



**TRABAJA Y ESTUDIA EN  
UNA EMPRESA DE TU  
COMARCA!**

**GRADO MEDIO FP:  
TÉCNICO CONFORMADO  
MOLDEO  
METALES/POLÍMEROS**

Septiembre 2017

Abril 2019



## FORMACION DUAL TRAINEES MATRICERIA

### ¿Qué es?

Un sistema de formación que permite compatibilizar el estudio en el aula con el trabajo en la empresa, recuperando la antigua figura del aprendiz, el *trainee*.

### ¿Quien participa?

- => Un centro de formación: el IES Virgen del Pilar y el CIFPA
- => Alumnos que tengan la ESO, o equivalente, de entre 16 y 30 años
- => Empresas que acogen a los aprendices

### ¿Qué fases tiene este proyecto?

EL proyecto de formación DGA-CAAR, centrado en el perfil de molde e inyección de materiales, tiene las siguientes fases:

CURSO	HORAS EMPRESA	HORAS FORMACION	2017				2018												2019				
			9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
1º	0	30																					
	20	20																					
	40																						
2º	20	20																					

## ¿Qué competencias se adquieren?

- Preparar las materias primas según las especificaciones técnicas de los procesos para la obtención de productos metálicos de fundición, poliméricos y de materiales compuestos.
- Elaborar modelos, moldes y machos, no metálicos, para obtener productos de fundición metálica, poliméricos y de materiales compuestos, interpretando la información técnica y los catálogos.
- Preparar, programar y controlar las instalaciones, partiendo de la interpretación de la información técnica y las normas de fabricación.
- Preparar equipos para la fusión y colada de metales y transformación de polímeros según la documentación técnica y las características del sistema, asegurando su funcionamiento.
- Obtener productos fundidos mediante moldeo cerrado, controlando los parámetros del proceso, el enfriamiento y el desmoldeo del producto.
- Obtener productos fundidos mediante moldeo abierto, controlando los parámetros del proceso, el enfriamiento y el desmoldeo del producto.
- Realizar el acabado del producto mediante las operaciones necesarias, según las especificaciones del mismo.

## Puestos de trabajo relacionados:

- Operador de inyectora.
- Operador de extrusora.
- Preparador de máquinas de inyección y de baja presión.
- Operador de máquina calandradora
- Preparador de moldes-machería.
- Operador de máquinas de moldes o machería.
- Cilindrista. Prensista. Adhesivador.
- Operador de hornos de fusión.
- Operador de máquinas de colar aleaciones metálicas.
- Operador de máquina mezcladora-amasadora de caucho.
- Operador de máquina moldeadora-vulcanizadora de caucho.
- Verificador de la fabricación de neumáticos.
- Operador de máquina recauchutadora de neumáticos.
- Operador de máquina moldeadora de neumáticos

## Relación Laboral

- Contrato de trabajo para la formación y aprendizaje, regulado por RD 1529/2012
- Edad: Entre 16 y 30 años
- Duración mínima: 1 año
- Jornada: 40h/semanales (empresa + centro educativo)
- Remuneración: Por el tiempo de trabajo efectivo en la empresa, no por el tiempo dedicado a la formación. Vinculada a una de las categorías profesionales incluidas en el convenio colectivo o de empresa. Por ejemplo, si el tiempo de trabajo efectivo es del 40% de la jornada anual, la remuneración sería la correspondiente al
- Bonificación SS: 100% (< 250 trabajadores) o 75% (> 250 trabajadores)
- Si se convierte en contrato fijo se aplica un descuento en la Seguridad Social de hasta 1500-1800 € / año por 3 años

## Requisitos de acceso:

- Poseer el Título de Graduado en Educación Secundaria Obligatoria.
- Poseer un Título Profesional Básico.
- Haber superado una prueba para el acceso a CF Grado Medio.
- Otros: Haber superado un curso de formación específico para el acceso a CF Grado Medio.
- Otras titulaciones declaradas equivalentes a efectos de admisión

## Admisión de alumnos. Como solicitar plaza

- Fechas de Admisión: del 22 al 28 de junio.
- Presentación de solicitudes: Los interesados presentarán una única solicitud en el centro donde se cursen los estudios elegidos en primer lugar. Pueden solicitarse hasta 7 ciclos y centros por orden de prioridad.
- Los modelos de solicitud podrán recogerse en el instituto [VIRGEN DEL PILAR](#), Paseo Reyes de Aragón, 20, 50012 Zaragoza Teléfono: 976 30 60 09. Así mismo podrán obtenerse en la web [www.educaragon.org](http://www.educaragon.org)

## **Información para alumnos de poblaciones distantes:**

Durante el curso, se puede solicitar plazas en las dos residencias del Gobierno de Aragón, Movera y Baltasar Gracián, para pernoctar durante la fase docente, de lunes a viernes, todo el mes, entre septiembre de 2017 y marzo de 2018, y semanas alternas desde abril 2018 a abril 2019, (salvo el verano) Las condiciones de las residencias son particulares.

Existe también la posibilidad de que el ayuntamiento pueda aportar alguna ayuda en este tema.

## **INFORMACION:**

CaarAcademy

976 30 61 61 / extensión 213.

[info@caararagon.com](mailto:info@caararagon.com)

[www.caaracademy.com](http://www.caaracademy.com)