



“Una manera de hacer Europa”



Unión Europea

EDUSI “PROGRESA MARTOS 2020” CO-FINANCIADA POR EL FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL-FEDER EN UN 80%

## Ficha Técnica del Itinerario Formativo para la Inserción Socio-Laboral

### Diseño Industrial

DATOS DE LA ENTIDAD Y DEL CURSO					
<b>Entidad impartidora</b>	Fundación Andaltec I+D+i CIF G23492655				
<b>Curso</b>	Diseño Industrial				
<b>Duración</b>	530 horas	<b>Modalidad</b>	Presencial	<b>Nº de alumnos</b>	12*
<b>Inicio</b>	24/06/2019	<b>Fin</b>	14/11/2019	<b>Días lectivos</b>	79
<b>Horario</b>	De lunes a viernes de 08:30 a 14:30		<b>Centro de Impartición</b>	Fundación Andaltec I+D+i (C/ Vilches s/n, Políg. Ind. Cañada de la Fuente – 23600 Martos, Jaén)	
<b>Dirección académica</b>	Alejandro Molina de Torres		<b>Contacto</b>	Teléfono: 953 555 117 – Ext. 231 Mail: formacion@andaltec.org	

\*En caso de no alcanzar el número **mínimo de alumnos (10 alumnos)** la acción formativa no se podrá realizar.

FASE DE FORMACIÓN TRANSVERSAL PARA LA INSERCIÓN	
<b>Entidad impartidora</b>	Instituto de Metodologías Formativas, S.L. (IMEFOR)
<b>Tutorías personalizadas y Orientación Laboral</b>	10 h. por alumno. (Modalidad Presencial)
<b>Acciones de Promoción del Emprendimiento y el Autoempleo</b>	30 h. grupales (Modalidad Presencial)
<b>Centro de Impartición</b>	Centro "San Juan de Dios", C/ San Juan de Dios (Martos)

PROCESO Y MEDIOS DE DIVULGACIÓN UTILIZADOS
Para el proceso de divulgación de la acción formativa se utilizarán principalmente medios propios y redes sociales del Ayuntamiento de Martos. Además, la entidad impartidora difundirá la información del curso a su red de contactos y dará difusión a través de su página web y redes sociales. También se utilizarán los medios de comunicación de ámbito local en caso de considerarse necesario por la dirección técnica del curso. Los beneficiarios deberán aceptar ser incluidos en la lista pública que se recoge en el artículo 115, apartado 2 del Reglamento (UE) 1303/2013 del Parlamento Europeo y del Consejo de 17 diciembre de 2013.



### MÉTODO DE SELECCIÓN DE ALUMNOS

El curso está destinado a personas desempleadas de Martos en el marco de su EDUSI “Progreso Martos 2020” y dentro de éstas se realizará una prueba de aptitud y baremo de las aptas según los criterios de acceso preferente al curso publicados por el Ayuntamiento de Martos. En caso de empate se seleccionarán por orden de llegada.

### DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL Y EQUIPOS A UTILIZAR

Para la impartición del curso se utilizarán manuales en formato **digital** así como recursos complementarios propios del docente. El profesorado utilizará en la impartición del curso recursos del centro de impartición y de la entidad impartidora, tales como **proyector, pizarra, mesas, sillas, material de oficina, ordenadores, pendrives....**

### CALENDARIO

<b>MÓDULO 1: TEORÍA DE MECANISMOS (10 HORAS)</b>	<b>Docente</b>	Javier Catalán Requena				
	<b>Inicio</b>	24/06/2019	<b>Fin</b>	26/06/2019	<b>Días lectivos</b>	1,66
<b>MÓDULO 2: ACOPLAMIENTOS MECÁNICOS (15 HORAS)</b>	<b>Docente</b>	Javier Catalán Requena				
	<b>Inicio</b>	26/06/2019	<b>Fin</b>	28/06/2019	<b>Días lectivos</b>	2,5
<b>MÓDULO 3: INTRODUCCIÓN AL SOFTWARE (10 HORAS)</b>	<b>Docente</b>	Javier Catalán Requena				
	<b>Inicio</b>	28/06/2019	<b>Fin</b>	02/07/2019	<b>Días lectivos</b>	1,66
<b>MÓDULO 4: BOCETOS (30 HORAS)</b>	<b>Docente</b>	Javier Catalán Requena				
	<b>Inicio</b>	02/07/2019	<b>Fin</b>	09/07/2019	<b>Días lectivos</b>	5
<b>MÓDULO 5: DISEÑO DE SÓLIDOS. GENERACIÓN Y EDICIÓN DE SÓLIDOS PARA FABRICACIÓN CON TECNOLOGÍA EN PLÁSTICO (35 HORAS)</b>	<b>Docente</b>	Javier Catalán Requena				
	<b>Inicio</b>	09/07/2019	<b>Fin</b>	17/07/2019	<b>Días lectivos</b>	5,83
<b>MÓDULO 6: ENSAMBLAJE DE MECANISMOS (35 HORAS)</b>	<b>Docente</b>	Javier Catalán Requena				
	<b>Inicio</b>	17/07/2019	<b>Fin</b>	24/07/2019	<b>Días lectivos</b>	5,83



