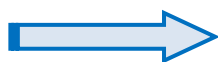




Objetivo Profesional

PROFESOR UNIVERSITARIO Y DE FORMACIÓN PROFESIONAL (CFGM, CFGS, PA, PQPI), en especial de **RAMA MECÁNICA** y **ELECTROMECAÁNICA** y **FORMADOR OCUPACIONAL Y DE FORMACIÓN CONTINUA** especializado en **MASTERCAM Y CATIA V5** y con gran dominio de **MATERIAS TÉCNICAS Y TECNOLÓGICAS** como son la Mecánica, el Diseño, la Física, las Matemáticas el Dibujo Técnico y la Tecnología entre otras.

Experiencia Profesional



Competencias Desarrolladas

Área de Educación y Formación

PROFESOR FP: FP INICIAL, PQPI, CFGM, CFGS, PA


Institut Esteve Terradas 2021 - Actualidad

JESUITES El Clot
 Escola del Clot

2004-2021

- Impartiendo en los ciclos de **MECANICA** (PQPI, Mecanización, DFM, PFM), **AUTOMOCIÓN** (Electromecánica de Vehículos, y Automoción) **MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO** y **PA** a CFGS, las materias específicas de **Diseño de Moldes** y **Diseño de Utillajes y Matrices** y **Proyectos con (CAD-CAE)** con Autocad, Inventor, SolidWorks y con Catia V5, Mecanizado con CNC y explícitamente **CAD-CAM** con Catia V5 y especialmente con **MASTERCAM**, **Organización Industrial**, **Control de Calidad**, y **Automatismos Pneumáticos**, **Electroneumáticos e Hidráulicos**, **Dibujo Técnico**, **Metrología**, **Tecnología Mecánica** y de **Máquinas y Mecanismos**, **Tecnología de Materiales**, **Taller Mecánico de Ajuste** y **Máquina Herramienta**, **Matemáticas** y **Física**.


2014-2015

FORMADOR OCUPACIONAL MECÁNICA EN CIFO SANT FELIU

- Impartiendo el curso de CP de **Diseño de Productos de Fabricación Mecánica** con Catia V5.


2012-2013

FORMADOR OCUPACIONAL EN MECÁNICA EN CFP

- Impartiendo los cursos de **Fabricación Mecánica FOAP e INSEREIX**

FORMADOR FORMACIÓN CONTINUA EN MECÁNICA EN CFP

- Impartiendo cursos de **Diseño (CAD-CAE)** Sólidos y Superficies con **Catia V5**.

Técnicas

- PROFUNDO APRENDIZAJE** y **CONOCIMIENTO** de la **Tecnología Mecánica** y de **Materiales**, de las **Máquinas Herramienta** y del **Taller Mecánico** y **Electromecánico**, las **Matemáticas** y la **Física**, que me ha llevado a impartir las materias tecnológicas.
- DESARROLLO** e **INNOVACIÓN** en el campo del **Diseño mecánico**, realizado durante toda mi experiencia en Diseño Técnico.

Transversales

- INICIATIVA** y **ORIENTACIÓN PARA CONSEGUIR** que los alumnos potencien y desarrollen al máximo sus recursos personales y educativos.
- PLANIFICACIÓN** y **ORGANIZACIÓN**, adaptando la formación a los parámetros educativos que marcan los planes de estudio y las necesidades educativas.
- EMPATÍA** y **PENSAMIENTO ANALÍTICO**, al ser consciente de lo que los demás sienten y piensan aunque no lo expresen, y junto con el entendimiento de causa-efecto de mis acciones solucionar situaciones y posibles conflictos obrando consecuentemente.

LOGROS EN LA FORMACIÓN CONTINUA Y OCUPACIONAL: Reinserción en el sector de 35 Profesionales formados y capacitación para el diseño con Catia V5 de 45 profesionales.

