

CONVOCATORIA

MECANIZADO POR CONTROL NUMÉRICO (CNC)



SEPTIEMBRE 2021



CONTENIDOS

1. Conocimientos de las diferentes máquinas de CNC y evolución histórica.
2. Operaciones básicas de mecanizado en torno y fresa.
3. Herramientas de corte y de preparación.
4. Conocimientos de materiales.
5. Programación con ISO genérico, con ayuda de diferentes simuladores.
6. Manejo de diferentes controles de máquina, similitudes y diferencias.
7. Calibración de herramientas en máquina.
8. Elección y búsqueda del cero pieza, con diferentes métodos.
9. Ejecución de programas en tornos CNC control Fagor 8055.
10. Ejecución de programas en centros de mecanizado Fagor 8055 y 8025.
11. Ejecución de programas en centros de mecanizado Heidenhain.
12. Introducción al CAM (Inventor, Mastercam)



OBJETIVOS

El objetivo de esta formación es, dotar a los alumnos de nociones de programación y procesos de mecanizado, para programar y operar en máquinas de CNC.

Tras finalizar la formación, serán capaces de, a partir de un plan, programar maquinas de CNC y montar y calibrar las herramientas necesarias para fabricar piezas en diferentes máquinas CNC.



DIRIGIDO A

Esta formación está dirigida a profesionales con conocimientos básicos de mecanizado, que quieran adquirir destrezas para programar máquinas de CNC y operar en las mismas.



METODOLOGÍA

La formación intercalará exposiciones teóricas con:

1. El empleo de simuladores de distintos fabricantes, para aprender a programar y apreciar las diferencias y similitudes entre los distintos controles.
2. Prácticas de mecanizado en máquina, en base a programas previamente simulados y validados en el aula.

IMPARTE



ENRIQUE RAMÓN MALVAR ÁLVAREZ

Ingeniero Técnico Industrial, Técnico Especialista en Máquinas Herramientas y Máster en Gestión de calidad, con más de 25 años de experiencia en el sector industrial, donde ocupó puestos de progresivo nivel de responsabilidad en las áreas de calidad, mantenimiento, logística y fabricación.

Actualmente es Profesor de Mecanizado y Mantenimiento de la Consellería de Educación y cuenta con amplia experiencia en la formación técnica de desempleados y trabajadores en activo.

PROCESO DE ADMISIÓN

La **preinscripción** se efectuará a través del envío de la “**Ficha de Preinscripción**” cumplimentada a la siguiente dirección informacion.ucc@ceaga.com

Las plazas se asignarán por **riguroso orden de recepción de preinscripciones**. En caso de que hubiese más solicitudes que plazas disponibles, se limitará el número de participantes por empresas.

FECHA LÍMITE DE INSCRIPCIÓN

Lunes, 6 de septiembre de 2021



FECHAS DE IMPARTICIÓN

20, 21, 22, 23, 27, 28, 29
y 30 de septiembre
(Lunes a Jueves)



LUGAR DE IMPARTICIÓN

Fundación CEAGA
Avda. Citroën, 3 y 5
Edificio Zona Franca,
2ª Planta, Vigo



HORARIO Y DURACIÓN

09:00 a 14:00

40 horas

Más información

+34 986 213 790

informacion.ucc@ceaga.com

CONDICIONES DE PARTICIPACIÓN

825 €/alumno + IVA

Bonificación máxima: 572€

Las empresas de menos de 10 trabajadores podrían obtener una bonificación superior.

Si no es usted miembro de CEAGA consulte las condiciones de admisión y el coste de la formación

Forma de pago: Transferencia Bancaria a la recepción de la factura.

En cumplimiento de la normativa vigente en materia de protección de datos, Reglamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo y del Consejo de 27 de abril de 2016 (GDPR), “Ley Orgánica de Protección de Datos y Garantía de Derechos Digitales (LOPDGDD, Ley 3/2018 de 5 de diciembre)”, le facilitamos la siguiente información relativa al tratamiento de datos de las personas participantes en la formación:

Responsable del tratamiento de los datos de carácter personal:	Fundación Cluster de Empresas de Automoción de Galicia (CEAGA), con N.I.F. G-36.983.575, y con domicilio social en Avda. Citroën, 3 y 5 - Edificio Zona Franca 1ª Planta - 36210 Vigo. Correo electrónico: ceaga@ceaga.com
Finalidades del tratamiento:	Los datos personales facilitados se van a utilizar para la gestión de la formación.
Legitimación:	Consentimiento expreso del interesado.
Destinatarios:	<p>Se realizarán las cesiones que sean necesarias para cumplir con las obligaciones legales con entidades públicas como la Fundación Estatal para la Formación y el Empleo o la Xunta de Galicia .</p> <p>También se realizarán cesiones de datos a las personas/entidades que imparten la formación y, en caso de que sea necesario, a las entidades que emitan certificados o títulos vinculados a la actividad formativa.</p> <p>En el caso de que todo o parte de la formación tenga lugar en instalaciones diferentes a las de CEAGA, podría ser necesario ceder datos a terceros a efectos de identificación y acceso.</p> <p>También se podrían publicar fotografías de los asistentes a los cursos (alumnos y profesores) en la página Web, redes sociales y/o medios de comunicación interno de CEAGA con fines divulgativos, para lo cual se solicita el consentimiento expreso del interesado.</p> <p>No se van a realizar transferencias internacionales de datos.</p>
Derechos:	Tiene derecho a acceder, rectificar y suprimir los datos, así como otros derechos, como se explica en la información adicional.
Información adicional:	Puede consultar la información adicional en la Política de Privacidad y Protección de Datos que figura en la página web de CEAGA.

DATOS ASISTENTE/S 

ASISTENTE 1

Nombre y Apellidos: _____

Puesto: _____ NIF: _____

Email: _____

⁽¹⁾¿Le interesa gestionar la bonificación de FUNDAE? Si No

ASISTENTE 2

Nombre y Apellidos: _____

Puesto: _____ NIF: _____

Email: _____

⁽¹⁾¿Le interesa gestionar la bonificación de FUNDAE? Si No

DATOS EMPRESA A EFECTOS DE GESTIÓN: 

Empresa: _____ CIF: _____

Persona de contacto: _____

Email: _____

CONDICIONES DE BONIFICACIÓN ⁽¹⁾

1. Esta formación únicamente es susceptible de bonificación a través de CEAGA. El servicio es **gratuito** y el importe de la bonificación dependerá del crédito que la empresa tenga disponible.
2. En virtud del Real Decreto 395/2007, es obligatorio **que informen a su RLT con 15 días hábiles de antelación al inicio del curso** por lo que le recomendamos que lo gestione a la mayor brevedad.
3. La obtención de la bonificación y el diploma correspondiente está asimismo supeditada a la **asistencia al 75% de la formación** como mínimo.

CONDICIONES DE INSCRIPCIÓN

1. CEAGA se reserva el derecho de **anular la formación hasta siete días antes** del inicio del curso.
2. El titular de la inscripción, en caso de no poder asistir, podrá ser sustituido por otro de la misma empresa. Podrá asimismo cancelar su reserva, notificándolo vía e-mail, antes de los **8 días** previos al inicio del curso en cuyo caso CEAGA no emitirá ningún cargo.
3. Una vez que se haya remitido la confirmación de plaza, CEAGA se reserva el derecho de aplicar los siguientes cargos:
 - El 100% del importe, si se notifica la cancelación de plaza a **partir del 4º día antes** del inicio del curso.
 - El 50% del importe, si se notifica la cancelación de plaza **entre 5 y 7 días antes** del inicio del curso.