AL FINALIZAR MIS ESTUDIOS, ¿QUÉ PUEDO HACER?

Insertarte en el mercado laboral.	Seguir estudiando:
Para ayudarte con ello, ponemos a tu disposición nuestra Bolsa de Trabajo.	• Otro Ciclo Formativo de Grado Superior • Acceder a la universidad (sin PAU), con cualificación profesional (3) y con experiencia laboral.

salesianos ELCHE | ***Bolsa de Trabajo***

PERIODO DE PREINSCRIPCIÓN
DEL 22 AL 30 DE MAYO DE 2023

PUEDES SOLICITAR UNA VISITA GUIADA SIGUIENDO ESTE CÓDIGO QR

Colegio Salesiano
San José Artesano Elche
Avda. Don Bosco 14,
03293 Elche
Telf. 966 63 32 89

Centro Concertado por la Generalitat Valenciana

@salesianosELX salesianos_elx Ciclos Formativos FP. Salesianos Elche

salesianos
COLEGIO SAN JOSÉ ARTESANO ELCHE

TÉCNICO SUPERIOR EN
DISEÑO DE FABRICACIÓN MECÁNICA

GRADO SUPERIOR

¿QUÉ APRENDERÁS A HACER?

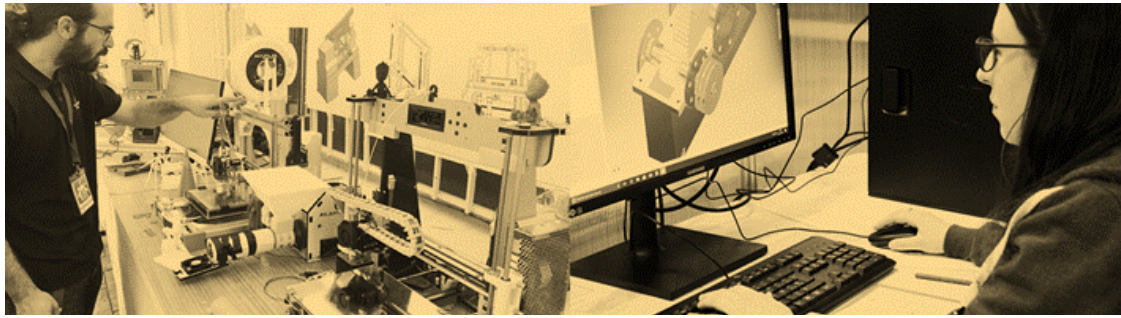
Diseñar productos de fabricación mecánica, útiles de procesado de chapa, moldes, forja o pulvimetalurgia. Automatización de procesos y elaboración de documentación técnica.

SALIDAS PROFESIONALES

- Delineante proyectista
- Técnico/a en Diseño asistido por ordenador (CAD)
- Técnico/a en Desarrollo de productos
- Técnico/a en Desarrollo de matrices
- Técnico/a en Desarrollo de utillajes
- Técnico/a en Desarrollo de moldes

DURACIÓN

2.000 horas (1600 centro educativo y 400 centro de trabajo) distribuidas en 2 cursos académicos.



@salesianosELX salesianos_elx Ciclos Formativos FP. Salesianos Elche

salesianos ELCHE | *50 aniversario* ***Formación Profesional***

FORMACIÓN PROFESIONAL GRADO SUPERIOR

FABRICACIÓN MECÁNICA

MODO DE ACCESO		
ACCESO DIRECTO	ACCESO MEDIANTE PRUEBA	ACCESO DESDE CF GRADO MEDIO
• TÍTULO DE BACHILLERATO • ESTUDIOS UNIVERSITARIOS	TENER MÁS DE 19 AÑOS Y SUPERAR LA PRUEBA DE ACCESO A GRADO SUPERIOR	TÍTULO DE TÉCNICO DE GRADO MEDIO

APOSTANDO POR LA FP DUAL

En Salesianos San José Artesano tendrás la oportunidad de cursar tu Grado Medio de forma opcional en modalidad FP Dual. Esta nueva modalidad consiste en compaginar tus estudios con prácticas remuneradas en empresas mientras cursas tu FP.

PRIMER CURSO

SEPTIEMBRE- MAYO
MÓDULOS TEÓRICO-PRÁCTICOS

JUNIO-JULIO TRABAJO EN LA EMPRESA

SEGUNDO CURSO

SEPTIEMBRE- FEBERO
MÓDULOS TEÓRICO-PRÁCTICOS

FEBRERO-MAYO
FORMACION EN CENTROS DE TRABAJO

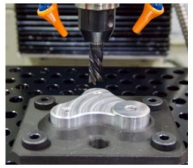
JUNIO-JULIO TRABAJO EN LA EMPRESA

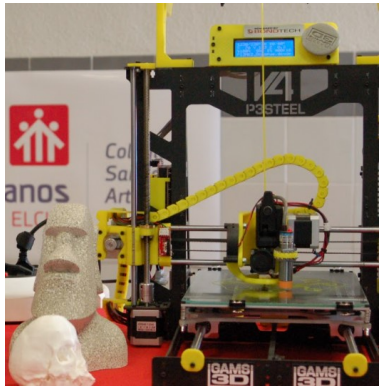
DESCUBRE NUESTRO PROYECTO DE FABRICACIÓN ADITIVA Y NUESTRO TALLER DE IMPRESIÓN EN 3D

El colegio San José Artesano de Elche ha firmado un acuerdo de colaboración con el colegio Nuestra Señora del Pilar de Zaragoza, la Asociación Española Médica y Odontológica 3D y con un importante distribuidor de material de impresión 3D (DIYZACA) para iniciar un proyecto de innovación educativa basado en la Fabricación Aditiva.

DIYZACA Do it Yourself

salesianos ZARAGOZA





ESTRUCTURA DEL TÍTULO DE DISEÑO DE FABRICACIÓN MECÁNICA

	MÓDULO	BLOQUES TEMÁTICOS	H/SEM	H/TOT
1ER CURSO	DISEÑO DE PRODUCTOS MECÁNICOS	Conocimiento de materiales industriales. Proceso de fabricación y documentos. Diseño y dimensionado de elementos de máquinas.	5	160
	REPRESENTACIÓN GRÁFICA EN FABRICACIÓN MECÁNICA	Dibujo técnico y normalización industrial. Diseño asistido por ordenador CAD 2D/3D	9	288
	TÉCNICAS DE FABRICACIÓN MECÁNICA	Trazado, marcado y taladrado. Torneado y fresado de piezas mecánicas. Mecanizado asistido CNC.	6	192
	DISEÑO DE MOLDES Y MODELOS DE FUNDICIÓN (DOCENCIA EN INGLÉS)	Proceso de fundición. Materiales para fundición. Diseño de moldes y modelos.	7	224
	FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL	Orientación e inserción al mercado laboral. Evaluación y prevención de riesgos laborales. Legislación Laboral. Derechos y deberes	3	96
	*FP DUAL	Formación asociada a módulos formativos de 1er curso en empresas colaboradoras.	500	

2º CURSO	DISEÑO DE ÚTILES DE PROCESADO DE CHAPA Y ESTAMPACIÓN	Cizallado, punzonado, curvado y plegado de chapa metálica. Diseño de productos de chapa. (Caldedería) Diseño de troqueles y útiles de procesado de chapa.	12	240
	AUTOMATIZACIÓN DE LA FABRICACIÓN	Automatismos eléctricos y electrónicos. Automatismos neumáticos e hidráulicos. Autómatas programables.	9	180
	DISEÑO DE MOLDES PARA PRODUCTOS POLIMÉRICOS. (DOCENCIA EN INGLÉS)	Materiales poliméricos. Inyección de polímeros. Diseño de moldes para polímeros.	6	120
	EMPRESA E INICIATIVA EMPRENDEDORA	Orientación e inserción al mercado laboral. Evaluación y prevención de riesgos laborales. Legislación Laboral. Derechos y deberes.	3	60
	*FP DUAL	Formación asociada a módulos formativos de 2er curso en empresas colaboradoras.	500	
	FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO (FCT)	Desarrollo de un programa de prácticas en empresas del sector metal-mecánico.	400	

@salesianosELX salesianos_elx Ciclos Formativos FP. Salesianos Elche

salesianos ELCHE | 50 aniversario Formación Profesional