

# URTARRILA-OTSAILA / ENERO-FEBRERO

## *Subentzionatuak / Subvencionados*

| DISEINU ARLOA / ÁREA DE DISEÑO                        |                 |                   |                |                      |                |
|-------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|----------------|----------------------|----------------|
| Ikastaroaren izena<br>Nombre del curso                | Orduak<br>Horas | Hasiera<br>Inicio | Amaiera<br>Fin | Ordutegia<br>Horario | Egunak<br>Días |
| Interpretación de planos I. Vistas y cortes           | 50              | 16/02/26          | 24/03/26       | 18:00-20:30          | LMXJ           |
| AUTOCAD                                               | 40              | 19/01/26          | 12/02/26       | 18:00-20:30          | LMXJ           |
| NX. Diseño asistido por ordenador 3D                  | 60              | 19/01/26          | 19/02/26       | 15:00-18:00          | LMXJ           |
| CATIA. Diseño asistido por ordenador 3D               | 60              | 18/02/26          | 26/03/26       | 15:00-18:00          | LMXJ           |
| SOLID EDGE I. Modelado y planos <b>BERRIA/NOVEDAD</b> | 40              | 21/01/26          | 17/02/26       | 18:00-20:30          | LMXJ           |
| SOLID EDGE II. Conjuntos                              | 30              | 23/02/26          | 12/03/26       | 18:00-20:30          | LMXJ           |
| SOLIDWORKS I. Modelado y planos <b>BERRIA/NOVEDAD</b> | 40              | 21/01/26          | 17/02/26       | 18:00-20:30          | LMXJ           |
| SOLIDWORKS II. Conjuntos                              | 30              | 23/02/26          | 12/03/26       | 18:00-20:30          | LMXJ           |

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

| Ikastaroaren izena<br>Nombre del curso                | Orduak<br>Horas | Hasiera<br>Inicio | Amaiera<br>Fin | Ordutegia<br>Horario | Egunak<br>Días |
|-------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|----------------|----------------------|----------------|
| NX. Diseño asistido por ordenador 3D                  | 60              | 02/02/26          | 27/02/26       | 15:00-18:00          | LMXJV          |
| SOLIDWORKS I. Modelado y planos <b>BERRIA/NOVEDAD</b> | 40              | 16/02/26          | 12/03/26       | 18:00-20:30          | LMXJ           |

| FABRIKAZIO ADITIBOKO ARLOA / ÁREA DE FABRICACIÓN ADITIVA             |                 |                   |                |                      |                |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|----------------|----------------------|----------------|
| Ikastaroaren izena<br>Nombre del curso                               | Orduak<br>Horas | Hasiera<br>Inicio | Amaiera<br>Fin | Ordutegia<br>Horario | Egunak<br>Días |
| Diseño e impresión en 3D                                             | 40              | 12/01/26          | 03/02/26       | 15:00-18:00          | LMXJ           |
| Escaneado 3D                                                         | 15              | 12/01/26          | 20/01/26       | 18:00-20:30          | LMXJ           |
| Tecnología SLM de Fabricación Aditiva en Metal: Diseño y fabricación | 24              | 02/02/26          | 17/02/26       | 15:00-18:00          | LMXJ           |

| KALITATE ARLOA / ÁREA DE CALIDAD       |                 |                   |                |                      |                |
|----------------------------------------|-----------------|-------------------|----------------|----------------------|----------------|
| Ikastaroaren izena<br>Nombre del curso | Orduak<br>Horas | Hasiera<br>Inicio | Amaiera<br>Fin | Ordutegia<br>Horario | Egunak<br>Días |
| Control estadístico de procesos (SPC)  | 16              | 16/02/26          | 26/02/26       | 16:00-18:00          | LMXJ           |

