



Resultados de inserción laboral curso 2006/2007



Un año más comprobamos con satisfacción que los resultados de inserción obtenidos por el alumnado de nuestro Instituto son excelentes. Entre los factores a los que podemos atribuir este logro, además de la alta capacitación de nuestro alumnado, destaca la atención que en materia de inserción y autoempleo dedica el centro a través del profesorado en general y de sus responsables más directos en particular.

En esta continua vigilancia y afán de superación, se nos presenta un nuevo reto: no sólo mantener o mejorar los índices de inserción, sino también la calidad y estabilidad de los empleos.

Esta tarea requiere lo que constituye otro de los factores vitales para el éxito, la colaboración imprescindible e inestimable de las empresas que confían en nosotros y a quienes, desde estas líneas, agradecemos su ya dilatada trayectoria de compromiso y cooperación.

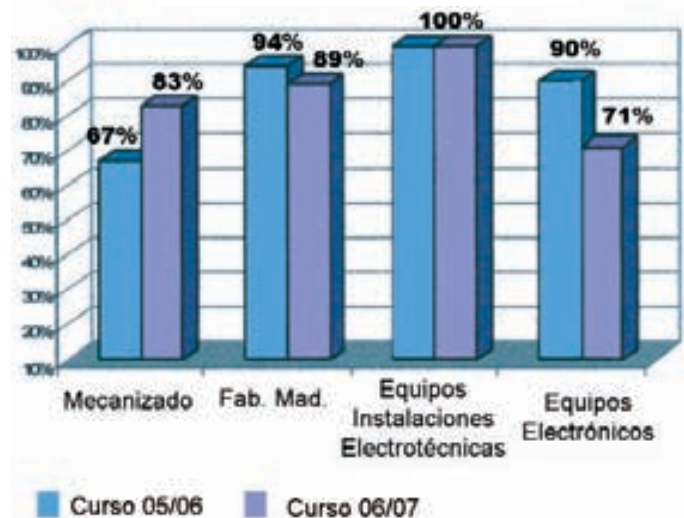
Beste behin ere, gure Institutoko ikaslegoak daukan lan merkatuan sartzeko aukera handiak aipatu beharrean gaude, datuak zorionezkoak baitira. Datu on hauen zergatiak bat baina gehiago dira: gure ikaslegoa oso ongi prestaturik dago, baina hori gutxi balitz, aipatu behar da ere zentroak arreta handia jartzen duela insertzio eta autoenpleguen arloan, bai irakalego osoaren aldetik, eta are eta gehiago erantzule zuzenak direnen aldetik.

Alor honen inguruan etengabe gabiltza lanean, eta orain erronka berri baten aurrean gaude: lan merkatu-rako insertzio dau hauek mantendu eta ahal den neurrian hobetu, baina horrekin batera, enpleguen kalitate eta egonkortasuna bermatu egin behar dugu.

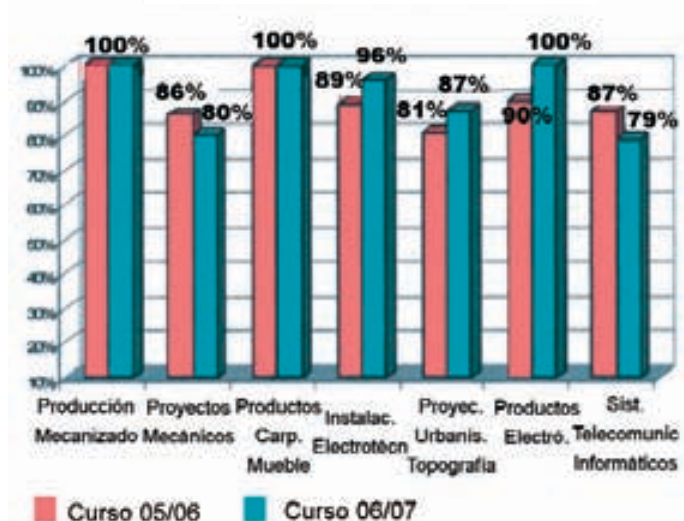
Lan honek, arrakasta lortu ahal izateko beste faktore batzuk betetzea dakar. Guregan konfidantza osoa duten enpresen ezinbesteko lankidetzarekin jarraitu behar dugu. Lerro hauen bidez, enpresa hauei bere laguntza eskertzen diegu, konpromezu eta lankidetzeta maila bikaina erakusten baitute.

