- 1. Documentación técnica específica de los procesos de corte y laminado de materiales compuestos.
- 2. Herramientas de corte manual.
- 3. Útiles de corte manual: mesas soporte, reglas y plantillas.
- 4. Cuchillas y sus aplicaciones.
- 5. Operación de corte: monocapa, laminados y "kits"











Compuesto por Moldeo Manual

Ver curso en la web

Solicita información gratis

- 6. Repasados.
 - 1. Elementos de medición: Pie de rey, micrómetros, calibres.
- 7. Laminado: Orientación, grados, dirección de las fibras, stagger index (decalado),
- 8. solapes, uniones, normas de apilamiento de preformas.
- 9. Simetría, drapabilidad e iso/orto/anisotropía.
- Normas de calidad y prevención de riesgos laborales aplicables al corte y laminado de materiales compuestos.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. 3. ELABORACIÓN DE BOLSAS DE VACÍO PARA MATERIAL COMPUESTO FABRICADO POR MOLDEO MANUAL.

- 1. Documentación técnica específica del proceso de elaboración de bolsas de vacío.
- 2. Manipulación y cuidados del material: aireadores, masilla, separadores y film de bolsa de vacío.
- 3. Materiales auxiliares para la construcción de la bolsa de vacío.
- 4. Bolsa de compactación y bolsa de vacío para curado.
- 5. Utilización de pisas (caulplates)
- Portarrollos y carros de almacenamiento de materiales destinados a la bolsa de vacío.
- 7. Elementos de verificación (vacuómetros).
- 8. Útiles para la realización de bolsas de vacío.
- 9. Técnicas de construcción de bolsas de vacío.
- 10. Elementos de control de temperatura y vacío.
- 11. Normas de calidad y prevención de riesgos laborales aplicables a la elaboración de bolsas de vacío.

UNIDAD FORMATIVA 3. FABRICACIÓN DE ELEMENTALES Y CONJUNTOS DE MATERIAL COMPUESTO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. 1. CONFORMADO EN CALIENTE (HOT-FORMING) Y MONTAJE DE LAMINADOS DE ELEMENTALES AEROESPACIALES DE MATERIAL COMPUESTO.

- Documentación técnica específica del proceso de Hot-forming y montaje de laminados.
- 2. Manipulación del material: preformas, laminados, plataformas de transporte, carros.
- 3. Eslingas y sistemas de izado.
- Ciclos de conformado en caliente (hot-forming): tipos de ciclos, escalones de temperatura, tiempos de vacío, enfriamiento.
- 5. Máquinas de conformado en cliente (Hot-Forming), tipos de membranas y mesas de vacío.
- 6. Útiles para el proceso de conformado:
 - 1. Tipos y aplicaciones.
 - 2. Almacenamiento y limpieza de útiles.
 - 3. Identificación y mantenimiento de útiles de conformado.
 - 4. Útiles para el montaje de laminados.
 - 5. Volteadores y equipos de transferencia de laminados.
 - 6. Sistemas de utillaje para el montaje de laminados atendiendo a su proceso de fabricación.
- 7. Sistemas de vacío para compactación de laminados: mangueras de conducción, tomas









Ver curso en la web

Solicita información gratis

- de vacío, red industrial de vacío.
- 8. Equipos de protección individual. Barreras de presencia o perímetro de seguridad.
- 9. Instrucciones operacionales del fabricante de la máquina.
- 10. Normas de calidad y prevención de riesgos laborales aplicables al proceso de Hotforming y en el montaje de laminados.
- 11. Normas de prevención en el manejo de máquinas de transporte en almacén y de elevación.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. 2. INYECCIÓN DE RESINA PARA LA FABRICACIÓN DE ELEMENTOS AEROESPACIALES DE MATERIAL COMPUESTO.

- 1. Documentación técnica específica del proceso de inyección de resinas.
- 2. Normas de uso y almacenamiento de resinas y sellantes.
- 3. Resinas y sellantes: tipos, porcentajes de componentes, mezclado, desgasificación, conservación, tiempos de vida y uso.
- 4. Procesos de molde abierto y molde cerrado.
- 5. Tecnologías de infusión: moldeo por transferencia de resina (RTM), infusión líquida de resina (RLI) e infusión de resina en película (RFI).
- 6. Instrucciones operacionales del fabricante de la máquina.
- 7. Normas de calidad y prevención de riesgos laborales aplicables al proceso de inyección de resinas.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. 3. PROCESOS DE INTEGRACIÓN DE ELEMENTALES AEROESPACIALES DE MATERIAL COMPUESTO MEDIANTE COPEGADOS Y ENCOLADOS.

- 1. Documentación técnica específica del proceso de integración de elementales de material compuesto.
- 2. Tipos de unión. Generalidades
- 3. Adhesivos. Clasificación.
- 4. Fundamentos y teorías de la adhesión
- 5. Procesos de encolados estructurales
- Preparación superficial de materiales compuestos de fibra de carbono (CFC)
- 7. Procesos de integración con adhesivos de elementales de material compuesto.
- 8. Tejidos pelables: tipos y aplicaciones.
- 9. Normas de calidad y prevención de riesgos laborales aplicables al proceso de integración de elementales de material compuesto.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. 4. CORRECCIÓN Y REPARACIÓN DE ELEMENTOS AEROESPACIALES DE MATERIAL COMPUESTO.

- 1. Documentación técnica específica de los procesos de reparación y corrección de0 defectos en elementos aeroespaciales de material compuesto.
- 2. Técnicas de reparación de materiales compuestos:
 - Por inyección de resinas.
 - 2. Por delaminación y sustitución de telas.
 - 3. Por relleno con polvos de fibra y resina.
 - 4. Por recrecimiento.
 - Correcciones en frío y en caliente









Ver curso en la web

Solicita información gratis

- 3. Herramientas y equipos para la reparación de materiales compuestos:
 - 1. Máquinas de lijado.
 - 2. Herramientas de corte.
 - 3. Máguinas de recanteado manual.
 - 4. Máquinas de remachado manual.
 - 5. Autoclave.
 - 6. SICOTEVA (máquina de curado manual).
 - 7. Útiles de corte manual: mesas soporte, reglas y plantillas.
- 4. Estudio del daño: tipos y características.
- 5. Reparación encolada / no encolada.
- 6. Sellado de bordes.
- 7. Acabado: protección superficial (keroflex, imprimaciones y pintura).
- 8. Normas de calidad y prevención de riesgos laborales aplicables a los procesos de reparación y corrección de defectos en elementos aeroespaciales de materiales compuestos.







Ver curso en la web

Solicita información gratis



¿Te ha parecido interesante esta formación? Si aún tienes dudas, nuestro **equipo de asesoramiento académico** estará encantado de resolverlas. Pregúntanos sobre nuestro método de formación, nuestros profesores, las becas o incluso simplemente conócenos.

Solicita información sin compromiso.

Llamadme gratis

¡Matricularme ya!



