



HTEC, cantera de ganadores en la edición de 2009 del campeonato SkillsUSA

En junio, más de cinco mil destacados estudiantes de todo Estados Unidos participaron en la edición de 2009 del campeonato SkillsUSA, celebrado en Kansas City, Missouri. Por cuarto año, Haas Automation, Inc. patrocinó la categoría de tecnología de mecanizado de precisión (PMT) del campeonato y, una vez más, la mayoría de ganadores en este apartado se han formado en los centros de formación técnica de Haas (HTEC) de Estados Unidos.

SkillsUSA es una organización dedicada a fomentar los estudios técnicos, prácticos y orientados a la prestación de servicios entre los estudiantes de institutos y universidades. El campeonato anual es una oportunidad única para que los jóvenes pongan a prueba sus conocimientos frente a los mejores alumnos del país en su mismo ámbito de especialización. Haas Automation ha contribuido en la competición práctica de este año con un Toolroom Mill TM-1 CNC, un centro de torneado SL-10 CNC y treinta simuladores de CNC.

Los participantes de la sección de PMT utilizaron las máquinas herramienta y los simuladores de CNC de Haas para demostrar sus habilidades de mecanizado y sus conocimientos de programación de CNC, dimensiones y tolerancias geométricas, interpretación de dibujos técnicos y matemáticas. En la categoría de tecnología de mecanizado de precisión, en la que compitieron setenta alumnos de enseñanza secundaria y superior de todo el país, cinco de los seis vencedores eran estudiantes de centros HTEC, incluidos los dos ganadores de la medalla de oro.



Los centros de formación técnica de Haas forman parte de una red internacional fruto de la alianza entre centros educativos, Haas Automation y las tiendas locales de la fábrica Haas. Los centros HTEC aprovechan la experiencia y la tecnología de Haas Automation y colaboran con empresas, escuelas y asociaciones profesionales para intercambiar conocimientos y sacar partido de las prestaciones de los equipos de producción modernos con el objetivo de ofrecer la mejor formación en CNC.

A fecha de junio de 2009, la red de centros HTEC de Estados Unidos y Canadá está formada por más de 940 institutos, centros de formación profesional, academias y universidades, entre los cuales suman unos 23.000 estudiantes que cada año aprenden a utilizar las máquinas CNC de Haas.

HTEC: el concepto

El programa europeo de centros HTEC fue fundado con el objetivo de contrarrestar lo que Haas Automation considera uno de los mayores peligros para el desarrollo económico sostenible de Europa: la falta de jóvenes motivados y con talento que entren en el sector de la ingeniería de precisión con experiencia en centros de mecanizado CNC. El programa proporciona máquinas herramienta CNC de Haas Automation a centros de formación técnica de Europa y del resto del mundo. Como parte de sus estudios, los alumnos de los centros HTEC utilizan máquinas Haas para familiarizarse con las últimas tecnologías de mecanizado CNC. Gracias a esta experiencia práctica, los estudiantes tienen más posibilidades de encontrar un trabajo cualificado en el sector cuando terminan sus estudios. Haas tiene previsto abrir doscientos centros HTEC en Europa en un plazo de cinco años, veinticinco de ellos en este mismo 2009.