LOGROS EN LA FORMACIÓN PROFESIONAL: Implantar Catia V5 como programa de CAD-CAM-CAE en los CFGS de Mecánica y Automoción en la Escuela de Jesuites El Clot con el valor añadido en el campo de la automoción del aprendizaje del Diseño Técnico Automovilístico mediante el programa más utilizado por ésta industria., y la implantación del programa MASTERCAM en la Escuela Municipal del Trabajo de Granollers preparando profesionales para la industria incluso con acreditaciones y reconocimientos que continuo realizando a nivel como formador externo de Tecnocim.



Área Industrial de Producción y Mantenimiento

RESPONSABLE DE PRODUCCIÓN

SADES

2003-2004

- **Estudio y Diseño de Producto, y Organización y Gestión de la Fabricación de Piezas Mecánicas** para Alta Tensión.

DISEÑADOR-CONSTRUCTOR MAQUINARIA

CAYLAR

2001-2003

- **Diseño, Montaje y Puesta en Marcha de Maquinaria Industrial.** ej: túnel de pintado y secado de sierras.

OFICIAL DE MANTENIMIENTO

AEROPUERTO DE BARCELONA

1991-2001

- **Montaje y Mantenimiento de los Sistemas Automáticos y Semiautomáticos de Cintas Transportadoras de Equipajes.**

- **CAPACIDAD RESOLUTIVA** para generarme soluciones positivas en la resolución de incidencias.
- **TRABAJO EN EQUIPO Y COOPERACIÓN**, facilitando el funcionamiento del grupo de trabajo del que formo parte para mejorar el entendimiento y la competitividad del mismo para así obtener mejores resultados.
- **PREOCUPACIÓN POR EL ORDEN Y LA CALIDAD**, prestando atención hasta a los más mínimos detalles para mejorar la organización de las tareas.

Formación académica y complementaria

FORMACION ACADEMICA

INGENIERÍA TÉCNICA INDUSTRIAL EN MECÁNICA.



Colegiado Nº 18164

INTENSIFICACIÓN EN INGENIERÍA DE DISEÑO MECÁNICO Y DE PROCESOS DE FABRICACIÓN.

Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Industrial de Barcelona.

Año 2003

TÉCNICO ESPECIALISTA (FPII) EN AUTOMATISMOS NEUMÁTICOS Y ÓLEO HIDRÁULICOS DE RAMA MECÁNICA.

Escuela Técnica Profesional del Clot (Barcelona).

Año 1990

TÉCNICO AUXILIAR (FPI) EN MECÁNICA INDUSTRIAL.

Colegio Modolell (Viladecans)

Año 1986

FORMACION COMPLEMENTARIA

Año	Curso	Centro	Horas
2004	Curso de Adaptación pedagógica C.A.P	UPC	300
2004-2011	Recursos Pedagógicos	Jesüites Educació	200
2006-2013	Catia V5 CAD-CAM básico y avanzado	T-Systems	350
2010	Catia V5 CAE	T-Systems / CTM	100
2009	Office 2007	ETP CLOT	60
2010	CNC Fagor 8050 M - 8055 T	Salesians de Sarriá	60
2010	CAD-CAM Inventor- Hipermill	Salesians de Sarriá	60
2018/2019	CAD-CAM MASTERCAM	Tecnocim	200
2015	Inglés Nivel Medio	Foment Formació	150

Informática e Idiomas y otros datos de interés



PROGRAMAS DE DISEÑO Y PRODUCCIÓN	NIVEL
CATIA V5 (CAD, CAM, CAE)	Experto
MASTERCAM	Experto
INVENTOR.	Alto
SOLID-WORKS	Alto
AUTOCAD	Alto.
PROGRAMAS DE APLICACIONES	NIVEL
APLICACIONES WEB 4.0	Medio.
MICROSOFT OFFICE (Word, Excel, PowerPoint)	Alto.

Idiomas

🚩 **Castellano y Catalán :**
Bilingüe

En posesión del nivel C de Catalán

🚩 **Inglés:** Nivel Medio

🚩 **Carnet de conducir B y Vehículo Propio**