

# Tecnología de torneado CNC con BenchTurn 7000

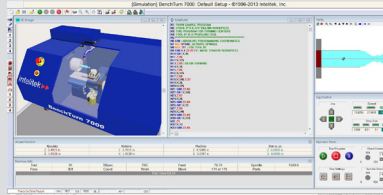
El módulo de tecnología de torneado CNC le presenta al estudiante el uso de BenchTurn 7000. Los estudiantes aprenden el proceso de CNC mediante una serie de proyectos. Cada proyecto les enseña a preparar la tarea, construir el dibujo, generar el trazado de la herramienta, verificar dicho trazado y generar el código de NC. Los estudiantes usan las aptitudes que aprenden para producir una parte en la máquina.

Información del curso	
Tipo	Laboratorio virtual
Unidades de medición	Imperial, métrico
Idiomas	Inglés
Horas de instrucción	15

## Esquema del curso

- Introducción y seguridad
- Software de control de CNC
- Fijación de la pieza de trabajo
- Herramientas
- Posiciones de referencia
- Verificación de un programa
- Ejecución de un programa
- Fundamentos de la programación de NC
- Programación de ahusamiento
- Proyecto de maquinado n.º 1
- Programación de arcos
- Proyecto de programación n.º 2
- Proyecto de maquinado n.º 2
- Proyecto n.º 3
- Proyecto final

Nuestro programa de cursos en línea combina las simulaciones interactivas con hardware de primera clase. Los cursos de laboratorio presentan un programa interactivo en línea y un sólido hardware; esta combinación permite obtener la mejor experiencia de aprendizaje híbrida. El programa está totalmente integrado en nuestro equipo de laboratorio, lo cual incluye la capacidad para iniciar el software directamente desde el contenido.




## Paquetes de LearnMate, laboratorio

BenchTurn 7000, 110 V BenchTurn 7000, 220 V	CNC-7000-CLBA CNC-7000-CLBA-2
Software de control CNC	33-2040-5001
Contenido de LearnMate	17-8141-0001
Rueda de mano, control manual	011111
Extensor de contrapunto con placa	011057
Centro giratorio	011066
Soporte de cortador de 10 x 10 mm	011101
Paquete de materiales, latón, torno	10-9140-0000
Guía de instalación, BenchTurn 7000, laboratorio vde LM para fresado CNC	34-0000-7000

### El paquete de 110 V/imperial también incluye lo siguiente:

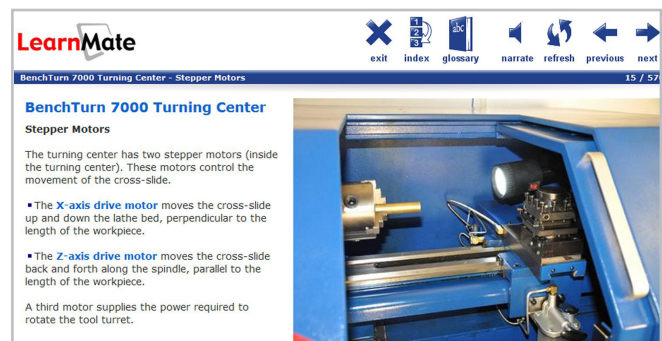
CNC BenchTurn 7000, 110 V	005504-110
---------------------------	------------

### El paquete de 220 V/métrico también incluye lo siguiente:

CNC BenchTurn 7000, 220 V	005504-220
---------------------------	------------

## Paquetes de LearnMate, virtual

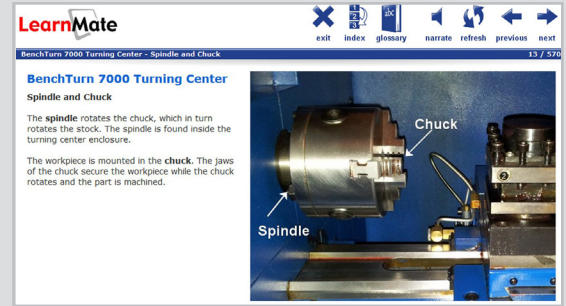
Contenido de LearnMate	17-3141-0001
Signo, tecnología de torneado CNC	31-1000-0205



## Tecnología de torneado CNC con BenchTurn 7000(continuación)

El torneado CNC con BenchTurn 7000 incluye LearnMate®, la innovadora plataforma de cursos en línea de Intelitek. El contenido interactivo autorregulado de LearnMate se puede implementar de manera independiente o mediante el sólido Sistema de administración de aprendizaje (LMS). El conjunto de cursos en línea de LearnMate brinda todo lo necesario para ofrecer lo máximo en experiencia educativa combinada:

- Contenido interactivo que cumple con el Modelo de referencia a objetos de contenido para compartir (SCORM)
- Accesibilidad en cualquier momento y en cualquier lugar
- Administración de estudiantes y de la clase
- Seguimiento de calificaciones
- Informes de aptitudes/competencias esquematizados en función de estándares nacionales de aptitudes académicas



## Información para pedidos

### Paquetes

El paquete de laboratorio incluye: Hardware, software, programa

110 V	CNC-7000-CLBA
220 V	CNC-7000-CLBA-2

El paquete virtual incluye: Software y programa

Imperial	CNC-7000-LMOO
Métrico	CNC-7000-LMOO-2

### Hardware

CNC BenchTurn 7000

110 V	005504-110
220 V	005504-220

### Software

Software de simulación CNCMotion®	63-7001-1000
Emulador Fanuc™ 21i	63-7001-2000
Torneado SpectraCAM	10-6741-0000
Fresado y torneado SpectraCAM	10-6701-0000

### Programa

Torneado CNC con BenchTurn 7000, curso de LearnMate, virtual

Imperial	17-3141-0001
Métrico	17-3141-0002

Torneado CNC con BenchTurn 7000, curso de LearnMate, laboratorio

Imperial	17-8141-0001
Métrico	17-8141-0002

CAM

Imperial	17-3007-0001
Métrico	17-3007-0002

### Proyectos

Kit del proyecto: Juego de ajedrez, materias primas	10-7551-0000
Palo de golf	
Kit del proyecto: Materiales del palo de golf para 50 estudiantes	10-7007-1000
Insumos, paquete de repuestos, 50 estudiantes	10-9302-0000
Motor Sterling	
Kit del proyecto: Motor Sterling, materias primas	10-9603-0000
Kit del proyecto: Motor Sterling, partes mecanizadas	10-9603-0001
Kit del proyecto: Motor Sterling, ensamblado	10-9603-0002
Cañón de latón	
Kit del proyecto: Cañón de latón, materias primas	10-9307-0000
Kit del proyecto: Cañón de latón, ensamblado	10-9307-0001

Contacto:  


Número sin cargo: 800-221-2763  
 Teléfono: 603-625-8600  
 Fax: 603-625-2137

Correo electrónico:  
 info@intelitek.com  
 www.intelitek.com