Datos de inserción a 30 de noviembre de 2007

CICLOS DE GRADO MEDIO



CICLOS DE GRADO SUPERIOR





Noticias

Breves

Al finales del curso pasado se realizó en el centro la 1ª auditoría de seguimiento del Sistema de Gestión de Calidad basado en la Norma UNE-EN-ISO 9001:2000, posterior a la de renovación del certificado de mayo de 2006.

El 4 de junio Eider Albizu y Cristóbal Carro, auditores asignados por AENOR, desarrollaron el Plan de Auditoría. Se detectaron algunas no conformidades que exigieron la presentación de un PAC (Plan de Acciones Correctivas) en la sede de AENOR. En el mismo mes recibimos la conformidad con el PAC y, por tanto, la ratificación de la certificación.



Eider Albizu, auditora jefe y Cristóbal Carro, auditor

Pasa den ikastaroaren amaieran, gure zentroan Kalitatearen Kudeaketaren Sistemaren lehen auditoria bat egin zen, horretarako UNE-EN-SO 9001:2000 araua jarraitu zelarik, 2006ko maiatzean eman zitzaigun ziurtagiriaren berriztapenaren ondoren.

Ekainaren 4an, Eider Albizu eta Cristóbal Carro, AENOR-ek hautatutako auditoreek, Auditoria Egitasmoa garatu zuten. Orduan, desadostasun batzuk ikusi zituzten, eta geroago, AENOR-en egoitzean desadostasun hauek zuzendu zituzten ekintza eta egitasmo batzuk aurkeztu zituen Institutuak. Ondorioz, ziurtagiria berriz ere eman zitzaigun.

Kolonbiako irakasleen bisita

El día 7 de noviembre recibimos a un grupo de autoridades educativas colombianas que dentro de su programa de visitas a centros del País Vasco, incluía como punto de interés nuestro instituto.

Además de la especialidad y equipamientos de Electrónica de Telecomunicaciones, objeto fundamental de la visita, tuvieron ocasión de recorrer el resto de departamentos e intercambiar opiniones con los profesores/as que les mostraban las instalaciones.



Azaroaren 7an Kolonbiatik etorriko hezkuntza arloko zenbait ordezkarien bisita izan genuen Institutuan, Euskal Herrira egin zuten bisitaldi baten zati bezala. Telekomunikazioen Elektronikako espezialitate eta ekipamenduak ikusteaz gain, hori baitzen bisitarren ardatzetako bat, gainontzeko departamentuak ikuskatu zituzten, eta instalakuntzak erakutsi zizkieten irakasleekin iritzirik trukatzeko aukera izan zuten.

Asamblea de la Asociación de Madres y Padres de Alumnos/as

El pasado 22 de noviembre se celebró, en la sala de conferencias del IEFPS Bidasoa, la Asamblea General Ordinaria, convocada por la AMPA (Asociación de Madres y Padres de Alumnos/as). Se cubrieron las expectativas de asistencia y la sala llena confirmó la importancia de los temas planteados. El director del centro informó de apartados relevantes como las grandes líneas estratégicas y los proyectos actuales y futuros, así como de diversos aspectos de interés relativos a la marcha general.

La directiva de la Asociación abordó el resto de temas: informe del presidente, balance de cuentas del ejercicio en curso y renovación de la Junta Directiva.





Oferta de cursos de Formación Continua y Ocupacional

Oferta de cursos de Formación Continua y Ocupacional dirigida a trabajadores en activo y desempleados respectivamente para el curso 2007/2008.



