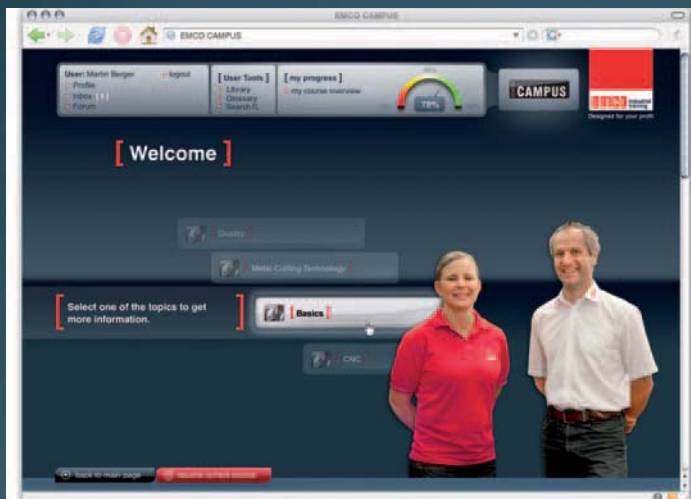


**[ E[M]CONOMY  
SIGNIFICA: ]**

**emco** industrial  
training

Designed for your profit



**Fácil aprendizaje – fácil mecanizado:**

**EMCO** **CAMPUS**

**E-Learning 2.0 para mecanizado.**

**Materiales multimedia para la enseñanza y aprendizaje  
de la tecnología CNC.**

# Software EMCO para el aprendizaje CNC con perspectivas de futuro



**La tarea:** Aprendizaje profesional en la actual programación industrial CNC



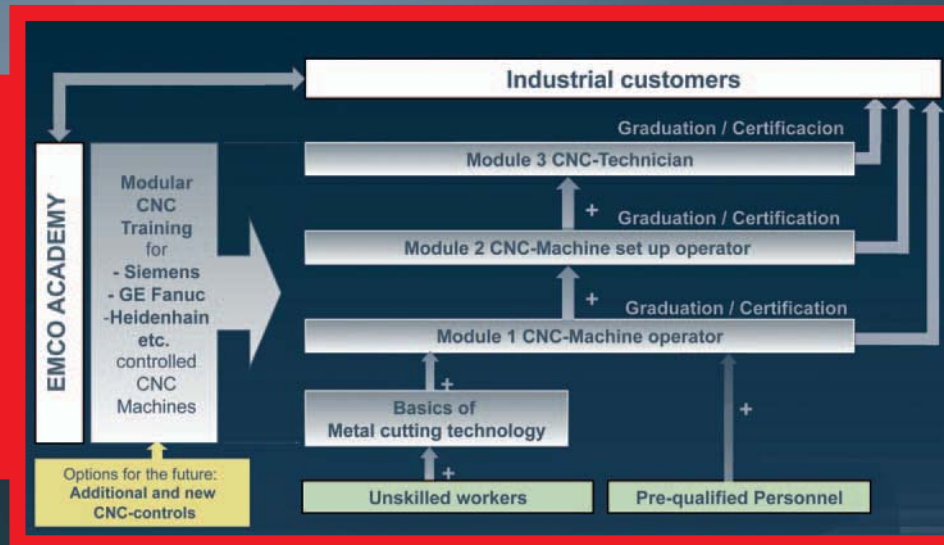
**La solución:** Enseñanza práctica utilizando materiales multimedia perfectamente diseñados. El curso ofrecido puede configurarse a medida por los alumnos y ampliarse para incluir contenidos especiales.



**El objetivo:** Aprender a manejar y programar máquinas CNC para producción industrial de forma segura y sin lagunas

El material de enseñanza y aprendizaje multimedia de EMCO y la herramienta de autoría implementable individualmente para la creación de contenido customizado están perfectamente diseñadas para suministrar a todos los niveles del alumnado, desde los principiantes hasta los más experimentados, con un futuro orientado a la programación CNC que satisface las necesidades del usuario.

**E[MCO] Campus:**  
con diferentes módulos para los diferentes niveles de cualificación



## Bases de la tecnología de arranque de viruta

Conocimientos básicos de la tecnología de arranque de viruta para trabajadores no cualificados. Conocimientos convencionales de la tecnología de arranque de viruta para torno y fresadora.



## Operador de máquinas CNC

Bases CNC: Sistema de máquinas CNC, sistema de coordenadas, herramientas, operación y puesta en marcha de máquinas CNC, primeros pasos en la programación CNC.



## Operador de máquinas CNC (puesta en marcha)

CNC avanzado, CNC experto: Conceptos del procedimiento del arranque de viruta, cálculo de los datos tecnológicos, selección de herramientas, conocimientos básicos de CAD/CAM.



## Técnico CNC

CNC Profesional: Manejo y programación con aspectos económicos. Planning de producción, tecnología y procesos. Optimización de programas CNC existentes, reducción de tiempos de producción y muertos, control de calidad.

# E[MCO] Campus –

es un programa multimedia de aprendizaje que enseña todas las bases de la moderna tecnología CNC. El habilmente diseñado formato de enseñanza hace que aún los conceptos más complicados sean fácilmente comprendidos.

Las características de los diálogos interactivos permiten a los estudiantes progresar a su propio ritmo. Las pantallas se visualizan usando atractivas vistas en 2 y 3D, animaciones, y videos, que mejoran sustanciosamente el éxito del proceso de aprendizaje.

Se ofrecen cuatro cursos con los siguientes temas:

[Calidad]

[Tecnología del arranque de viruta]

[Bases]

[CNC]



Cursos customizados y con contenido a medida, test de desarrollo de conocimientos y unidades de aprendizaje interactivo que transmiten rápidamente la información de una manera muy sencilla.



Aplicación de las de los nuevos conocimientos aprendidos en máquinas para la educación e industriales.

## Funciones para el alumno

- Trabajo a través del contenido y de los test usando las carpetas de aprendizaje
- Presentación del contenido usando texto, gráficos, animaciones, y videos
- Lecturas recomendadas: contenido adicional por tema
- Biblioteca: resumen de todo los contenidos adicionales disponibles
- Resumen del cursos y visualización del progreso personal del curso
- Oportunidad de comunicación con otros en una clase virtual mediante una red (no disponible en la función "test")
- Foros
- Glosario con enlaces
- Intensificación del material aprendido en tres fases: aprendizaje, práctica, test.

## Funciones para el profesor

- Creación de carpetas para el curso (editor de carpetas)
- Herramienta de autoría: creación individual de páginas de contenidos
- Distribución de carpetas a alumnos o grupos determinados
- Configurar las preguntas del test para cada carpeta de aprendizaje
- Resumen de todos los test efectuados
- Resumen de todos los alumnos registrados
- Administración de usuarios

## Opciones de usuario

- Versión demos
- Licencia individual
- Licencia múltiple
- Licencia Campus

E [MCO ] Campus puede usarse independientemente de las máquinas Concept machines y de los softwares de control. ¡Incluye un simulador DIN/ISO!

Configuración mínima de hardware:

Recomendamos la última versión del Adobe Flash Player así como la última versión de navegadores y de sistema operativo: <http://www.adobe.com/de/products/flashplayer/systemreqs/>

Conexión a Internet: conexión de banda ancha, JavaScript activado

■ |