

Berrikuntza  
Innovación

# ERAIKUNTZA LHKO INSTITUTUA INSTITUTO DE LA CONSTRUCCIÓN VITORIA - GASTEIZ

## Arabak Zurgintza eta Altzarigintza zikloa dauka

Hamabi ikaslek –horietariko hiru emakumezkoak- Arotz-lanak eta Altzariak Neurrira Egin eta Instalatzeko Teknikari izateko prestakuntza hasi berri dute Gasteizko Eraikuntza LHko Institutuan, Araban lehena izanik eraikuntzaren espezialitate horren prestakuntza arautua es-kaintzen duena.



## Alava ya cuenta con un ciclo de Madera y Mueble

Doce alumnos –tres de ellos mujeres–, han iniciado la formación en Técnico Especialista en Fabricación a Medida e Instalación de Carpintería y Mueble en el Instituto de F.P. de Construcción de Vitoria-Gasteiz, el primero en Alava en ofrecer formación reglada en esta especialidad de la construcción.

Gasteizko Eraikuntza LHko Institutua 1991n sortu zen, helburutzat Arabako eraikuntza munduarekin lotutako adar guziak bilduko zituen ikastetxea bihurtzea izanik. Arabako Lurralte Historikoan lehena –eta oraingoz bakarra- izan zen eraikuntzaren sektorearekin erlazionatutako erdi eta goi mailako heziketa zikloak ematen.

Hasiera batean Zigoitian zegoen kokatua, eta 2001 urtean Gasteizera aldatu zen, Mendebaldea BHI zaharrean jarriz eta bere hezkuntza-eskaintza hirukoitzuz. Bigarren hezkuntzako ikastetxe bateko instalazioak Lanbide Heziketako Ikastetxe bateko beharretara egokitzeko prozesua hasi zuten.

**Hasierako ikasle-en 25% neskak dira**

**Un 25% del alumnado inicial son chicas**

El Instituto de F.P. de Construcción de Vitoria-Gasteiz se fundó en 1991 con el objetivo de convertirse en el centro que aglutinara todas las ramas de la formación relacionadas con el mundo de la construcción en Alava. Fue el primer –y de momento único– Instituto del Territorio histórico de Alava en el que se imparten ciclos formativos de grado medio y superior relacionados con el sector de la construcción.

Instalado inicialmente en el municipio de Zigoitia, en el año 2001 se traslada a Vitoria-Gasteiz, implantándose en el antiguo IES Mendebaldea y multiplicando por tres su oferta educativa. Se inició el proceso de adecuación de las instalaciones de un centro de enseñanza secundaria a las necesidades de un Centro de Formación Profesional.



Nabamentzeoak dira egindako bi esku-hartze berritzailea:

Lehenak "Galdara Gela Didaktikoa"ren eraikuntzarekin du zerikusia. Espazio honek Institutuko galdara gelaren funtzioa betetzen du, eta gainera gai energetiko osagarrien (energia berriztagarriak) heziketa eta berrikunta gela ere bada.

Bigarren esku-hartzea Zurgintza eta Altzarigintza Erdi Mailako Heziketa Zikloa ezartea izan da, tailerren pabilioi bat eraikiz, zurgintza praktiketarako bi gela dituena, merkatuko makina-erreminta berriena izanik, eta baita banakako lan-mahaiak, mekanizazio errazeko esku-erreminta edo erreminta elektrikoa edo pneumatikoa, eta makineria ez eramangarria ere (zerrak, arrabotatzeko makinak, lodieran arrabotatzeko makina, fresatzeko makina, tupi, zulatzeko makinak, prentsak, lixatzeko makinak, etab.) duena; ekipamendu horrek ikastetxe hau Euskadiko zurgintza irakas-kuntza modernoena bihurtzen du.

#### Enpresen interesa

Institutuko zuzendaritzak ziklo honen bidez Gasteizko Eraikuntza LHko Institutuko gainontzeko zikloetan dauden okupazio-indizeak lortu ahal izatea espero du.

