



## Acerca de: El programa HTEC

Los centros de formación técnica de Haas (HTEC) son el fruto de la colaboración entre centros educativos, el fabricante de máquinas herramienta CNC Haas Automation, las tiendas de la fábrica Haas (HFO) --propiedad de sus distribuidores-- y una alianza formada por varias de las empresas más destacadas del sector de la tecnología CNC.

El concepto HTEC supone la creación de los centros de formación más avanzados para ayudar a las escuelas a transformar sus instalaciones obsoletas en entornos punteros de aprendizaje de la tecnología CNC que motiven a los estudiantes. Los alumnos de los centros HTEC pueden desarrollar su vocación y aprender a usar las últimas tecnologías en mecanizado CNC para en el futuro seguir una carrera gratificante y bien remunerada.

Los HTEC también benefician a los fabricantes locales porque les proveen de técnicos cualificados en CNC que realizan una contribución decisiva a la sociedad y a la economía.

## Integración en la red HTEC: Ventajas

Haas Automation ayuda a las escuelas técnicas a adquirir y a utilizar la tecnología de mecanizado de precisión más avanzada y adecuada para la formación en CNC mediante una serie de elementos:

- Máquinas herramienta CNC asequibles y de última tecnología (las mismas que se usan las empresas del sector), así como un simulador de CNC Haas GRATUITO por la compra de una máquina Haas al precio especial para centros HTEC.
- Formación, servicio completo y asistencia técnica permanente a cargo de la tienda de la fábrica Haas (HFO) que corresponda al área del centro.
- Un "kit de puesta en marcha" que ayuda a la escuela a crear un entorno de aprendizaje que ilusione y motive al estudiante.
- Acceso a la red de socios del programa HTEC, que apoya a las escuelas participantes con tecnología de fabricación avanzada y material de enseñanza.

## Inscripción en el programa HTEC: Pasos

Las escuelas técnicas, facultades o universidades que quieran participar en el programa pueden ponerse en contacto con la tienda local de la fábrica Haas. Éste es el primer paso de lo que será una colaboración estimulante, productiva y de largo recorrido que ayudará al centro educativo a atraer, motivar y formar a muchos futuros técnicos en CNC.

Una vez examinadas las necesidades del centro y redactado el marco de colaboración, Haas Automation Europe y la HFO local trabajarán con el personal del centro para elaborar un plan detallado que convierta el centro educativo en un HTEC homologado. Los socios del programa HTEC también participarán en las primeras fases del programa, en función de los requisitos específicos del centro solicitante.

En un periodo de entre uno y dos meses, la escuela podrá abrir el nuevo HTEC, un centro que proporcionará a los estudiantes los conocimientos y la motivación que necesitan para iniciar una carrera prometedora, gratificante y bien remunerada en el sector de la fabricación de precisión.

Para obtener más información sobre cómo puede beneficiarse de esta oportunidad única, póngase en contacto con la tienda local de la fábrica Haas.

En la página [www.HTECnetwork.eu](http://www.HTECnetwork.eu), puede consultar más detalles sobre la red internacional de centros HTEC, una comunidad en constante expansión.

### Socios del programa HTEC:





Haas Technical Education Center

# Nuestro objetivo

# Una formación en mecanizado de la máxima calidad

## MiniMill



CMV pequeño y versátil

Recorridos: 406 x 305 x 254 mm  
PRECIO ESCUELAS: desde € 22,095

## TM-1P



Fresa de producción de bajo coste

Recorridos: 762 x 305 x 406 mm  
PRECIO ESCUELAS: desde € 23,795

## VF-1



El CMV original de Haas

Recorridos: 508 x 406 x 508 mm  
PRECIO ESCUELAS: desde € 31,445

## VF-2TR



Mesa rotativa basculante de doble apoyo de 5 ejes

Recorridos: 762 x 406 x 508 mm  
PRECIO ESCUELAS: desde € 67,145

## TL-1



Torno Toolroom fácil de usar

Recorridos: 203 x 762 mm  
PRECIO ESCUELAS: desde € 18,857

## GT-10



Máquina compacta para piezas pequeñas

Recorridos: 152 x 203 mm  
PRECIO ESCUELAS: desde € 17,845

## GT-20



Pequeña, pero con capacidad para piezas grandes

Recorridos: 152 x 305 mm  
PRECIO ESCUELAS: desde € 19,545

## SL-10



Torno SL de gama básica

Recorridos: 158 x 356 mm  
PRECIO ESCUELAS: desde € 30,595

## PALPADO DE PIEZAS Y HERRAMIENTAS



Sistema de palpado intuitivo inalámbrico

PRECIO ESCUELAS: € 2,796

## MESAS ROTATIVAS Y DIVISORES INDEXADOS



Divisor indexado HA5C  
PRECIO ESCUELAS: € 3,636\*\*

HRT-160  
PRECIO ESCUELAS: € 4,126\*\*

## SIMULADOR DE CNC HAAS



Simulador de CNC de Haas GRATUITO por la compra de una máquina para centros HTEC.