EDUSI “PROGRESA MARTOS 2020” CO-FINANCIADA POR EL FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL-FEDER EN UN 80%

<b>MÓDULO 7: DISEÑO ALÁMBRICO Y SUPERFICIES (35 HORAS)</b>	<b>Docente</b>	Javier Catalán Requena / Arnaldo Souto Tovar				
	<b>Inicio</b>	25/07/2019 19/08/2019	<b>Fin</b>	31/07/2019 20/08/2019	<b>Días lectivos</b>	5,83
<b>MÓDULO 8: DISEÑO DE SUPERFICIES AVANZADAS (40 HORAS)</b>	<b>Docente</b>	Arnaldo Souto Tovar				
	<b>Inicio</b>	20/08/2019	<b>Fin</b>	29/08/2019	<b>Días lectivos</b>	6,66
<b>MÓDULO 9: GENERACIÓN Y EDICIÓN DE SÓLIDOS PARA FABRICACIÓN CON TECNOLOGÍA EN PLÁSTICO (35 HORAS)</b>	<b>Docente</b>	Arnaldo Souto Tovar				
	<b>Inicio</b>	29/08/2019	<b>Fin</b>	06/09/2019	<b>Días lectivos</b>	5,83
<b>MÓDULO 10: GENERACIÓN EN PLANOS Y DOCUMENTOS 2D (25 HORAS)</b>	<b>Docente</b>	Arnaldo Souto Tovar				
	<b>Inicio</b>	06/09/2019	<b>Fin</b>	12/09/2019	<b>Días lectivos</b>	4,16
<b>MÓDULO 11: ACOTACIÓN ISO (60 HORAS)</b>	<b>Docente</b>	Arnaldo Souto Tovar				
	<b>Inicio</b>	12/09/2019	<b>Fin</b>	26/09/2019	<b>Días lectivos</b>	10
<b>MÓDULO 12: TRANSVERSALES (30 HORAS+10 H./ALUMN@)</b>	<b>Docente</b>					
	<b>Inicio</b>	27/09/2019	<b>Fin</b>	08/10/2019	<b>Días lectivos</b>	8
<b>MÓDULO 11: PRÁCTICAS DE EMPRESA (200 HORAS)</b>	<b>Docente</b>					
	<b>Inicio</b>	10/10/2019	<b>Fin</b>	14/11/2019	<b>Días lectivos</b>	25



“Una manera de hacer Europa”



Unión Europea

EDUSI “PROGRESA MARTOS 2020” CO-FINANCIADA POR EL FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL-FEDER EN UN 80%

# Ficha Técnica del Itinerario Formativo para la Inserción Socio-Laboral

Diseño Industrial

FICHA DE FORMADORES					
<b>Nombre</b>	Javier Catalán Requena	<b>DNI</b>	26244555Z	<b>TELÉFONO</b>	645467535
<b>Titulación</b>	Grado en Ingeniería Mecánica Curso Básico KNX de domótica con el Correspondiente Examen KNX. Curso CAD/CAE/CAM de CATIA V5-V6 (220 h). Máster en CAD y Superficies Complejas con CATIA V56R2015: Diseño de Productos – Industria Aeroespacial, Automoción, Naval y Ferroviaria (900 h). Curso Normativa de Producción e Interpretación de Planos Aeronáuticos (10 h). Curso Formador de Formadores (40 h).				
<b>Docente</b>	Profesor Titular				
<b>Experiencia profesional relacionada</b>	Un año para Manuel León González en formación técnica. Profesional en la formación técnica de software industrial en diseño, análisis y fabricación de piezas y productos, especializado en la industria de automoción y diseño con plásticos.				
<b>Experiencia Docente</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Docente Titular en Cursos de Diseño Industrial:               <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Curso Presencial de 220 h (Marzo 16 – Mayo 16).</li> <li>✓ Curso Presencial de 80 h (Jun 16 – Jul 16).</li> <li>✓ Curso Presencial de 320 h (Ene 17 – Abr 17).</li> <li>✓ Curso Presencial de 320 h (Jun 17 – Sept 17).</li> <li>✓ Docente Titular en Cursos de Diseño Industrial con Siemens NX: ☐ Curso Presencial de 270 h (Sept. 18 – Nov. 18).</li> </ul> </li> <li>- Docente Titular Máster Propio en Diseño Avanzado de Piezas de Plástico y Moldes de Inyección:               <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ II Edición (Oct 16 – Feb 17).</li> <li>✓ III Edición (Oct 17 – Feb 18).</li> <li>✓ IV Edición (en realización).</li> </ul> </li> <li>- Docente Titular Curso Presencial de 28 h en Diseño de Chapa, Piezas Estructurales Soldadas y Parametrización de Piezas con SolidWorks (Diciembre 2017). TAMESUR (Puente Genil – Córdoba).</li> <li>- Docente Titular Curso Presencial de 50 h en Diseño Industrial con Pro Engineer (Abril – Mayo 2018). DABEL (La Carolina - Jaén)</li> </ul>				



