



## 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:



# Máquinas habituales de los HTEC



# European HFO Network

**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  
Realmecca (Clermont en Argonne)  
+33 (3) 29874175  
Realmecca 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 (Grobenzell)  
+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 (Hafnarfjörður)  
+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
- 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




# TEC

Haas Technical Education Center

## Nuestro objetivo

Una formación en mecanizado de la máxima calidad

\* Incluye kit CE. \*\* Sin accionamiento del eje.

[www.HTECnetwork.eu](http://www.HTECnetwork.eu)

**RENUNCIA**  
Precios y especificaciones sujetos a cambios sin previo aviso. Todos los precios corresponden a modelos básicos únicamente (FCA Amberes; impuestos, costes de transporte, instalación y formación, así como otros requisitos no incluidos). Las máquinas se muestran con equipo opcional. La empresa no se responsabiliza de los errores tipográficos ni de imprenta.  
Editor responsable: Rudy Stroobant  
ES\_10/2009



**Haas Automation Europe**  
Mercuriusstraat 28 • B-1930  
Zaventem • Belgium  
Tel: +32 (2) 522 99 05  
Fax: +32 (2) 523 08 55  
Europe@HaasCNC.com  
www.HaasCNC.com

**Haas Automation, Inc.**  
2800 Sturgis Road  
Oxnard • California 93030  
Tel: +1 (805) 278 1800  
Fax: +1 (805) 278 2255  
Toll Free: 800 331 6746  
www.HaasCNC.com

**Haas Automation Asia**  
No. 96 Yi Wei Road • Building 67  
Waigaoqiao Free Trade Zone  
Shanghai, 200131. P.R.C.  
Tel: +86 (21) 3861 6666  
Fax: +86 (21) 3861 6799  
Asia@HaasCNC.com  
www.HaasCNC.com

