

# Formación Continua

100% Subvencionada

## FEMPA

FEDERACIÓN DE EMPRESARIOS DEL METAL  
DE LA PROVINCIA DE ALICANTE

40  
ANYS

### Información y matrícula;

Campus de Alcoy de la UPV.  
Plaza Ferrándiz y Carbonell.

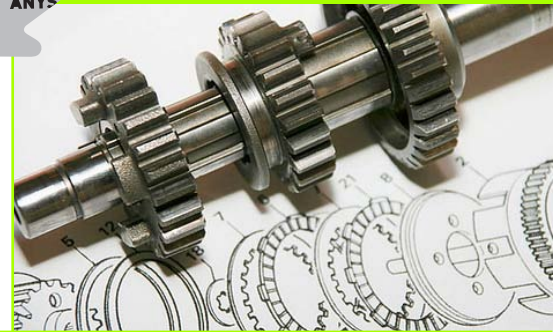
Tel: 96 652 84 84,  
Fax: 96 652 85 33,  
Contacto: Iván Ferrándiz Guillem  
e-mail: cfpalcoi@cfp.upv.es  
Web: www.cfp.upv.es

FEMPA  
Calle Virgen del Socorro 58.

Tel: 96 515 03 00,  
Fax: 96 516 10 00,  
Contacto: Lucía Moltó  
e-mail: lmoltó@fempa.es  
Web: www.fempa.es



UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA  
CAMPUS D'ALCOI



## Modelado Avanzado de Superficies y Renderizados con Unigraphics NX5.

### 40 horas.

### Oferta Formativa 2008.

Formamos Personas Formamos Profesionales

### Patrocina;



### Organiza;



## Presentación,

La Formación Profesional Continua es uno de los tres subsistemas que integran el Sistema de Formación Profesional en España. Tiene por objeto la formación permanente y el reciclaje de los trabajadores ocupados, contribuyendo de esta forma a su promoción y a la competitividad de las empresas. Por ello, La Universidad Politécnica de Valencia en su Campus de Alcoy junto con la Federación de Empresarios del Metal de la Provincia de Alicante (FEMPA), tiene el gusto de presentarle el curso de Modelado Avanzado de Sólidos con Unigraphics NX5 .

## Información sobre NX,

UNIGRAPHICS NX5 es un software de ingeniería global en 3D (CAD-CAM-CAE), que debido a su alto rendimiento es cada vez más utilizado en el ámbito industrial. A través de las herramientas de modelado 3D de Unigraphics el curso pretende preparar a los alumnos para un mercado laboral de alto nivel.

La Escuela Politécnica Superior de Alcoy, único CENTRO CERTIFICADO de Unigraphics de la Comunidad Valenciana, ofrece una oportunidad para poder adquirir los conocimientos básicos de manejo y control de Unigraphics NX, necesarios para poder crear piezas en 3D, planimetría, etc; y OBTENER el DIPLOMA OFICIAL certificado por SIEMENS-UGS PLMSolutions.

## Objetivos del curso,

- . Dominio de las herramientas de UNIGRAPHICS NX,
- . Diseño y modelado de superficies de nivel avanzado,
- . Diseño de escenas con aplicación de texturas y de efectos de iluminación y renderizado.

## Dirigido a...

Trabajadores en activo del sector de la Industria del Metal de la provincia de Alicante o alrededores.

## Metodología didáctica,

Uso del programa UNIGRAPHICS NX5 con ordenadores individuales, a través de modelos y prácticas y explicaciones teóricas a través de cañon proyector. Grupo max 15 personas. Prueba de nivel con calificación final.

## Programa detallado del curso,

1.- Curvas; Splines, splines de estudio, curvas de offset, curvas de conexión, curvas de proyección, curvas de proyección combinada, curvas de intersección, offset en cara, edición de splines, edición de polos y comprobación de desviación, recorte de curvas, análisis de curvas, evaluación, extracción de información y comprobación de desviación.

2.- Superficies; Creación (superficies básicas, superficies a través de curvas, superficies por mallado de curvas, superficies por barrido, barridos variacionales, superficies de transición), Edición (recortar, extender, coser, deformar, suavizar, ajustar grado, mover puntos de definición, ajustar polos), Análisis (análisis de cara, propiedades geométricas, comprobación de desviación, herramientas de diagnóstico).

## Fechas,

Fecha Inicio, Lunes 15 de Septiembre de 2008.

Fecha Fin, Jueves 13 de Octubre de 2008.

## Horario,

De Lunes a Jueves de 19.30h-22.00h.

Aula de Informática C3AI2. (Ed. Carbonell. Planta 3).

Pulsar 4ª planta en el ascensor.

En caso de cambio de aula le será notificado vía e-mail con suficiente antelación.

