

## Ikastaroa Fabricación de Moldes para la producción de piezas poliméricas y aleaciones ligeras ( FMEM0411)

**Gaia** Ingeniaritza Mekanikoa eta Fabrikazio Prozesuak

**ECTS/orduak** 630 ordu

**Egutegia** 2017/11/27 - 2018/06/12 As-At-Az-Og

**Ordutegia** 13:15-18:30

**Tokia** Arrasate-Mondragón <https://www.google.com/maps/place/Mondragon+Unibertsitatea-Goi+Esk.+Politek.+Campus+Mondrag%C3%B3n-Sede+Iturri+Ed.1-7/@43.061374,-2.496489,15z/data=!4m5!3m4!1s0x0:0xfe57d3396ceef519!8m2!3d43.061374!4d-2.496489?hl=es-ES>

**Hizkuntzak** Gaztelania

**Modalitatea** Aurrez aurrekoa

**Prezioa** Doan

### Helburuak

Diseñar y fabricar moldes para producir piezas poliméricas y de metales ligeros, así como ajustar, montar y verificar su funcionalidad; planificando la producción, consiguiendo los criterios de calidad, cumpliendo los planes de prevención de riesgos laborales y mediomambientales de la empresa, y la normativa de aplicación vigente.

### Nori zuzendua

Personas trabajadoras desempleadas.

### Egitaraua

MF2151\_3 Diseño de moldes para la obtención de piezas poliméricas y de metales ligeros (180h)

- UF2267 Moldes (60h)
- UF2268 Calculo y dimensionado de elementos para moldes (30h)

- UF2269 Diseño de moldes Asistido por ordenador (CAD) (90h)

MF2152\_3 Planificación de la fabricación de moldes para la obtención de piezas poliméricas y de metales ligeros (140h)

- UF2270 Planificación y programación de la producción de componentes para moldes (50h)
- UF2156 Programación de CNC de torno para componentes de matrices o moldes (30h)
- UF2157 Programación de CNC de fresadora para componentes de matrices o moldes (30h)
- UF2158 CAM para la fabricación de componentes de matrices o moldes (30h)

MF2153\_3 Elaboración de componentes de moldes para la obtención de piezas poliméricas y de metales ligeros (150h)

- UF2271 Mecanizado de componentes de moldes por arranque de viruta (70h)
- UF2272 Mecanizado de componentes de moldes en rectificadora convencional y CNC (30h)
- UF2273 Mecanizado de componentes de moldes por electroerosión (50h)

MF2154\_3 Ajuste, montaje y verificación de la funcionalidad y de los componentes de moldes (120h)

- UF2162 Metrología para matrices o moldes (30h)
- UF2274 Ajuste, montaje y puesta a pnto de líneas de moldeo (90h)

MP0470 Módulo de prácticas profesionales no laborales

Azpitarte Aranzabal, Larraitz  
Dorronsoro Gurrutxaga, Gorka  
Garcia Abaunz, Mikel  
Ortubay, Rafael  
Villar, Joseba Andoni

### **Kolaboratzailea**

Image [http://www.mondragon.edu/Webprof/Grafico/MGEP/Imagen\\_logos.jpg](http://www.mondragon.edu/Webprof/Grafico/MGEP/Imagen_logos.jpg) not resolvable

---

<https://www.mondragon.edu/cursos/en/topics/mechanical-engineering-and-manufacturing-processes/course/fabricacion-de-moldes-para-la-produccion-de-piezas-polimericas-y-aleaciones-ligeras-fmem0411>