SUBVENCIONADO POR EL GOBIERNO VASCO / EUSKO JAURLARITZA 100 %

SISTEMA DE CUALIFICACIONES PROFESIONALES DEL PAÍS VASCO - CATÁLOGO MODULAR - Y NO CATÁLOGO MODULAR	
ESTOS CURSOS SE IMPARTIRÁN A PARTIR DE OCTUBRE DE 2007	
FABRICACIÓN MECÁNICA	
<ul style="list-style-type: none"> -Interpretación de planos. Autocad 2007 2D.Nivel I. (50 h) -Representación gráfica. Autocad 2007 3D. Nivel II (60 h) -Representación gráfica. Unigraphics NX3.Chapa y conjuntos.Nivel II. (60 h) -Programación en Torno CNC (40 h) -Preparación y programación en Torno CNC (40 h) -Programación en Fresa CNC (46 h) -Preparación y programación en Fresa (46 h) -Prepar. y distri. de electroerosión por penetración CNC (30 h) -Prepar. y distri. de electroerosión por hilo CNC (30 h) -Automa.neumática y electroneumática (40h) -Procesos de fabricación (60h) -Automatización Hidráulica (40h) 	<ul style="list-style-type: none"> -CAD 2D Solid Edge V.18.Nivel I (40 h) -CAD 3D. Mode. y planos. Unigraphics NX3 Nivel I. (30 h) -CAD 3D. Conjuntos.Solid Edge V.18 Nivel II.(30 h) -Diseño de útiles de corte. (60 h) -Diseño de útiles de doblado. (40 h) -Diseño de útiles de embutición.(60 h) -Diseño de moldes de fundición. SDolid Edge V.18 (21h) -Unigraphics NX3. Superficies. Nivel III (21h) -Máquina de Alta Velocidad Unigrapics NX3. Fresadora 3 ejes (21h) -SolidWorks 2007. Nivel I (30h) -SolidWorks 2007. Nivel II (30h)
ELECTRICIDAD / ELECTRÓNICA	
<ul style="list-style-type: none"> -Preparación para el carné de instalador (básico) (100 h) -Preparación para el carné de instalador especialista (60h) -Herramientas Informáticas para Instaladores(Legrand) (60h) -Automatización con PLCs (Siemens S7) (60 h) -Automatismos programables avanzados (Profibus-ethernet) (40 h) -Circuitos de C.C y C.A (60h) -Máquinas eléctricas de C.C y C.A. (40 h) -Electrónica analógica básica (50 h) -Diseño y configuración de Energía Solar fotovoltaica (35 h) -El PC. Instalación, configuración y mantenimiento (40 h) -Diseño y configu. de telefonía e intercomunicación en edificios (40 h) -Diseño y configu. de instalaciones de Audio y Megafonía (40 h) -Diseño y configu. de Instala. Domóticas.Corrientes portadoras (x10) (30 h) -Diseño y configu. de instala. Domóticas.Sistemas centralizados (50 h) 	<ul style="list-style-type: none"> -Montajes domóticos.Sistemas centralizados (TAC-Schneider) (40 h) -Diseño y configu.de instala.Domóticas.BUS.EIB (65 h) -Hardware del ordenador -Sistemas operativos y configu.de periféricos (30 h) -Programación (C++/Visual Basic) (50 h) -Memorias y PLD's (70 h) -Lógica Microprogramable (PICs) (60 h) -Telefonía digital (80 h) -Telefonía fija analógica (60 h) -Fibra Óptica (30 h) -Montaje y mante. de sistemas de distrib. de señales de TV (80 h) -Redes de Área Local LAN (50 h) -Redes de Área Extensa WAN (35 h) -Informática básica (Word, Excel, Access) (40h)
EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL	
<ul style="list-style-type: none"> -Dibujo 2D en construcción (80 h) -Proyecto de Urbanización 3: Documentación gráfica inicial. (Interpretación de planos) (75h) -Utiliza. de instrumentos topográficos (replanteo de obras) (70 h) -Introducción al G.P.S., y aplicaciones Topográficas (30h) 	<ul style="list-style-type: none"> -Introducción a la Topografía (50h) -Taquimetría de campo con estación total (80 h) -Representación de levantamientos Taquimétricos (M.D.T.) (80 h) -Sistemas de Información Geográfica (G.I.S). Autodesk MAP (30h)
MADERA Y MUEBLE	
<ul style="list-style-type: none"> -Procesos de mecaniza mediante CNC (TWINCAM Nivel I) (60 h) -Procesos de mecaniza mediante CNC (TWINCAM Nivel II) (50 h) -Procesos de mecaniza mediante CNC (ALPHACAM) (60 h) 	<ul style="list-style-type: none"> -Autocad 2007.2D.Nivel I específico para Madera y Mueble (40 h) -Autocad 2007.3D.Nivel II específico para Madera y Mueble (40 h)
AREA DE CALIDAD Y PREVENCIÓN	
<ul style="list-style-type: none"> -Gestión de la Preevnción de Riesgos Laborales. Nivel I. (16h) -Auditorias Internas de Prevención de Riesgos Laborales (16h) 	<ul style="list-style-type: none"> -Modelo de gestión Europeo.EFQM (20h) -Sistema de Gestión de la Calidad ISO 9001:2000 (16h)
INFORMACIÓN E IMPRESOS DE SOLICITUD:Tfno 943 66 60 10 - Fax: 943 61 53 80 E-mail: secretaria@fpbidasoa.org	

**Oferta parcial**

Además de cursos de Formación Continua y Ocupacional se ofertan Módulos en Oferta Parcial (horario nocturno) que permite cursar módulos de forma independiente hasta completar el ciclo.

