

## IEFPS MENDIZABALA GLHBI

Abiadura handia Gasteizen:  
fabrikazio mekanikoan teknologia  
berrien alde

2002/2003 ikasturtean, Mendizabala GLHBik, Fabrikazio Mekanikoaren Sailaren bitartez, pauso garrantzitsua eman zuen "abiadura handiko" teknologia (MAV) irakaskuntza arautuko curriculumean (Hasierako Formazioko ikasleak) nahiz inguruko enpresentzat formazio ikasturteen bitartez birziklatze profesionalen sartze aldera.

Abiadura handia (MAV) gaur egun oinarriak finkatuta dituen teknologia da eta kontzeptuen benetako iraultza ari da izaten. Orain arte nahikoak ziren mekanizazio prozesuak zaharkituta geratu dira eta ebaketa tresnen garapenaren ondorioz, gero eta azkarragoak diren erreminta makinei egokitutako mekanizazio estrategia



berriekin ordezkaten ari dira; horrek guztiak ahalbidetzen du pieza oso zehatzak eta osatuak mekanizatzea, bereziki moldeen industrian, estanzazioan eta aeronautikan.

Gaur egun, Mendizabala GLHBI beste sei ikastetxerekin batera lankidetzan ari da ikerketa programan, TKNIKA Garapen Zentroak koordinatuta inguruko industria ehunera teknologia hori hedatu nahian, betiere, abiapuntu gisa Ikastetxeak hartuz.

Garrantzitsua da nabarmentzea programa hori hasieratik Eusko Jaurlaritzako Hezkuntza, Unibertsitate eta Ikerketa Sailak babestu duela, Institutuari gai horretan egungo eta etorkizuneko beharren araberako ekipamendua eskainiz.

Alta velocidad en Vitoria-Gasteiz:  
Apostando por las nuevas  
tecnologías en fabricación mecánica

En el curso 2002/03 el IEFPS Mendizabala GLHBI a través del Departamento de Fabricación Mecánica, dio un paso importante encaminado a incorporar la tecnología de "alta velocidad" (MAV), tanto en el currículo de enseñanza reglada (alumnos de Formación Inicial), como en el reciclaje de profesionales por medio de cursos de formación, diseñados para empresas del entorno.

La alta velocidad (MAV) hoy en día es una tecnología con bases consolidadas que está suponiendo una verdadera revolución de conceptos. Los procesos de mecanizado que hasta ahora eran suficientes, han quedado obsoletos y están siendo sustituidos, debido al desarrollo de las herramientas de corte, por nuevas estrategias de



mecanizado que, adaptadas a máquinas herramientas cada vez más rápidas, permite mecanizar piezas muy precisas y complejas, principalmente en la industria del moldeo, estampación y aeronáutica.

Actualmente el IEFPS Mendizabala GLHBI está colaborando en esta línea con otros seis centros en un programa de investigación, que coordinado por el Centro de Desarrollo "TKNIKA", pretende hacer extensiva esta tecnología al tejido industrial del entorno, tomando como punto de partida los Centros Educativos.

Es importante resaltar que este programa ha sido apoyado desde su inicio por el Departamento de Educación, Universidades e Investigación del Gobierno Vasco, dotando al Instituto de un equipamiento acorde con las necesidades actuales y futuras en esta materia.