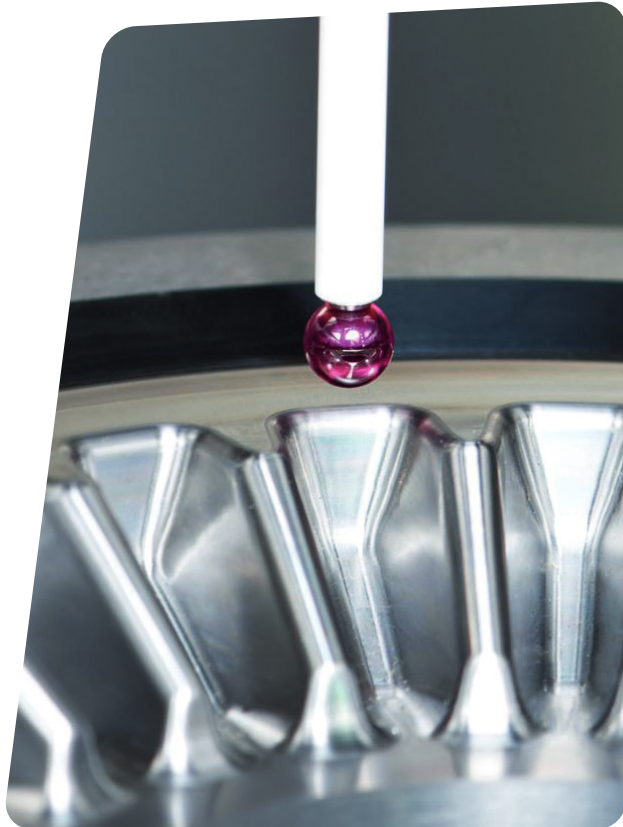




CAMPUS

2023



IKASTAROEN KATALOGOA CATÁLOGO DE CURSOS

1. SEIHILEKOA / 1er SEMESTRE

AURKIBIDEA ÍNDICE

Diseinua	02	Diseño	02
Automatizazio eta Muntaia	04	Automatización y montaje	04
Fabrikazioa	07	Fabricación	07
Metrologia	13	Metrología	13
Industri antolamendua	15	Organización industrial	15
Kalitatea	16	Calidad	16
Pertsonen garapena	17	Desarrollo de personas	17
Langabetuentzako ikastaroak	18	Cursos para desempleados	18

DISEINU ARLOA / ÁREA DE DISEÑO

Ikastaroaren izena Nombre del curso	Orduak Horas	Hasiera Inicio	Amaiera Fin	Ordutegia Horario	Egunak Días
Interpretación planos I. Vistas y cortes	50	08/02/23	08/03/23	16:00-19:00	LMXJ
Interpretación planos I. Vistas y cortes	50	26/04/23	25/05/23	18:00-21:00	LMXJ
Interpretación planos II. Tolerancias	25	05/06/23	15/06/23	16:00-19:00	LMXJ
Autocad	40	09/03/23	30/03/23	16:00-19:00	LMXJ
Autocad	40	19/06/23	20/07/23	19:00-21:00	LMXJ
Diseño asistido por ordenador 3D. NX	60	23/01/23	23/02/23	16:00-19:00	LMXJ
Diseño asistido por ordenador 3D. NX	60	19/04/23	24/05/23	16:00-19:00	LMXJ
Diseño asistido por ordenador 3D II. NX SUPERFICIES	30	24/04/23	18/05/23	19:00-21:00	LMXJ
Diseño asistido por ordenador 3D II. NX SUPERFICIES	30	19/06/23	04/07/23	16:00-19:00	LMXJ
Diseño asistido por ordenador 3D. CATIA	60	27/02/23	30/03/23	16:00-19:00	LMXJ
Diseño asistido por ordenador 3D. CATIA	60	24/04/23	31/05/23	16:00-19:00	LMXJ
Diseño asistido por ordenador 3D. CATIA SUPERFICIES	30	05/06/23	20/06/23	16:00-19:00	LMXJ
Solid Edge I. Modelado y planos	30	24/01/23	16/02/23	19:00-21:00	LMXJ
Solid Edge I. Modelado y planos	30	06/02/23	21/02/23	16:00-19:00	LMXJ
Solid Edge I. Modelado y planos	30	29/05/23	15/06/23	16:00-18:30	LMXJ
Solid Edge II. Conjuntos	30	27/02/23	22/03/23	19:00-21:00	LMXJ
Solid Edge II. Conjuntos	30	19/06/23	12/07/23	19:00-21:00	LMXJ
Solid Works I. Modelado y planos	30	23/01/23	15/02/23	19:00-21:00	LMXJ
Solid Works I. Modelado y planos	30	22/02/23	09/03/23	16:00-19:00	LMXJ
Solid Works I. Modelado y planos	30	24/04/23	18/05/23	19:00-21:00	LMXJ
Solid Works II. Conjuntos	30	06/03/23	30/03/23	19:00-21:00	LMXJ