OFERTA PARCIAL EN RÉGIMEN NOCTURNO (18:00 a 21:00)			
FAMILIAS PROFESIONALES			
FABRICACIÓN MECÁNICA	EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL	ELECTRÓNICA	ELECTRICIDAD
CICLOS DE GRADO SUPERIOR			CICLOS DE GRADO MEDIO
PRODUCCIÓN POR MECANIZADO	TOPOGRAFÍA	SIST. DE TELECOMUNICACIONES E INFORMÁTICOS	EQUIPOS E INSTALACIONES ELECTROTÉCNICAS
MÓDULOS			
Materiales empleados en Fabricación Mecánica (100 h)	Trabajos de Campo y Gabinete (355 h)	Sistemas operativos y lenguajes de programación (265 h)	Instalaciones singulares en viviendas y edificios (185 h)
Relaciones en el Entorno de Trabajo (60 h)	Idioma Técnico (60h)	Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa (90 h)	Electrotecnia (175 h)
Formación y Orientación Laboral (60 h) Idioma Técnico (60 h)	Calidad y Mejora Continua (40 h)	Idioma Técnico (60h)	Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa (90 h)
Para más información: Tfno 943.666010 - Fax: 943. 615380 E-Mail: secretaria@fpbidasoa.org			

Gaitasuna egiaztatzeko egitura

El Dispositivo de Reconocimiento de la Competencia del País Vasco es una estructura operativa, cuyos procedimientos tienen la finalidad de evaluar la competencia profesional de la población activa adquirida a través de la experiencia laboral y los aprendizajes no formales.

Hasta el momento han acudido a este Dispositivo más de dos mil personas y el nivel de éxito de competencias reconocidas respecto a las solicitadas por los candidatos se sitúa en torno al 85%. El organismo encargado de desarrollar las acciones de este Dispositivo, hacer el seguimiento y evaluar sus resultados es la Agencia Vasca para la Evaluación de la Competencia y la Calidad de la Formación Profesional, que lo despliega a través de una red de centros autorizados.

El IEFPS Bidasoa forma parte de esta red y está autorizado para ejercer las labores de información, asesoramiento y análisis del currículum y de contraste de competencias en las especialidades

de Electricidad-Electrónica y Fabricación Mecánica. Los profesores que hasta la fecha han asumido esta función son **Javier Inziarte** e **Iñaki Añorga** en calidad de asesores, **Pedro Ruiz** en funciones de evaluador y **Alberto Arrizabalaga** como jefe de equipo de evaluación.

Este sistema permite que trabajadores sin titulación técnica puedan optar a ella de dos formas: acreditando un título (por realización de cursos, tener realizada dicha formación en otra etapa escolar, etc...), o mediante acreditación de experiencia laboral (contrato de trabajo y vida laboral expedida en el INSS).

La experiencia es muy positiva y los datos auguran una tendencia de crecimiento. En estos tres años que lleva implantado el sistema se han matriculado en nuestro centro en torno a 60 personas y en espera de las últimas pruebas de contraste, ya se les ha reconocido un 42% de las competencias solicitadas.

Euskal Autonomia Erkidegoko Gaitasuna Egiaztatzeko Egituraren helburuak lan populazioaren kompetentzia profesionalak aztertze sortutako erakunde bat da, lan-esperientziaren eta ikaskuntza ez-formalen bidez eskuratutako populazio aktiboaren lanbide-gaitasuna ebaluatzea dute helburu.

Orain artean Egitura honetara 2.000 pertsona baino gehiago azaldu dira, eta datuen arabera, izandako arrakasta kopurua %85ekoa da.