# URTARRILA-OTSAILA / ENERO-FEBRERO

## *Subentzionatuak / Subvencionados*

| FABRIKAZIO ARLOA / ÁREA DE FABRICACIÓN                               |                 |                   |                |                      |                |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|----------------|----------------------|----------------|
| Ikastaroaren izena<br>Nombre del curso                               | Orduak<br>Horas | Hasiera<br>Inicio | Amaiera<br>Fin | Ordutegia<br>Horario | Egunak<br>Días |
| CAM POWERMILL (2 1/2 + 3 ejes fresadora). Iniciación                 | 40              | 12/01/26          | 05/02/26       | 15:00-17:30          | LMXJ           |
| CAM POWERMILL (2 1/2 + 3 ejes fresadora). Avanzado                   | 40              | 09/02/26          | 05/03/26       | 15:00-17:30          | LMXJ           |
| CAM NX para fresado. Iniciación                                      | 20              | 02/02/26          | 12/02/26       | 18:00-20:30          | LMXJ           |
| Multi CNC: programación básica CNC Fresadora (FAGOR/FANUC)           | 50              | 26/01/26          | 17/02/26       | 15:00-18:00          | LMXJV          |
| Multi CNC: programación básica CNC Torno (FAGOR/FANUC)               | 50              | 23/02/26          | 26/03/26       | 18:00-21:00          | LMXJ           |
| FANUC: programación paramétrica                                      | 15              | 19/01/26          | 23/01/26       | 15:00-18:00          | LMXJV          |
| FANUC Torneado: preparación y mecanizado                             | 35              | 26/01/26          | 12/02/26       | 18:00-21:00          | LMXJ           |
| FANUC Torneado: programación con herramientas motorizadas/ Eje C + Y | 20              | 02/02/26          | 12/02/26       | 18:00-20:30          | LMXJ           |
| FANUC Torneado: programación código G                                | 40              | 16/02/26          | 12/03/26       | 15:00-17:30          | LMXJ           |
| FANUC Fresado: programación conversacional Manual Guide I            | 20              | 23/02/26          | 05/03/26       | 15:00-17:30          | LMXJ           |
| HEIDENHAIN 530: programación 3 + 2 ejes                              | 14              | 19/01/26          | 23/01/26       | 15:00-18:00          | LMXJV          |
| HEIDENHAIN 530: ciclos de medición pieza y herramienta               | 14              | 26/01/26          | 30/01/26       | 15:00-18:00          | LMXJV          |
| HEIDENHAIN 530: programación                                         | 40              | 02/02/26          | 26/02/26       | 18:00-20:30          | LMXJ           |
| SIEMENS OPERATE Torno: programación código G                         | 40              | 02/02/26          | 19/02/26       | 15:00-18:00          | LMXJV          |
| SIEMENS OPERATE Fresadora: ciclos de medición pieza y herramienta    | 14              | 02/02/26          | 06/02/26       | 15:00-18:00          | LMXJV          |
| SIEMENS: programación paramétrica                                    | 15              | 09/02/26          | 13/02/26       | 15:00-18:00          | LMXJV          |
| SIEMENS OPERATE Fresadora: programación 3+2 ejes                     | 14              | 23/02/26          | 27/02/26       | 15:00-18:00          | LMXJV          |

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

| Ikastaroaren izena<br>Nombre del curso | Orduak<br>Horas | Hasiera<br>Inicio | Amaiera<br>Fin | Ordutegia<br>Horario | Egunak<br>Días |
|----------------------------------------|-----------------|-------------------|----------------|----------------------|----------------|
| CAM NX para Torneado                   | 30              | 12/01/26          | 27/01/26       | 18:00-21:00          | LMXJ           |
| CAM NX para fresado. Iniciación        | 20              | 28/01/26          | 05/02/26       | 17:30-21:00          | LMXJ           |
| FANUC Torneado: programación código G  | 40              | 12/01/26          | 29/01/26       | 15:00-18:00          | LMXJV          |

# URTARRILA-OTSAILA / ENERO-FEBRERO

## *Subentzionatuak / Subvencionados*

| AUTOMATIZAZIO ETA MUNTAIA ARLOA / ÁREA DE AUTOMATIZACIÓN Y MONTAJE |                 |                   |                |                      |                |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|----------------|----------------------|----------------|
| Ikastaroaren izena<br>Nombre del curso                             | Orduak<br>Horas | Hasiera<br>Inicio | Amaiera<br>Fin | Ordutegia<br>Horario | Egunak<br>Días |
| Profinet TIA Portal                                                | 24              | 12/01/26          | 22/01/26       | 15:00-18:00          | LMXJ           |
| Safety TIA portal                                                  | 20              | 26/01/26          | 05/02/26       | 18:00-20:30          | LMXJ           |
| HMI TIA Portal WinCC                                               | 20              | 09/02/26          | 19/02/26       | 18:00-20:30          | LMXJ           |
| Autómatas programables Siemens TIA Portal nivel 1                  | 40              | 09/02/26          | 05/03/26       | 15:00-17:30          | LMXJ           |
| Puesta en marcha de robot ABB                                      | 8               | 12/01/26          | 15/01/26       | 18:00-20:00          | LMXJ           |
| Programación de robots ABB nivel 1                                 | 20              | 09/02/26          | 19/02/26       | 18:00-20:30          | LMXJ           |
| Programación de robot industrial KUKA. Nivel 1                     | 24              | 26/01/26          | 05/02/26       | 15:00-18:00          | LMXJ           |
| Programación de robot industrial FANUC nivel 1                     | 24              | 23/02/26          | 05/03/26       | 15:00-18:00          | LMXJ           |
| Programación de sistemas de visión artificial                      | 12              | 19/01/26          | 22/01/26       | 15:00-18:00          | LMXJ           |
| Robótica colaborativa. Instalación y mantenimiento                 | 24              | 09/02/26          | 19/02/26       | 15:00-18:00          | LMXJ           |
| Automatismos eléctricos                                            | 40              | 23/02/26          | 18/03/26       | 18:00-21:00          | LMXJ           |
| Mantenimiento y localización de averías eléctricas en máquina      | 20              | 26/01/26          | 05/02/26       | 18:00-20:30          | LMXJ           |
| Montaje mecánico                                                   | 40              | 26/01/26          | 19/02/26       | 15:00-17:30          | LMXJ           |
| Neumática                                                          | 24              | 26/01/26          | 05/02/26       | 15:00-18:00          | LMXJ           |
| Hidráulica                                                         | 24              | 09/02/26          | 19/02/26       | 15:00-18:00          | LMXJ           |
| Hidráulica avanzada                                                | 16              | 23/02/26          | 05/03/26       | 18:00-20:00          | LMXJ           |

| INDUSTRI ANTOLAMENDU ARLOA / ÁREA DE ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL            |                 |                   |                |                      |                |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|----------------|----------------------|----------------|
| Ikastaroaren izena<br>Nombre del curso                                  | Orduak<br>Horas | Hasiera<br>Inicio | Amaiera<br>Fin | Ordutegia<br>Horario | Egunak<br>Días |
| IRAKASTOKIA/LUGAR DE IMPARTICIÓN: CFAA, Zamudio (Bizkaia)               |                 |                   |                |                      |                |
| AMFE: Análisis de los modos de fallo, de sus efectos y de su criticidad | 16              | 02/02/26          | 11/02/26       | 15_00-19:00          | LX             |

# URTARRILA-OTSAILA / ENERO-FEBRERO

## *Subentzionatuak / Subvencionados*

### METROLOGIA ARLOA / ÁREA DE METROLOGÍA

| Ikastaroaren izena<br>Nombre del curso    | Orduak<br>Horas | Hasiera<br>Inicio | Amaiera<br>Fin | Ordutegia<br>Horario | Egunak<br>Días |
|-------------------------------------------|-----------------|-------------------|----------------|----------------------|----------------|
| Metrología básica                         | 30              | 12/01/26          | 29/01/26       | 18:00-20:30          | LMXJ           |
| Tolerancias dimensionales y superficiales | 12              | 12/01/26          | 20/01/26       | 16:00-18:00          | LMXJ           |
| Tolerancias geométricas Nivel 1           | 16              | 26/01/26          | 05/02/26       | 15:00-17:00          | LMXJ           |
| PCDmis CAD ++ nivel 1                     | 30              | 19/01/26          | 05/02/26       | 18:00-20:30          | LMXJ           |
| PCDmis CAD ++ nivel 2                     | 25              | 16/02/26          | 03/03/26       | 18:00-20:30          | LMXJ           |

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

| Ikastaroaren izena<br>Nombre del curso | Orduak<br>Horas | Hasiera<br>Inicio | Amaiera<br>Fin | Ordutegia<br>Horario | Egunak<br>Días |
|----------------------------------------|-----------------|-------------------|----------------|----------------------|----------------|
| Tolerancias geométricas Nivel 1        | 16              | 09/02/26          | 17/02/26       | 10:00-13:00          | LMXJ           |

### PERTSONEN GARAPENA / DESARROLLO DE PERSONAS

| Ikastaroaren izena<br>Nombre del curso                                                           | Orduak<br>Horas | Hasiera<br>Inicio | Amaiera<br>Fin | Ordutegia<br>Horario | Egunak<br>Días |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|----------------|----------------------|----------------|
| Comunicación consciente. Utiliza la inteligencia emocional y la persuasión <b>BERRIA/NOVEDAD</b> | 16              | 04/02/26          | 12/02/26       | 15:00-19:00          | XJ             |
| Inteligencia emocional: gestión de emociones en el ámbito laboral / RRHH - <b>BERRIA/NOVEDAD</b> | 20              | 18/02/26          | 26/02/26       | 14:30-19:30          | XJ             |

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

| Ikastaroaren izena<br>Nombre del curso                               | Orduak<br>Horas | Hasiera<br>Inicio | Amaiera<br>Fin | Ordutegia<br>Horario | Egunak<br>Días |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|----------------|----------------------|----------------|
| Cómo gestionar y superar nuestras creencias limitantes inconscientes | 16              | 21/01/26          | 29/01/26       | 15:00-19:00          | XJ             |