Oraingoz, SEAn, Arabako Enpresariak, bildutako zurgintza-ren sektoreko enpresek beren interesa erakutsi dute gure instalazio berritzaleetan prestatutako langileak hartzeko eta ez-araututako ikastaroak antolatzeko, gure tailerretako puntako ekipamenduari ahal den etekin handiena ateratzeko. Horrek guztiek Arotz-lanak eta Altzariak Neurrira Egin eta Instalatzeko Teknikarien lehen promozio honentzat etorkizun oparoa iragartzen du, lan-merkatura 2008an sartuko dena.

Se realizan dos intervenciones innovadoras reseñables:

La primera se refiere a la construcción de una "Sala de Calderas Didáctica". Consiste en un espacio que ejerce la función de sala calderas del Instituto y además es un aula formativa y de innovación en temas energéticos complementarios (energías renovables).

La segunda intervención es la implantación del Ciclo Formativo de Grado Medio de la Familia Madera y Mueble, con la construcción de un nuevo pabellón de talleres que acoge dos aulas de prácticas de carpintería, que cuentan con la maquinaria herramienta más innovadora del mercado, incluyendo bancos individuales de trabajo, herramienta manual y eléctrica o neumática de mecanizado simple, y maquinaria no portátil (sierras, cepilladoras, regresadora, fresadora, tupí, taladros, prensas, lijadoras, etc.), un equipamiento que convierte a este centro en la carpintería docente más moderna de Euskadi.

#### Interés de las empresas

La Dirección del Instituto espera poder alcanzar con este ciclo los índices de ocupación que se manejan en el resto de ciclos profesionales del Instituto de Construcción de Vitoria-Gasteiz

De momento, las empresas del sector de la madera agrupadas en SEA, la Asociación de Empresarios Alaveses, han mostrado su interés en contar con profesionales formados en nuestras instalaciones innovadoras y en organizar cursos de formación no reglada, para rentabilizar al máximo el equipamiento puntero de nuestros talleres. Todo esto, augura un buen futuro profesional a esta primera promoción de Técnicos Especialistas en Fabricación a medida e Instalación de Carpintería y Mueble, que dará el salto al mercado laboral en junio de 2008.

**Ikastetxeak Euskadiko zurgintza irakaskuntza modernoena dauka, Galdara Gela Didaktiko batek energia berriztagarriaren berrikunta gela bezala ere funtzionatzen du**

**El centro cuenta con la carpintería docente más moderna de Euskadi,**

**Una Sala de Calderas Didáctica funciona también como aula de innovación en energías renovables**

#### Lanpostuak eta lanbideak

#### Puestos y ocupaciones

Zuraren mekaniztailea.  
Mecanizador de madera.

Ate eta leihoen instalatzailea.  
Instalador de puertas y ventanas.

Sukaldeko eta komuneko altzariak.  
Muebles de cocina y baño.

Arotz-lanak eta altzariak neurrira egin eta instalatzeko teknikaria.  
Técnico en construcción de carpintería y muebles a medida.

Zurezko zoru eta estalduren instalatzailea.  
Instalador de suelos y revestimientos de madera.

## Moduluak

- Arotz-lanak eta altzariak neurrira egiteko irtenbideen definizioa.
- Arotzeriaren eta neurriaren egindako altzarien mekanizazioko oinarritzko lanak
- Neurrira egindako arotzeria eta altzarigintza
- Neurrira egindako altzarien eta arotzeriaren instalazioa eta akabera
- Enpresa txikien administrazioa, kudeaketa eta merkaturatzea
- Zuraren industrietako materialak eta produktua
- Zuraren eta altzarien industriako segurtasuna
- Lanerako prestakuntza eta orientazioa
- Kalitatea (C.M.C)
- Lantokiko prestakuntza

## Módulos

- Definición de soluciones en carpintería y mueble a medida.
- Operaciones básicas de mecanizado de carpintería y mueble a medida.
- Fabricación a medida en carpintería y mueble.
- Instalación y acabado en carpintería y mueble a medida.
- Administración, gestión y comercialización de la pequeña empresa.
- Materiales y productos industriales de la madera.
- Seguridad en la industria de la madera y el mueble.
- Formación y orientación laboral.
- Calidad (C.M.C)
- Formación en el centro de trabajo.