DISEINU ARLOA / ÁREA DE DISEÑO

Ikastaroaren izena Nombre del curso	Orduak Horas	Hasiera Inicio	Amaiera Fin	Ordutegia Horario	Egunak Días
Solid Works II. Conjuntos	30	22/05/23	14/06/23	19:00-21:00	LMXJ
Escaneado 3D	15	22/03/23	29/03/23	15:30-18:30	LMXJ
Escaneado 3D	15	04/07/23	11/07/23	16:00-19:00	LMXJ
Impresión 3D	20	14/03/23	21/03/23	15:00-19:00	LMXJ
Impresión 3D	20	14/03/23	21/03/23	15:00-19:00	LMXJ
Impresión 3D	20	21/06/23	03/07/23	16:00-19:00	LMXJ
Ingeniería Inversa con CAD 3D: NX	15	29/05/23	06/06/22	18:30-21:00	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	17/04/23	21/04/23	15:30-18:30	LMXJV
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
Diseño asistido por ordenador 3D. NX	60	13/02/23	10/03/23	15:30-18:30	LMXJV
Diseño asistido por ordenador 3D. NX	60	22/05/23	16/06/23	15:30-18:30	LMXJV
Diseño asistido por ordenador 3D II. NX SUPERFICIES	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
Autómatas programables Omron SYSMAC. Nivel 1	40	20/02/23	16/03/23	18:30-21:00	LMXJ
Autómatas programables Omron SYSMAC. Nivel 1	40	22/05/23	15/06/23	18:30-21:00	LMXJ
Autómatas programables Omron SYSMAC. Nivel 2	30	19/06/23	06/07/23	18:30-21:00	LMXJ
Autómatas programables Siemens Step7. Nivel 1	40	24/04/23	22/05/23	18:30-21:00	LMXJ
Autómatas programables Siemens Step7. Nivel 2	30	23/05/23	07/06/23	18:00-21:00	LMXJ
Autómatas programables SIEMENS TIA Portal. Nivel 1	40	30/01/23	23/02/23	16:00-18:30	LMXJ
Autómatas programables SIEMENS TIA Portal. Nivel 1	40	13/03/23	31/03/23	15:00-18:00	LMXJV
Autómatas programables SIEMENS TIA Portal. Nivel 1	40	24/04/23	22/05/23	18:30-21:00	LMXJ
Autómatas programables SIEMENS TIA Portal. Nivel 1	40	26/06/23	20/07/23	15:00-17:30	LMXJ
Autómatas programables SIEMENS TIA Portal. Nivel 2	30	17/04/23	03/05/23	15:00-18:00	LMXJ
Autómatas programables SIEMENS TIA Portal. Nivel 2	30	23/05/23	07/06/23	18:00-21:00	LMXJ
Autómatas programables SIEMENS TIA Portal. Nivel 3 (programación SCL) BERRIA/NUEVO	20	12/06/23	22/06/23	18:30-21:00	LMXJ
Transición S7 a TIA Portal	12	17/04/23	20/04/23	18:00-21:00	LMXJ
Transición S7 a TIA Portal	12	19/06/23	22/06/23	15:00-18:00	LMXJ
Automatismos eléctricos BERRIA/NUEVO	40	09/01/23	06/02/23	18:30-21:00	LMXJ
Automatismos eléctricos BERRIA/NUEVO	40	08/05/23	01/06/23	15:00-17:30	LMXJ
Hidráulica	24	09/01/23	19/01/23	15:00-18:00	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
Hidráulica	24	20/03/23	30/03/23	18:00-21:00	LMXJ
Hidraulika (EUSKARAZ)	24	29/05/23	08/06/23	15:00-18:00	LMXJ
Hidráulica avanzada	16	20/02/23	02/03/23	16:00-18:00	LMXJ
Hidráulica avanzada	16	10/07/23	20/07/23	19:00-21:00	LMXJ
HMI TIA Portal WinCC	20	20/03/23	30/03/23	18:30-21:00	LMXJ
HMI TIA Portal WinCC	20	22/05/23	01/06/23	18:30-21:00	LMXJ
IoT con PLCs Siemens y Node-RED BERRIA/NUEVO	25	05/06/23	16/06/23	15:30-18:00	LMXJV
Mantenimiento y localización de averías eléctricas en máquina	20	27/02/23	09/03/23	15:00-17:30	LMXJ
Mantenimiento y localización de averías eléctricas en máquina	20	17/04/23	27/04/23	18:30-21:00	LMXJ
Mantenimiento y localización de averías eléctricas en máquina	20	03/07/23	13/07/23	15:00-17:30	LMXJ
Montaje mecánico BERRIA/NUEVO	40	30/01/23	23/02/23	15:00-17:30	LMXJ
Montaje mecánico BERRIA/NUEVO	40	06/03/23	30/03/23	17:30-20:00	LMXJ
Neumática	24	23/01/23	02/02/23	18:00-21:00	LMXJ
Neumática	24	17/04/23	27/04/23	15:00-18:00	LMXJ
Neumática y electroneumática BERRIA/NUEVO	40	06/03/23	30/03/23	15:30-18:00	LMXJ
Neumática y electroneumática BERRIA/NUEVO	40	12/06/23	06/07/23	18:30-21:00	LMXJ
Profinet TIA Portal	24	27/02/23	09/03/23	18:00-21:00	LMXJ
Profinet TIA Portal	24	26/06/23	06/07/23	18:00-21:00	LMXJ
Safety TIA Portal	20	10/07/23	20/07/23	18:30-21:00	LMXJ

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 robot industrial FANUC. Nivel 1	24	23/01/23	02/02/23	15:00-18:00	LMXJ
Programación de robot industrial FANUC. Nivel 1	24	02/05/23	11/05/23	15:00-18:00	LMXJV
Programación de robot industrial FANUC. Nivel 1	24	03/07/23	13/07/23	15:00-18:00	LMXJ
Programación de robots ABB. Nivel 1	20	18/01/23	27/01/23	16:00-18:30	LMXJV
ABB roboten programazioa 1.maila (EUSKARAZ)	20	20/02/23	02/03/23	15:30-18:00	LMXJ
Programación de robots ABB. Nivel 1	20	08/05/23	18/05/23	15:30-18:00	LMXJ
Programación de robots ABB. Nivel 1	20	05/06/23	15/06/23	18:30-21:00	LMXJ
Programación de robots ABB. Nivel 1	20	10/07/23	20/07/23	15:30-18:00	LMXJ
Programación de robots ABB. Nivel 2	28	06/03/23	17/03/23	15:00-18:00	LMXJV
Programación de robots ABB. Nivel 2	28	19/06/23	04/07/23	18:00-21:00	LMXJ
Puesta en marcha de robot ABB	8	27/03/23	30/03/23	19:00-21:00	LMXJ
Puesta en marcha de robot ABB	8	29/05/23	01/06/23	16:00-18:00	LMXJ
Robótica colaborativa. Instalación y programación	24	06/02/23	16/02/23	18:00-21:00	LMXJ
Robótica colaborativa. Instalación y programación	24	17/04/23	27/04/23	18:00-21:00	LMXJ
Robótica colaborativa. Instalación y programación	24	05/06/23	15/06/23	15:00-18:00	LMXJ
Programación de sistemas de VISIÓN ARTIFICIAL	12	20/03/23	23/03/23	15:00-18:00	LMXJ
Programación de sistemas de VISIÓN ARTIFICIAL	12	15/05/23	18/05/23	18:00-21:00	LMXJ
Programación de sistemas de VISIÓN ARTIFICIAL	12	17/07/23	20/07/23	15:00-18:00	LMXJ

AUTOMATIZAZIO ETA MUNTAIA ARLOA / ÁREA DE AUTOMATIZACIÓN Y MONTAJE

Ikastaroaren izena Nombre del curso	Orduak Horas	Hasiera Inicio	Amaiera Fin	Ordutegia Horario	Egunak Días
Sistema de Calibración y Optimización de Máquina: Interferometría Láser BERRIA/NUEVO	8	17/04/23	18/04/23	15:00-19:00	LM
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	19/04/23	20/04/23	15:00-19:00	XJ
Sistema de Calibración y Optimización de Máquina: Ensayo Ballbar BERRIA/NUEVO	8	28/06/23	29/06/23	15:00-19:00	XJ
Términales Táctiles Compactos. HMI1 OMRON	24	19/06/23	29/06/23	18:00-21:00	LMXJ

