



CONTROL NUMERICO NIVEL II

077 Formación profesional para el empleo dirigida
preferentemente a trabajadores/as ocupados/as

DURACIÓN:42HH

REQUISITOS

1. Dominio del castellano hablado y escrito
2. Conocimientos de dibujo técnico.
3. Tendrán prioridad las personas que hayan realizado el curso de Control numérico nivel I o tengan conocimientos básicos.

OBJETIVO:

Adquirir el conocimiento básico de la estructura de los elementos fundamentales del Control numérico, programa y el propio control numérico.

El control utilizado para la enseñanza es **SINUMERIK** de **SIEMENS** para torno y fresadora.

DIRIGIDO A:

Dirigida a trabajadores/as de las áreas de producción y mantenimiento, que necesitan de esta herramienta básica para el correcto desempeño de su puesto de trabajo.

Personas que estén trabajando en empresas con convenio del metal.

CURSOS RELACIONADOS:



Financia:



UNION EUROPEA
Fondo Soc. Europeo

'Invierte en futuro'

Imparte:



Entidad solicitante:





CONTENIDO:

PROGRAMA TORNO-FRESADORA

1. El control Numérico (Controles Siemens)
2. Programación manual:
 - Funciones preparatorias
 - Funciones auxiliares
3. Principios básicos:
 - Puntos de referencia máquina
 - Decalajes de origen
 - Sistema de coordenadas

Programación absoluta

Programación incremental

 - Introducción de decalajes de origen
 - Datos de Herramientas, captación e introducción
4. Resumen de modos operativos:
 - Referencia máquina
 - Automático
 - Edición
 - MDI
 - Manual (normal e incremental)
5. Creación de programas
6. Interpolaciones

Financia:



UNION EUROPEA

Fondo Soc. E. Europeo

'Invierte en futuro'

Imparte:



Entidad solicitante:





7. Matemáticas fundamentales
8. Compensaciones de radio de herramienta y longitud
9. Subprogramas (nivel primario)

NOTA IMPORTANTE:

La selección de los/as participantes se realiza por riguroso orden de inscripción, teniendo en cuenta la **situación laboral** en la **fecha de inicio** del curso. Se avisará a las personas admitidas una semana antes a través de un mensaje al móvil o llamada telefónica.

Desde Forem pretendemos llegar a todas las personas trabajadoras y desempleadas. Para intentar que todos y todas tengáis una oportunidad y se aprovechen los recursos públicos que desde aquí gestionamos, cada alumno o alumna tendrá la opción de realizar un curso por semestre. En el caso de que hubiera plazas disponibles, se habilitará la opción de participar en más de una acción siempre y cuando no se supere el número de horas máximas marcadas por cada programación.



Financia:



UNION EUROPEA
Fondo Soc. Europeo

'Invierte en futuro'

Imparte:



Entidad solicitante:

