

FABRIKAZIO ARLOA / ÁREA DE FABRICACIÓN

Ikastaroaren izena Nombre del curso	Orduak Horas	Hasiera Inicio	Amaiera Fin	Ordutegia Horario	
HEIDENHAIN 530: ciclos de medición pieza y herramienta	14	05/06/23	09/06/23	15:30-18:30	LMXJ
Multi CNC: programación básica CNC Fresadora (FAGOR/FANUC)	50	05/06/23	30/06/23	16:00-18:30	LMXJV
FAGOR Torneado: programación código G	40	05/06/23	29/06/23	18:30-21:00	LMXJ
SIEMENS OPERATE Fresadora: programación 3+2 ejes	14	05/06/23	09/06/23	16:00-19:00	LMXJ
SIEMENS OPERATE Fresadora: programación código G	40	05/06/23	29/06/23	16:00-18:30	LMXJ
FANUC Torneado: preparación y mecanizado	35	12/06/23	29/06/23	16:00-18:30	LMXJV
CAM NX (5 ejes y 3+2 fresadora)	20	12/06/23	22/06/23	18:30-21:00	LMXJ
SIEMENS Fresado: preparación y mecanizado	35	12/06/23	04/07/23	16:00-18:30	LMXJ
HEIDENHAIN 530: programación 3 + 2 ejes	14	19/06/23	28/06/23	18:30-20:30	LMXJ
CAM POWERMILL (2 1/2 + 3 ejes fresadora). Avanzado	40	26/06/23	20/07/23	16:00-18:30	LMXJ
UF0881 Proceso de mecanización por arranque de viruta	80	26/06/23	21/07/23	09:00-13:00	LMXJV
FAGOR Fresado: programación código G.	40	26/06/23	20/07/23	16:00-18:30	LMXJ
HEIDENHAIN 530: programación	40	26/06/23	20/07/23	18:30-21:00	LMXJ
FANUC Fresado: programación código G	40	26/06/23	20/07/23	18:30-21:00	LMXJ
SIEMENS: programación paramétrica	15	26/06/23	04/07/23	16:00-18:30	LMXJ
CAM NX para fresado. Iniciación.	20	03/07/23	13/07/23	18:30-21:00	LMXJ
CAM NX para Torno. Herramientas motorizadas. (BERRIA/NUEVO)	20	03/07/23	13/07/23	16:00-18:30	LMXJ
FANUC Torneado: programación conversacional Manual Guide I	20	03/07/23	13/07/23	10:00-12:30	LMXJ
SIEMENS OPERATE Fresadora: ciclos de medición pieza y herramienta	14	10/07/23	19/07/23	18:30-20:30	LMXJ
FAGOR Torneado: programación con herramientas motorizadas/ Eje C + Y	20	10/07/23	20/07/23	16:00-18:30	LMXJ
FAGOR Fresado: programación conversacional (8065) (BERRIA/NUEVO)	15	10/07/23	18/07/23	18:30-21:00	LMXJ
CAM POWERMILL (5 ejes 3+2 fresadora)	20	10/07/23	20/07/23	18:30-21:00	LMXJ
SIEMENS OPERATE Fresadora: programación asistida SHOPMILL	20	10/07/23	20/07/23	16:00-18:30	LMXJ

IRAKASTOKIA/LUGAR DE IMPARTICIÓN: CFAA, Zamudio (Bizkaia)

Ikastaroaren izena Nombre del curso	Orduak Horas	Hasiera Inicio	Amaiera Fin	Ordutegia Horario	Egunak Días
HEIDENHAIN 530: programación	40	26/06/23	20/07/23	18:30-21:00	LMXJ
CAM NX para fresado. Iniciación (BERRIA/NUEVO)	20	10/07/23	20/07/23	16:00-18:30	LMXJ

METROLOGIA ARLOA / ÁREA DE METROLOGÍA

Ikastaroaren izena Nombre del curso	Orduak Horas	Hasiera Inicio	Amaiera Fin	Ordutegia Horario	Egunak Días
PCDmis CAD ++ nivel 2 (programación contra CAD)	12	05/06/23	20/06/23	17:30-20:00	LMXJ
Tolerancias geométricas superficiales 1. Nivel medio y avanzado	30	05/06/23	15/06/23	18:00-20:00	LMXJ
Metrología básica	16	05/06/23	22/06/23	17:30-20:00	LMXJ
PCDmis CAD ++ nivel 3	20	26/06/23	29/06/23	17:00-20:00	LMXJ
Tolerancias geométricas 3. Novedades. Expertos	10	03/07/23	06/07/23	17:00-19:30	LMXJ
Medición 3D mediante un brazo Romer	16	10/07/23	20/07/23	17:00-19:00	LMXJ
Introducción a la medición sin contacto mediante láser (programa M3)	20	10/07/23	20/07/23	17:00-19:30	LMXJ

IRAKASTOKIA/LUGAR DE IMPARTICIÓN: CFAA, Zamudio (Bizkaia)

Ikastaroaren izena Nombre del curso	Orduak Horas	Hasiera Inicio	Amaiera Fin	Ordutegia Horario	Egunak Días
Plan de calibración	16	05/06/23	15/06/23	12:00-14:00	LMXJ
Tolerancias geométricas superficiales 1. Nivel medio y avanzado	16	05/06/23	15/06/23	10:00-12:00	LMXJ
Tolerancias geométricas superficiales 2. Enfoque G.P.S. Expertos	16	10/07/23	20/07/23	10:30-12:30	LMXJ
Metrología básica	30	03/07/23	14/07/23	09:30-12:30	LMXJV

DISEINU ARLOA / ÁREA DE DISEÑO

Ikastaroaren izena Nombre del curso	Orduak Horas	Hasiera Inicio	Amaiera Fin	Ordutegia Horario	Egunak Días
Interpretación de planos II. Tolerancias	40	05/06/23	15/06/23	15:30-19:00	LMXJ
SOLID EDGE I. Modelado y planos	30	12/06/23	05/07/23	19:00-21:00	LMXJ
SOLID EDGE II. Conjuntos	30	19/06/23	12/07/23	19:00-21:00	LMXJ
NX Superficies. Diseño asistido por ordenador 3D II	15	19/06/23	04/07/23	16:00-19:00	LMXJ
Autocad	40	19/06/23	20/07/23	19:00-21:00	LMXJ
CATIA Superficies. Diseño asistido por ordenador 3D II	30	20/06/23	05/07/23	16:00-19:00	LMXJ
Impresión 3D	20	21/06/23	03/07/23	16:00-19:00	LMXJ
Escaneado 3D	15	04/07/23	11/07/23	16:00-19:00	LMXJ
Ingeniería inversa con CAD 3D: NX	15	05/07/23	12/07/23	16:00-19:00	LMXJ
Ingeniería Inversa con CAD 3D: Solid Edge	15	13/07/23	20/07/23	16:00-19:00	LMXJ

IRAKASTOKIA/LUGAR DE IMPARTICIÓN: CFAA, Zamudio (Bizkaia)

Ikastaroaren izena Nombre del curso	Orduak Horas	Hasiera Inicio	Amaiera Fin	Ordutegia Horario	Egunak Días
NX Superficies. Diseño asistido por ordenador 3D II	30	19/06/23	30/06/23	15:30-18:30	LMXJV

AUTOMATIZAZIO ETA MUNTAIA ARLOA / ÁREA DE AUTOMATIZACIÓN Y MONTAJE

Ikastaroaren izena Nombre del curso	Orduak Horas	Hasiera Inicio	Amaiera Fin	Ordutegia Horario	Egunak Días
Programación de robots ABB nivel 1	20	05/06/23	15/06/23	18:30-21:00	LMXJ
Robótica colaborativa. Instalación y programación	24	05/06/23	15/06/23	15:00-18:00	LMXJ
IoT con PLCs SIEMENS y Node-RED (BERRIA/NUEVO)	25	05/06/23	16/06/23	15:30-18:00	LMXJV
Autómatas programables SIEMENS TIA Portal Nivel 3 (BERRIA/NUEVO)	20	12/06/23	22/06/23	18:30-21:00	LMXJ
Neumática y electroneumática (BERRIA/NUEVO)	40	12/06/23	06/07/23	18:30-21:00	LMXJ
Terminales táctiles compactos. HMI1 OMRON	24	19/06/23	29/06/23	18:00-21:00	LMXJ
Transición S7 a TIA Portal	12	19/06/23	22/06/23	15:00-18:00	LMXJ
Automatas programables Omron SYSMAC Nivel 2	30	19/06/23	06/07/23	18:30-21:00	LMXJ
Programación de robots ABB Nivel 2	28	19/06/23	04/07/23	18:00-21:00	LMXJ
Profinet TIA Portal	24	26/06/23	06/07/23	18:00-21:00	LMXJ
Autómatas programables Siemens TIA Portal nivel 1	40	26/06/23	20/07/23	15:00-17:30	LMXJ
Sistema de calibración y optimización de máquina: Interferometría láser (BERRIA/NUEVO)	8	26/06/23	27/06/23	15:00-19:00	LM
Sistema de calibración y optimización de máquina: Ensayo Ballbar (BERRIA/NUEVO)	8	28/06/23	29/06/23	15:00-19:00	XJ
Programación de robot industrial FANUC. Nivel 1	24	03/07/23	13/07/23	15:00-18:00	LMXJ
Mantenimiento y localización de averías eléctricas en máquina	20	03/07/23	13/07/23	15:00-17:30	LMXJ
Hidráulica avanzada	16	10/07/23	20/07/23	19:00-21:00	LMXJ
Programación de robots ABB nivel 1	20	10/07/23	20/07/23	15:30-18:00	LMXJ
Safety TIA Portal	20	10/07/23	20/07/23	18:30-21:00	LMXJ
Programación de sistemas de VISIÓN ARTIFICIAL	12	17/07/23	20/07/23	15:00-18:00	LMXJ

KALITATE ARLOA / ÁREA DE CALIDAD

Ikastaroaren izena Nombre del curso	Orduak Horas	Hasiera Inicio	Amaiera Fin	Ordutegia Horario	Egunak Días
Implantación práctica de un sistema de gestión de calidad según la nueva ISO 9001	25	19/06/23	29/06/23	17:00-20:15	LMXJ

IRAKASTOKIA/LUGAR DE IMPARTICIÓN: CFAA, Zamudio (Bizkaia)

Ikastaroaren izena Nombre del curso	Orduak Horas	Hasiera Inicio	Amaiera Fin	Ordutegia Horario	Egunak Días
Herramientas de calidad	15	19/06/23	22/06/23	14:30-18:30	LMXJ
Control estadístico de procesos (SPC)	16	26/06/23	06/07/23	16:00-18:00	LMXJ

INDUSTRI ANTOLAMENDU ARLOA / ÁREA DE ORGANIZACION INDUSTRIAL

Ikastaroaren izena Nombre del curso	Orduak Horas	Hasiera Inicio	Amaiera Fin	Ordutegia Horario	Egunak Días
AMFE: Análisis de los modos de fallo, de sus efectos y de su criticidad	16	03/07/23	06/07/23	14:30-18:30	LMXJ

IRAKASTOKIA/LUGAR DE IMPARTICIÓN: CFAA, Zamudio (Bizkaia)

Ikastaroaren izena Nombre del curso	Orduak Horas	Hasiera Inicio	Amaiera Fin	Ordutegia Horario	Egunak Días
Lean manufacturing	15	10/07/23	13/07/23	14:30-18:30	

PERTSONEN GARAPENA / DESARROLLO DE PERSONAS

IRAKASTOKIA/LUGAR DE IMPARTICIÓN: CFAA, Zamudio (Bizkaia)

Ikastaroaren izena Nombre del curso	Orduak Horas	Hasiera Inicio	Amaiera Fin	Ordutegia Horario	Egunak Días
El coaching: Una herramienta para obtener más de mis equipos. Nivel 1	20	06/06/23	14/06/23	14:30-19:30	MX
El coaching: El poder del lenguaje. Nivel 2	20	06/06/23	14/06/23	14:30-19:30	MX
Comunicación consciente. Utiliza la inteligencia emocional y la persuasión (BERRIA/NUEVO)	16	03/07/23	06/07/23	15:00-19:00	LMXJ
P.N.L. y comunicación. Un enfoque más personal.	16	17/07/23	20/07/23	15:00-19:00	LMXJ