FABRIKAZIO ARLOA / ÁREA DE FABRICACIÓN

Ikastaroaren izena Nombre del curso	Orduak Horas	Hasiera Inicio	Amaiera Fin	Ordutegia Horario	Egunak Días
CAM NX para Fresado. Iniciación	20	09/01/23	23/01/23	18:30-21:00	LMXJ
CAM NX para Fresado. Iniciación	20	03/07/23	13/07/23	18:30-21:00	LMXJ
CAM NX (2 1/2 y 3 ejes fresadora)	40	09/01/23	31/01/23	16:00-18:30	LMXJV
CAM NX (2 1/2 y 3 ejes fresadora)	40	06/03/23	30/03/23	18:30-21:00	LMXJ
CAM NX (2 1/2 y 3 ejes fresadora)	40	02/05/23	23/05/23	16:00-18:30	LMXJV
CAM NX (5 ejes y 3+2 fresadora)	20	13/02/23	23/02/23	18:30-21:00	LMXJ
CAM NX (5 ejes y 3+2 fresadora)	20	12/06/23	22/06/22	18:30-21:00	LMXJ
CAM NX para Torneado	30	23/01/23	07/02/23	16:00-18:30	LMXJV
CAM NX para Torneado	30	29/05/23	15/06/23	18:30-21:00	LMXJ

FABRIKAZIO ARLOA / ÁREA DE FABRICACIÓN

Ikastaroaren izena Nombre del curso	Orduak Horas	Hasiera Inicio	Amaiera Fin	Ordutegia Horario	Egunak Días
CAM NX para Torno. Herramientas motorizadas BERRIA / NUEVO	20	20/02/23	01/03/23	16:00-18:30	LMXJV
CAM NX para Torno. Herramientas motorizadas BERRIA / NUEVO	20	03/07/23	13/07/23	16:00-18:30	LMXJ
CAM POWERMILL (2 1/2 y 3 ejes fresadora). Iniciación	40	09/01/23	06/02/23	18:30-21:00	LMXJV
CAM POWERMILL (2 1/2 y 3 ejes fresadora). Iniciación	40	29/05/23	19/06/23	16:00-18:30	LMXJV
CAM POWERMILL (2 1/2 y 3 ejes fresadora). Avanzado	40	24/04/23	22/05/23	18:30-21:00	LMXJ
CAM POWERMILL (2 1/2 y 3 ejes fresadora). Avanzado	40	26/06/23	20/07/23	16:00-18:30	LMXJ
CAM POWERMILL (5 ejes y 3+2 fresadora)	20	06/02/23	15/02/22	16:00-18:30	LMXJV
CAM POWERMILL (5 ejes y 3+2 fresadora)	20	10/07/23	20/07/23	18:30-21:00	LMXJ
FAGOR Fresado: programación código G	40	09/01/23	06/02/23	18:30-21:00	LMXJ
FAGOR Fresado: programación código G	40	26/06/23	20/07/23	16:00-18:30	LMXJ
FAGOR Fresado: programación conversacional (8065) BERRIA / NUEVO	15	20/03/23	27/03/23	16:00-18:30	LMXJV
FAGOR Fresado: programación conversacional (8065) BERRIA / NUEVO	15	10/07/23	18/07/23	18:30-21:00	LMXJ
FAGOR Torneado: programación código G	40	06/03/23	30/03/23	18:30-21:00	LMXJ
FAGOR Torneado: programación código G	40	08/05/23	29/05/23	16:00-18:30	LMXJV
FAGOR Torneado: programación código G	40	05/06/23	29/06/23	18:30-21:00	LMXJ
FAGOR Torneado: programación conversacional (8065) BERRIA / NUEVO	15	23/01/23	30/01/23	16:00-18:30	LMXJV
FAGOR Torneado: programación conversacional (8065) BERRIA / NUEVO	15	15/05/23	23/05/23	18:30-21:00	LMXJ
FAGOR Torneado: programación con herramienta motorizadas / Eje C+Y (8055) BERRIA / NUEVO	20	17/04/23	27/04/23	18:30-21:00	LMXJ

FABRIKAZIO ARLOA / ÁREA DE FABRICACIÓN					
Ikastaroaren izena Nombre del curso	Orduak Horas	Hasiera Inicio	Amaiera Fin	Ordutegia Horario	Egunak Días
FAGOR Torneado: programación con herramientas motorizadas / Eje C+Y (8055) BERRIA / NUEVO	20	10/07/23	20/07/23	16:00-18:30	LMXJ
FANUC Fresado: programación código G	40	06/02/23	27/02/23	16:00-18:30	LMXJV
FANUC Fresado: programación código G	40	26/06/23	20/07/23	18:30-21:00	LMXJ
FANUC Fresado: programación conversacional Manual Guide I	20	13/03/23	23/03/23	18:30-21:00	LMXJ
FANUC Fresado: programación conversacional Manual Guide I	20	22/05/23	31/05/23	16:00-18:30	LMXJV
FANUC Fresado: preparación y mecanizado	35	27/02/23	16/03/23	16:00-18:30	LMXJV
FANUC Fresado: preparación y mecanizado	35	08/05/23	25/05/22	16:00-18:30	LMXJV
FANUC Torneado: programación código G	40	09/01/23	31/01/23	16:00-18:30	LMXJV
FANUC Torneado: programación código G	40	24/04/23	16/05/23	16:00-18:30	LMXJV
FANUC Torneado: programación asistida Manual Guide I	20	13/02/23	23/02/23	16:00-18:30	LMXJ
FANUC Torneado: programación asistida Manual Guide I	20	17/04/23	27/04/23	16:00-18:30	LMXJ
FANUC Torneado: programación asistida Manual Guide I	20	03/07/23	13/07/23	10:00-12:30	LMXJ
FANUC Torneado: programación con herramientas motorizadas / Eje C + Y	20	13/02/23	23/02/23	18:30-21:00	LMXJ
FANUC Torneado: programación con herramientas motorizadas / Eje C + Y	20	15/05/23	25/05/23	16:00-18:30	LMXJ
FANUC Torneado: preparación y mecanizado	35	06/02/23	23/02/23	16:00-18:30	LMXJV
FANUC Torneado: preparación y mecanizado	35	17/04/23	05/05/23	16:00-18:30	LMXJV
FANUC Torneado: preparación y mecanizado	35	12/06/23	29/06/23	16:00-18:00	LMXJV
FANUC: programación paramétrica	15	27/02/23	07/03/23	18:30-21:00	LMXJ

FABRIKAZIO ARLOA / ÁREA DE FABRICACIÓN

Ikastaroaren izena Nombre del curso	Orduak Horas	Hasiera Inicio	Amaiera Fin	Ordutegia Horario	Egunak Días
FANUC: programación paramétrica	15	29/05/23	06/06/23	18:30-21:00	LMXJ
HEIDENHAIN 530: programación	40	09/01/23	31/01/23	16:00-18:30	LMXJV
HEIDENHAIN 530: programación	40	24/04/23	16/05/23	16:00-18:30	LMXJV
HEIDENHAIN 530: programazioa (EUSKARAZ)	40	26/06/23	20/07/23	18:30-21:00	LMXJ
HEIDENHAIN 530: programación avanzada	20	20/03/23	30/03/22	18:30-21:00	LMXJ
HEIDENHAIN 530: programación avanzada	20	08/05/23	18/05/23	18:30-21:00	LMXJ
HEIDENHAIN 530: programación 3+2 ejes	14	06/02/23	15/02/23	18:30-20:30	LMXJ
HEIDENHAIN 530: programación 3+2 ejes	14	19/06/23	28/06/23	18:30-20:30	LMXJ
HEIDENHAIN 530: ciclos de medición pieza y herramienta	14	20/02/23	01/03/23	18:30-20:30	LMXJ
HEIDENHAIN 530: ciclos de medición pieza y herramienta	14	24/04/23	04/05/23	18:30-20:30	LMXJ
HEIDENHAIN 530: preparación y mecanizado	35	06/02/23	28/02/23	18:30-21:00	LMXJ
HEIDENHAIN 530: preparación y mecanizado	35	29/05/23	20/06/23	18:30-21:00	LMXJ
HEIDENHAIN: programación paramétrica	15	06/03/23	14/03/23	16:00-18:30	LMXJ
HEIDENHAIN: programación paramétrica	15	15/05/23	23/05/23	18:30-21:00	LMXJ
SIEMENS OPERATE Torno: programación código G	40	23/01/23	14/02/23	16:00-18:30	LMXJV
SIEMENS OPERATE Torno: programación código G	40	29/05/23	19/06/23	16:00-18:30	LMXJV
SIEMENS Torneado: preparación y mecanizado	35	27/02/23	16/03/23	16:00-18:30	LMXJV
SIEMENS Torneado: preparación y mecanizado	35	29/05/23	15/06/23	16:00-18:30	LMXJV

FABRIKAZIO ARLOA / ÁREA DE FABRICACIÓN					
Ikastaroaren izena Nombre del curso	Orduak Horas	Hasiera Inicio	Amaiera Fin	Ordutegia Horario	Egunak Días
SIEMENS OPERATE Fresadora: programación código G	40	06/02/23	02/03/23	18:30-21:00	LMXJ
SIEMENS OPERATE Fresadora: programación código G	40	02/05/23	23/05/23	16:00-18:30	LMXJV
SIEMENS OPERATE Fresadora: programación asistida SHOPMILL	20	20/03/23	30/03/23	16:00-18:30	LMXJ
SIEMENS OPERATE Fresadora: programación asistida SHOPMILL	20	10/07/23	20/07/23	16:00-18:30	LMXJ
SIEMENS OPERATE Fresadora: programación 3+2 ejes	14	06/03/23	15/03/23	18:30-20:30	LMXJ
SIEMENS OPERATE Fresadora: programación 3+2 ejes	14	29/05/23	07/06/22	16:00-18:00	LMXJ
SIEMENS OPERATE Fresadora: ciclos de medición pieza y herramienta	14	17/04/23	26/04/23	18:30-20:30	LMXJ
SIEMENS OPERATE Fresadora: ciclos de medición pieza y herramienta	14	10/07/23	19/07/23	18:30-20:30	LMXJ
SIEMENS Fresado: preparación y mecanizado	35	06/03/23	23/03/23	18:30-21:00	LMXJV
SIEMENS Fresado: preparación y mecanizado	35	12/06/23	04/07/23	16:00-18:30	LMXJ
SIEMENS: programación paramétrica	15	02/05/23	10/05/23	18:30-21:00	LMXJ
SIEMENS: programación paramétrica	15	26/06/23	04/07/23	16:00-18:30	LMXJ
Multi CNC: programación básica CNC Fresado (FAGOR/FANUC)	50	06/03/23	31/03/23	16:00-18:30	LMXJV
Multi CNC: programación básica CNC Fresado (FAGOR/FANUC)	50	05/06/23	30/06/23	16:00-18:30	LMXJV
Multi CNC: programación básica CNC Torneado (FAGOR/FANUC)	50	30/01/23	24/02/23	16:00-18:30	LMXJV
Multi CNC: programación básica CNC Torneado (FAGOR/FANUC)	50	17/04/23	15/05/23	16:00-18:30	LMXJV

FABRIKAZIO ARLOA / ÁREA DE FABRICACIÓN

Ikastaroaren izena Nombre del curso	Orduak Horas	Hasiera Inicio	Amaiera Fin	Ordutegia Horario	Egunak Días
Proceso de mecanización por arranque de viruta (Torno Convencional)	80	26/06/23	21/07/23	09:00-13:00	LMXJV

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

Ikastaroaren izena Nombre del curso	Orduak Horas	Hasiera Inicio	Amaiera Fin	Ordutegia Horario	Egunak Días
CAM NX (2 1/2 y 3 ejes fresadora)	40	06/02/23	27/02/23	18:30-21:00	LMXJV
CAM NX (2 1/2 y 3 ejes fresadora)	40	19/04/23	11/05/23	16:00-18:30	LMXJV
CAM NX para fresado. Iniciación BERRIA / NUEVO	20	23/01/23	02/02/23	16:00-18:30	LMXJ
CAM NX para fresado. Iniciación BERRIA / NUEVO	20	10/07/23	20/07/23	16:00-18:30	LMXJ
CAM NX para Torneado BERRIA / NUEVO	30	13/03/23	30/03/23	18:30-21:00	LMXJ
CAM NX para Torneado BERRIA / NUEVO	30	08/05/23	25/05/23	18:30-21:00	LMXJ
FAGOR Fresado: programación código G BERRIA / NUEVO	40	23/01/23	16/02/23	18:30-21:00	LMXJ
FAGOR Fresado: programación código G BERRIA / NUEVO	40	29/05/23	22/06/23	18:30-21:00	LMXJ
HEIDENHAIN 530: programación	40	13/03/23	31/03/23	16:00-18:30	LMXJV
HEIDENHAIN 530: programación	40	26/06/23	20/07/23	18:30-21:00	LMXJ