### Austria

Wematech (Leoben)  
+43 (3642) 2528914

### Belarus

Abamet Minsk (Minsk)  
+375 (172) 622386

### Belgium & Luxembourg

s.a. Van Waasdijk n.v. (Brussels)  
+32 (2) 4272152

### Bosnia and Herzegovina

Teximp International (Zenica)  
+387 (32) 445640

### Bulgaria

Teximp International (Sofia)  
+359 (2) 9434036

### Croatia

Teximp International (Zagreb)  
+385 (1) 2331987

### Czech Republic

Teximp International (Brno)  
+420 (5) 41320102

Teximp International (Prague)  
+420 (2) 86853180

### Denmark

C. Henriksen & Co. (Hedehusene)  
+45 46590566

### Estonia

Abplanalp Estee OÜ (Tallin)  
+372 5103725

### Finland

Oy Grönblom Ab (Helsinki)  
+358 (10) 2868900

### France

F.I.H.T. (La Miesse)  
+33 (2) 43848320

Performer CNC (La Grand Croix)  
+33 (4) 77734040

Realmea (Clermont en Argonne)  
+33 (3) 29874175

Realmea II (Orsay)  
+33 (3) 29874175

Scomo (Toulouse)  
+33 (5) 61786585

Firsteck (Aubigny-sur-Nère)  
+33 (2) 48811176

### Germany

ARO-tec (Rheda-Wiedenbrück)  
+49 (5242) 96490

Brück Machines (Lauffen a.N.)  
+49 (7133) 229277

Dreher Werkzeugmaschinen GmbH (Denkingen)  
+49 (7424) 95838300

GEFAS (Göbenzell)  
+49 (8142) 400330

Katzenmeier Maschinen-Service GmbH (Bickenbach)  
+49 (6257) 506500

Microcut Maschinen GmbH (Upahl)  
+49 (38822) 8291010

Microcut Maschinen GmbH (Berlin)  
+49 (030) 48621667

M+L Werkzeugmaschinen GmbH (Limbach-Oberfrohnh)  
+49 (372) 2518310

Weman (Postbauer-Heng)  
+49 (9188) 305609

### Greece

Ergotools (Peristeri)  
+30 (210) 5777118

Ergotools (Thessaloniki)  
+30 (2310) 781718

### Hungary

Bartec (Győr)  
+36 (20) 3696374

### Iceland

Idnvelar - IV ehf (Hainarfjörður)  
+354 4142700

### Italy

HTM (Calenzano/FI)  
+39 (055) 8826660

Micron SpA (Veggiano/PD)  
+39 (049) 9006611

Moreno Macchine Utensili s.r.l. (Modena)  
+39 (059) 418611

### Prisma (Baranzate di Bollate/MI)

+39 (02) 3564025

Sirtech (Piedimonte S. Germano/FR)

+39 (0776) 402027

Tecno Control Srl (Strambino/TO)  
+39 (0125) 637581

### Lithuania & Latvia

Abplanalp Vilnius (Vilnius)  
+370 (5) 2375403

### Netherlands

Landré Machines BV (Vianen)  
+31 (347) 329371

### Norway

Bergsli Metallmaskiner AS (Skien)  
+47 35503500

### Poland

Abplanalp Consulting (Warszawa)  
+48 (22) 3794400

### Portugal

After Sales S.A. (Guilhabreu)  
+351 229351850

### Romania

Teximp International (Arad)  
+40 (357) 440010

Teximp International (Bucharest)  
+40 (21) 3450185

Teximp International (Cluj)  
+40 (264) 275050

### Russia

Abamet Ltd. (Moscow)  
+7 (495) 232997

Abamet-NorthWest (St. Petersburg)  
+7 (812) 7031472

Abamet-South (Rostov-on-Don)  
+7 (863) 2304847

Abamet-Volga (N. Novgorod)  
+7 (831) 2784972

Abamet-Volga (Samara)  
+7 (846) 9733013

Abamet-Ural (Ekaterinburg)  
+7 (343) 3790176

Abamet-Siberia (Novosibirsk)  
+7 (383) 2128245

### Serbia & Montenegro

Teximp International (Belgrad)  
+381 (11) 2454676

### Slovakia

Teximp International (Belusa)  
+421 (42) 4711094

### Slovenia

Teximp International (Ljubljana)  
+386 (1) 5240357

### Spain

EasyMill S.L. (Vitoria)  
+34 (945) 121222

Sogemec (Madrid)  
+34 (918) 868889

### Sweden

Edströms Maskin AB (Jönköping)  
+46 (36) 392000

### Switzerland

Urma AG (Ruppertswil)  
+41 (62) 8892020

### Turkey

BoroKav (Istanbul)  
+90 (212) 6711990

### Ukraine

Abplanalp Ukraine (Kiev)  
+380 (44) 2063043

Uzbekistan & Kazakhstan  
Abplanalp Engineering - Uzbekistan (Tashkent)  
+998 (71) 1919234

