

Teléfono 948229465 – Avda. Olaz nº 1 – Sarriguren E-mail: sopye@salesianospamplona.net

COMIENZO	CURSO DE FMEM0024 CAD, CNC Y CAM APLICADO AL FRESADO Nº 15 grupo 1 Formación personas ocupadas y vinculadas a la Estrategia de Especialización Inteligente Navarra S4 - Año 2023	DURACIÓN
20/11/2023		125
FINALIZA		HORAS
13/02/2024		HORARIO
		Lunes a jueves De 18:00 h. a 21:45 h. Descanso 15 m.

INSCRIPCIONES:

https://docs.google.com/forms/d/1qHeh8GH-nbq4omWEaDhtzTylAiZ-m_0bPBlzG1TOvw8/edit

Noviembre

lunes	martes	miércoles	jueves
20	21	22	23
27	28	29	30

Diciembre

lunes	martes	miércoles	jueves
4	5	6	7
11	12	13	14
18	19	20	21
25	26	27	28

Enero

lunes	martes	miércoles	jueves
1	2	3	4
8	9	10	11
15	16	17	18
22	23	24	25
29	30	31	

FINANCIAN:

Febrero

lunes	martes	miércoles	jueves
			1
5	6	7	8
12	13		

CONTENIDOS:

MÓDULO DE FORMACIÓN 1: **Diseño CAD dirigido a piezas de fresado (Solidworks)** – 25 horas.

- **Diseño CAD:**
 - Croquizado en 2D. Entidades y relaciones.
 - Modelado de piezas. Operaciones y patrones.
 - Creación de planos. Vistas, secciones y acotación.

MÓDULO DE FORMACIÓN 2: **Mecanización de piezas de fresado por CNC (Fanuc)** – 50 horas.

- **Control CNC:**
 - Condiciones de corte. Herramientas.
 - Programación de trayectorias.
 - Subprogramas y parámetros.
 - Ciclos de mecanizado.
 - Ejecución de programas en máquina.

MÓDULO DE FORMACIÓN 2: **Programación CAM de piezas de mecanizado (NX)** – 40 horas.

- **Programación CAM:**
 - Definición de geometría de Pieza y Bruto. Sistemas de referencia, planos de seguridad, herramientas, operaciones, métodos, área de mecanizado, etc.
 - Definición de operaciones y trayectorias de mecanizado.
- Simulación de trayectorias.

FINANCIAN:

- Postprocesado: Generación automática de programas CNC.
- Análisis de los programas CNC generados.

FORMACIÓN EN DIGITALIZACIÓN – 10 horas.

FINANCIAN: