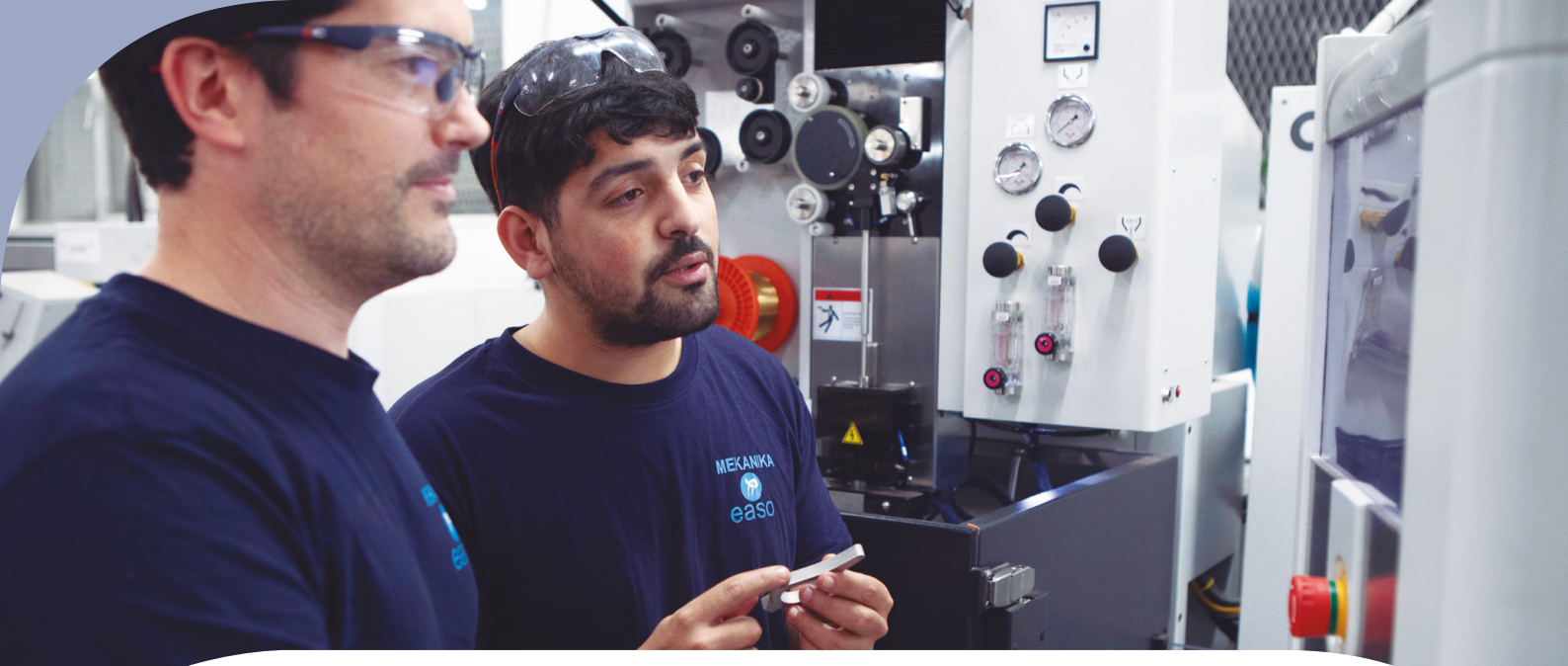




Goi-mailako teknikaria

Fabrikazio mekanikoko produkzioaren programatzea

Irteera profesionalak:

Lanbide eta lanpostu garrantzitsuenak hauek dira:

- Mekanikako teknikaria.
- Metalak prozesatzeko instalazioen arduraduna.
- Metalak lantzeko makinen eragileen arduraduna.
- Erreserben arduraduna.
- CNCko programatzailea.
- Fabrikazio mekanikoko sistema automatizatuen programatzailea.
- Produkzioaren programatzailea.

Sartzeko baldintzak:

- Batxilergoko titulua
- Lanbide Heziketako teknikari titulua
- Goi-teknikaria edo teknikari espezialista-LHII
- Goi-mailako heziketa-zikloetara sartzeko proba gainditu izana
- C gradua gainditu izana, heziketa-zikloaren barruan

Iraupena: 2000 ordu (bi ikasturte)

Hizkuntza-eskakizuna: A eta D

Ordutegia: 8:00-14:30 (D)
15:00-21:30 (A)

Metodologia: erronketan oinarritutako metodologia aktibo eta kolaboratiboa

Enpresako prestakuntza-fasea: DUALA 1. maila 16 egun
DUALA 2. maila 60 egun (*)
* DUAL AURRERATUA egiteko aukera

1. maila Moduluak	Orduak/ asteen
Interpretazio grafikoa	4
Mekanizazio-, konformazio- eta muntaia-prozesuen definizioa	7
Produktuen egiaztapena	5
Fabrikazio-prozesuen gauzatzea	6
Fabrikazio mekanikoko sistema automatikoen programazioa	3
Produkzio-sistemari aplikatutako jasagarritasuna	1
Enplegarritasunerako ibilbide pertsonala I	4

2. maila Moduluak	Orduak/ asteen
Kalitatearen kudeaketa, laneko arriskuen prebentzioa eta ingurumen-babesa	4
Produkzioaren programazioa	3
Zenbakizko kontrol bidezko mekanizazioa	9
Ordenagailuz lagundutako fabrikazioa (CAM)	1
Ingeles profesionala	3
Enplegarritasunerako ibilbide pertsonala II	3
Produkzio-sektoreei aplikatutako digitalizazioa	3
Hautazko moduluak	4
Proiektu intermodularra	





Técnico/a superior

Programación de la producción en fabricación mecánica

Salidas profesionales:

Las ocupaciones y puestos de trabajo más relevantes son los siguientes::

- Técnico/a en mecánica.
- Encargado o Encargada de instalaciones de procesamiento de metales.
- Encargado o Encargada de operadores de máquinas para trabajar metales.
- Encargado o Encargada de montadores.
- Programadora o Programadora de CNC.
- Programador o Programadora de sistemas automatizados en fabricación mecánica.
- Programador o Programadora de la producción.

Condiciones de acceso:

- Título de Bachiller
- Técnico/a Medio de Formación Profesional
- Técnico/a Superior o Técnico/a Especialista-FPII
- Superada prueba de acceso a grado superior
- Superado un Grado C incluido en el ciclo formativo

Duración: 2000 horas (dos cursos)

Perfil lingüístico: A y D

Horario: 8:00-14:30 (D)
15:00-21:30 (A)

Metodología: aprendizaje activo y colaborativo basado en retos

Fase de formación en empresa: DUAL 1º 16 días
DUAL 2º 60 días (*)
* Posibilidad de DUAL INTENSIVA

1º curso	Nº horas/ semana
Módulos	
Interpretación gráfica	4
Definición de procesos de mecanizado, conformado y montaje	7
Verificación de productos	5
Ejecución de procesos de fabricación	6
Programación de sistemas automáticos de fabricación	3
Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	1
Itinerario personal para la empleabilidad I	4

2º curso	Nº horas/ semana
Módulos	
Gestión de la calidad, prevención de riesgos laborales y protección del medio ambiente	4
Programación de la producción	3
Mecanizado por control numérico	9
Fabricación asistida por ordenador (CAM)	1
Inglés profesional	3
Itinerario personal para la empleabilidad II	3
Digitalización aplicada a los sistemas productivos	3
Módulos optativos	4
Proyecto intermodular	