METROLOGIA ARLOA / ÁREA DE METROLOGÍA

Ikastaroaren izena Nombre del curso	Orduak Horas	Hasiera Inicio	Amaiera Fin	Ordutegia Horario	Egunak Días
Metrología básica	30	18/01/23	02/02/23	17:00-20:00	LMXJ
Metrología básica	30	17/04/23	27/04/23	16:30-20:15	LMXJ
Plan de calibración	16	08/03/23	16/03/23	17:00-19:30	LMXJ
Plan de calibración	16	08/05/23	18/05/23	18:00-20:00	LMXJ
Tolerancias 1. Geométricas y superficiales. Nivel medio-avanzado	16	23/01/23	02/02/23	15:00-17:00	LMXJ
Tolerancias 1. Geométricas y superficiales. Nivel medio-avanzado	16	17/04/23	27/04/23	18:00-20:00	LMXJ
Tolerancias 1. Geométricas y superficiales. Nivel medio-avanzado	16	05/06/23	15/06/23	18:00-20:00	LMXJ
Tolerancias 2. Geométricas y superficiales. Enfoque G.P.S. Expertos	16	06/02/23	16/02/23	18:30-20:30	LMXJ
Tolerancias 2. Geométricas y superficiales. Enfoque G.P.S. Expertos	16	24/05/23	01/06/23	17:30-20:00	LMXJ
Tolerancias 3. Geométricas. Novedades. Expertos	10	08/03/23	14/03/23	17:00-19:30	LMXJ
Tolerancias 3. Geométricas. Novedades. Expertos	10	03/07/23	06/07/23	17:00-19:30	LMXJ
PCDMISCAD++ Nivel 1	30	23/01/23	03/02/23	17:00-20:15	LMXJv
PCDMISCAD++ Nivel 1	30	15/03/23	30/03/23	17:00-20:00	LMXJ
PCDMISCAD++ Nivel 1	30	08/05/23	23/05/23	17:00-20:00	LMXJ
PCDMISCAD++ Nivel 2	25	20/02/23	07/03/23	17:30-20:00	LMXJ
PCDMISCAD++ Nivel 2	25	05/06/23	20/06/23	17:30-20:00	LMXJ
PCDMISCAD++ Nivel 3	12	02/05/23	05/05/23	16:00-19:00	MXJV
PCDMISCAD++ Nivel 3	12	26/06/23	29/06/23	17:00-20:00	LMXJ
Introducción a la medición sin contacto mediante el láser (programa M3)	20	24/05/23	01/06/23	17:00-20:30	LMXJ
Introducción a la medición sin contacto mediante el láser (programa M3)	20	10/07/23	20/07/23	17:00-19:30	LMXJ

METROLOGIA ARLOA / ÁREA DE METROLOGÍA

Ikastaroaren izena Nombre del curso	Orduak Horas	Hasiera Inicio	Amaiera Fin	Ordutegia Horario	Egunak Días
Medición 3D mediante un brazo Romer	16	06/02/23	16/02/23	16:30-18:30	LMXJ
Medición 3D mediante un brazo Romer	16	10/07/23	20/07/23	17:00-19:00	LMXJ

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

Ikastaroaren izena Nombre del curso	Orduak Horas	Hasiera Inicio	Amaiera Fin	Ordutegia Horario	Egunak Días
Metrología básica	30	20/02/23	07/03/23	17:30-20:30	LMXJ
Metrología básica	30	03/07/23	14/07/23	09:30-12:30	LMXJV
Plan de calibración	16	06/02/23	16/02/23	18:00-20:00	LMXJ
Plan de calibración	16	05/06/23	15/06/23	12:00-14:00	LMXJ
Tolerancias 1. Geométricas y superficiales. Nivel medio-avanzado	16	06/02/23	16/02/23	16:00-18:00	LMXJ
Tolerancias 1. Geométricas y superficiales. Nivel medio-avanzado	16	05/06/23	15/06/23	10:00-12:00	LMXJ
Tolerancias 2. Geométricas y superficiales. Enfoque G.P.S. Expertos	16	27/02/23	09/03/23	10:30-12:30	LMXJ
Tolerancias 2. Geométricas y superficiales. Enfoque G.P.S. Expertos	16	10/07/23	20/07/23	10:30-12:30	LMXJ

INDUSTRI ANTOLAMENDU ARLOA / ÁREA DE ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL

Ikastaroaren izena Nombre del curso	Orduak Horas	Hasiera Inicio	Amaiera Fin	Orduategia Horario	Egunak Días
AMFE: análisis de los modos de fallo, de sus efectos y de su criticidad	16	23/01/23	26/01/23	15:00-19:00	LMXJ
AMFE: análisis de los modos de fallo, de sus efectos y de su criticidad	16	24/04/23	27/04/23	15:00-19:00	LMXJ
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	Orduategia Horario	Egunak Días
Lean Manufacturing	15	06/03/23	10/03/23	14:30-17:30	LMXJV
Lean Manufacturing	15	10/07/23	13/07/23	14:30-18:30	LMXJ
AMFE: análisis de los modos de fallo, de sus efectos y de su criticidad	16	13/03/23	16/03/23	14:30-18:30	LMXJ
AMFE: análisis de los modos de fallo, de sus efectos y de su criticidad	16	15/05/23	18/05/23	14:30-18:30	LMXJ

