

# CURSO DE MECANIZADO CON MASTERCAM 2019 NIVEL FRESA

## Mastercam 2019



**PRESENCIAL POR CONEXION EN AULA VIRTUAL**

**29,30 ENERO, 5,6,12,13 y 19 FEBRERO 2.021  
(28 HORAS LECTIVAS)**

Viernes tarde de 16:00 a 20:00 horas.

Sábados de 9:30 a 13:30 horas

Mastercad x9, es el programa CAD/CAM más vendido del mundo para la programación de máquinas de control numérico CNC.

Abarca el dibujo, diseño y modelado 3D y la programación de fresadoras, centros de mecanizado, Tornos, Electroerosión de corte por hilo, corte por láser, Oxicorte, Router, etc.

Aprender diseño básico y preparación de modelos con el programa MASTERCAM 2019

Conocer el proceso de mecanizado 2D (Incluye Dynamic Motion), desbastes y acabados en copia 3D

## PONENTE:

Angel Peñalver Vidal.

Formador oficial MASTERCAM

Técnico especialista en mecanizado. Ponente especialista en cursos de SOLIDCAM, CAMWORKS y MASTERCAM

## Organiza:



**COITIRM**  
Colegio Oficial de Ingenieros  
Técnicos Industriales de la  
Región de Murcia

Enero 2021							Febrero 2021						
Lu.	Ma.	Mi.	Ju.	Vi.	Sá.	Do.	Lu.	Ma.	Mi.	Ju.	Vi.	Sá.	Do.
				1	2	3	1	2	3	4	5	6	7
4	5	6	7	8	9	10	8	9	10	11	12	13	14
11	12	13	14	15	16	17	15	16	17	18	19	20	21
18	19	20	21	22	23	24	22	23	24	25	26	27	28
25	26	27	28	29	30	31							

## Colabora:



RECTOR DON ANTONIO  
MATEO ALONSO  
PRESIDENTE DEL INSTITUTO DE  
REGION DE MURCIA

## PROGRAMA:

Introducción.

Manejo de Archivos.

Transformación de Geometría.

Análisis de Geometrías.

Trayectorias de Herramientas Para contornos 2D.

Mecanizados con Tecnología Dynamic Mill 2D

Simulación de los Mecanizados en diferentes formatos visuales.

Modificación de Parámetros de Herramientas.

Mecanizado Para Cavidades.

Planos de Construcción en 3D

Estrategias de Para Contornos en 3D Alámbrico.

Crear Superficies y Sólidos.

Stock Model

Mecanizado en Superficies Individuales.

inscripción en la página web de [www.formacioncoitirm.es](http://www.formacioncoitirm.es) y en la dirección de correo electrónico [cursos@coitirm.es](mailto:cursos@coitirm.es)



### IMPORTE DEL CURSO:

PRECIO DEL CURSO : 364,00 €

El Colegio aplica una reducción en la matricula de sus COLEGIADOS: 280,00 €

Abonar en la C/C: ES25-3058-0236-0627-2021-1381 de CAJAMAR y enviar copia por fax al número 968293033 o al mail: [cursos@coitirm.es](mailto:cursos@coitirm.es)

O realizar el pago a través del tpv de la web del COITIRM en <http://www.coitirm.es/TPV/form.html>

## Becas

¿Conoces nuestra política de becas para colegiados? Entra en el siguiente enlace:  
<http://www.coitirm.es/index.php/becas>

### COMO BONIFICAR EL IMPORTE DEL CURSO

Eres trabajador por cuenta ajena y deseas que tu empresa se bonifique este curso en su crédito de formación, Envía un mail a [formacion@coitirm.es](mailto:formacion@coitirm.es) solicitando información indicando nombre del alumno, móvil de contacto, nombre de empresa y cif