FICHA DE FORMADORES					
<b>Nombre</b>	Arnaldo Souto Tovar	<b>DNI</b>		<b>TELÉFONO</b>	674835390
<b>Titulación</b>	<p>Ingeniería Mecánica (Industrial)  Máster en Ingeniería (Procesos). Curso CAD/CAE/CAM de CATIA V5-V6 (220 h).  Gestión de la Producción  Seminario de Ventas Situacionales (16 h)  Entrenamiento Básico de Ventas (48 h)  Fundamentos de la Gerencia de Ventas (40 h)  Herramientas para el seguimiento y control de proyectos (16 h)  Gerencia de Negocios (48 h)  Gerencia de Mercadeo (48 h)  Gerencia de Proyectos (48 h)  Gerencia de la Calidad (48 h)  Formación Docente Integral (288 h)  AutoCAD (40 h)  Solid EDGE y NX (80 h)</p>				
<b>Docente</b>	Profesor Titular				
<b>Experiencia profesional relacionada</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>Técnico Comercial (Construcción) /Gerencia de Ventas</b>  Empresa: HILTI (Sector: Ingeniería/Construcción/Ventas)  Funciones: Impulsar y Gestionar la Venta Técnica de Equipos HILTI al Sector de la Construcción: Informes técnicos/gestión, planificaciones, asesoría/demostración técnica (visita/teléfono), negociación, presupuestos, seguimiento, control, coordinación y dirección del departamento de Ventas</li>   <li>✓ <b>Ingeniero de Aplicaciones (Fluidos) /Gerencia de Ventas</b>  Empresa: SUPPLYEQUIP (Sector: Ingeniería/Industria/Ventas)  Funciones: Impulsar y Gestionar la Venta Técnica de Sistemas y Equipos (SIHI/FLOWSERVE, ARO INGERSOLL RAND, KSB, ABB, SIEMENS, WEG, otros) para el manejo y control de Fluidos. Informes técnicos/gestión, planificaciones, asesoría técnica (visita/teléfono), selección de equipos, negociación, presupuestos, seguimiento, control, coordinación y dirección del departamento de Ventas</li>   <li>✓ <b>Jefe de Proyectos/Obras</b>  Empresa: PDVSA (Sector: Petróleo/Energía/Proyectos/Construcción)  Funciones: Dirigir y coordinar el departamento de Proyectos/Construcción de la Gerencia de Ingeniería Operacional de Gas: Revisión, observaciones e interpretación técnica de los proyectos a ejecutarse. Informes técnicos/gestión, planificación, planos, valuaciones, cálculos, control, seguimiento y aseguramiento de la calidad, seguridad, costes y tiempos de los proyectos. Supervisión y coordinación del personal departamento.</li>   <li>✓ <b>Planificación y Control</b></li> </ul>				



“Una manera de hacer Europa”



Unión Europea

EDUSI “PROGRESA MARTOS 2020” CO-FINANCIADA POR EL FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL-FEDER EN UN 80%

	<p>Empresa: COSTA NORTE CONSTRUCCIONES, CONVECA, CONSTRUCTORA NASE (Sector: Industria/Construcción/Oil&amp;Gas) Funciones: Programar, Planificar y Controlar el Avance diario de las Actividades: Planificaciones, programación, seguimiento y control de proyectos. Inspección, planos, cálculos métricos, valuaciones, informes de avance y presentaciones</p>
<b>Experiencia Docente</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Matemática I (+ 2.800 horas)</li></ul> <p>Ecuaciones Diferenciales (+ 1.100 horas) Análisis Matemático y Diseño Mecánico (+ 650 horas)</p>