KALITATE ARLOA / ÁREA 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 9001:2015	25	13/02/23	23/02/23	17:00-20:00	LMXJ
Implantación práctica de un sistema de gestión de calidad según la nueva ISO 9001:2015	25	17/04/23	27/04/23	17:00-20:00	LMXJ
Auditorias del sistema de gestión de la calidad según la norma 9001:2015	20	20/03/23	29/03/23	17:00-20:00	LMXJ
ISO TS 16949: Calidad en automoción BERRIA / NUEVO	12	22/05/23	25/05/23	17:00-20:00	LMXJ
Control estadístico de procesos SPC BERRIA / NUEVO	16	20/03/23	30/03/23	17:30-19:30	LMXJ
Control estadístico de procesos SPC BERRIA / NUEVO	16	08/05/23	18/05/23	16:00-18:00	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	30/01/23	02/02/23	14:30-18:30	LMXJ
Herramientas de calidad	15	19/06/23	22/06/23	14:30-18:30	LMXJ
Control estadístico de procesos SPC BERRIA / NUEVO	16	13/03/23	28/03/23	10:30-12:30	LMX
Control estadístico de procesos SPC BERRIA / NUEVO	16	26/06/23	06/07/23	16:00-18:00	LMXJ

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
Hablar en público. Generando impacto BERRIA / NUEVO	16	11/01/23	19/01/23	15:00-19:00	XJ
Hablar en público. Generando impacto BERRIA / NUEVO	16	18/04/23	26/04/23	15:00-19:00	MX
Inteligencia emocional: gestión de emociones en el ámbito laboral/ rrrh BERRIA / NUEVO	20	31/01/23	08/02/23	09:00-14:00	MX
Inteligencia emocional: gestión de emociones en el ámbito laboral/ rrrh BERRIA / NUEVO	20	03/05/23	11/05/23	15:00-19:00	MXJ
El coaching: Una herramienta para obtener más de mis equipos. Nivel 1	20	21/02/23	01/03/23	09:00-14:00	MX
El coaching: Una herramienta para obtener más de mis equipos. Nivel 1	20	16/05/23	25/05/23	14:30-19:30	MJ
El Coaching, el poder del lenguaje. Nivel 2	20	14/03/23	23/03/23	09:00-14:00	MJ
El Coaching, el poder del lenguaje. Nivel 2	20	06/06/23	14/06/23	14:30-19:30	MX
Introducción a PNL - Programación Neurolingüística	20	20/03/23	29/03/23	09:00-14:00	LX
Introducción a PNL - Programación Neurolingüística	20	22/05/23	31/05/23	14:30-19:30	LX
PNL Y Comunicación.- Un enfoque más personal	16	17/07/23	20/07/23	15:00-19:00	LMXJ
Comunicación consciente. Utiliza la inteligencia emocional y la persuasión BERRIA / NUEVO	16	03/07/23	06/07/23	15:00-19:00	LMXJ

LANGABEENTZAKO IKASTAROAK / CURSOS PARA PERSONAS EN DESEMPLEO
IRAKASTOKIA/LUGAR DE IMPARTICIÓN: IMH Elgoibar

Ikastaroaren izena Nombre del curso	Orduak Horas	Hasiera Inicio	Amaiera Fin	Ordutegia Horario	Egunak Días
Operaciones auxiliares de fabricación mecánica	400	06/02/23	23/05/23	15:00-20:00	LMXJV
Digitalización 3D -Ingeniería inversa	24	13/02/23	02/03/23	19:00-21:00	LMXJ
Industria 4.0 en el sector de la automoción	12	14/02/23	22/02/23	10:00-13:00	MX
Programación CAD-CAM para Torno y Fresadora BERRIA / NUEVO	100	20/02/23	17/03/23	15:00-20:00	LMXJV
Montaje y mantenimiento de sistemas de automatización industrial BERRIA / NUEVO	390	20/02/23	06/06/23	15:00-21:00	LMXJV
Instalación y mantenimiento de robots colaborativos "COBOTS" BERRIA / NUEVO	200	13/03/23	19/05/23	15:00-20:30	LMXJV
Técnico/a de metrología en el sector metalmecánico	285	16/05/23	20/07/23	15:00-20:00	LMXJV
Mantenimiento remoto de instalaciones automatizadas BERRIA / NUEVO	350		a consultar		
Monitorización remota de instalaciones industriales	35		a consultar		





IMH Campus
Azkue auzoa 1
20870 Elgoibar