Lanbide Heziketako Kalitaterako eta Gaitasuna Ebaluatze Euskal Agentzia da egitura honen jarduerak egiteaz, jarraipena egiteaz eta emaitzak ebaluatzeaz arduratzen den erakundea. Bidasoa GBLHI sare honen barnean dago. Lan hauek garatzeko ardura duten irakasleak Javier Inziarte eta Iñaki Añorga dira aholkulari moduan, Pedro Ruiz ebaluatzaile lanetan eta Alberto Arrizabalaga ebaluatzaile taldearen buru.

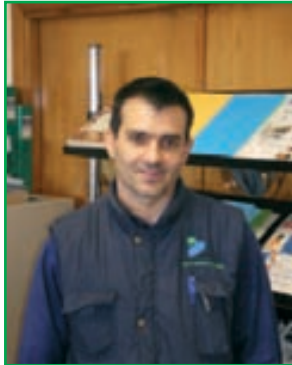
Sistema honen bidez, titulazio teknikorik ez duten langileek, titulazioa lortzera hel daitezke bi bide jarraituz: titulu bat dutela egiaztatuz (ikastaroak egin, aurretiaz beste ikastetxe batean egin zutena...) edota lan esperientzia dutela egiaztatuz (lan kontratua...).



Alorguneak / Departamentos

Kargu berriak

Este curso 2007/2008 lo iniciamos con la renovación de algunos cargos: Jose Antonio Piñeiro retoma, después de unos años, la gestión del Alorgune de Madera y Mueble; Eugenio Zabala, igualmente, asume la responsabilidad en el Alorgune de Electrónica Industrial y en el de FOL, Ana Isabel Arregi, ejerce por primera vez esta función.



Jose Antonio Piñeiro, alorburu de Madera y Mueble

La responsabilidad de la gestión del Medioambiente recae en Mattin Olariaga, del Alorgune de Edificación y Obra Civil, en sustitución de Iñigo Trojaola que en el proceso de adjudicación no ha tenido opción a coger nuevamente la plaza. También Xabier Remón, además de la responsabilidad de alorburu repite experiencia en la gestión del área de Relaciones Internacionales para lo que contará con la colaboración de Alazne Izulain, nueva profesora de inglés en el centro.



Alazne Izulain, profesora de idiomas

2007/2008 ikasturte honetan zenbait kargu berri egin dira. Jose Antonio Piñeirok, zenbait urte ondoren, Egur eta Altzairuaren Alorgunearen kudeaketa eramango du, Eugenio Zabalak aldiz, Elektronika Industrialaren Alorgunearen ardura eramango du, eta Ana Isabel Arregik ordean, lehen aldiz FOL alorgunea eramango du.

Ingurugiroaren gestioaren ardura Mattin Olariagak hartuko du, Eraikuntza eta Obra Zibileko Alorgunekoa. Iñigo Trojaola ordezkatu du, zeinak kargu honetan jarraitzeko esleipen prozesuan ez duen bere plaza atera.



Eugenio Zabala, alorburu de Electrónica Industrial



Ana Isabel Arregi, alorburu de FOL

Xabier Remon-ek, alorburu izateaz gain, Nazioarteko Erlazioen kudeaketa eramaten jarraituko du, eta horretarako Alazne Izulain-en laguntza izango du, Institutoko irakasle berria baita.



Xabier Remón, alorburu de Idiomas



Mattin Olariaga, responsable de Medioambiente

Alorgune de Electricidad

Este curso el Alorgune de Electricidad se suma a la modalidad de Oferta Parcial, ya experimentada con muy buenos resultados en otras Familias Profesionales del centro. Se oferta el ciclo de Grado Medio "Equipos e Instalaciones Electrotécnicas" que da acceso a la titulación de Técnico Especialista además de la obtención directa del carné de instalador. Se inicia con tres módulos:

Instalaciones singulares en viviendas y edificios, Electrotecnia y Administración Gestión y Comercialización en la Pequeña Empresa. En próximos cursos se seguirán ofertando el resto de módulos hasta completar el ciclo para que los interesados puedan obtener la titulación correspondiente.

Mekanika Alorgunea

Fabrikazio Mekanikoko ataleko nobedade nagusi bezala, hurrengo ikasturterako aurreikusia dagoen Goi Mailako Graduko ziklo bateko zenbait modulo ikasi ahal izango dira. "Mekanizatu bidezko Produktzioa" izenburupean, hiru hizkuntzetan emango da, euskaraz, erderaz eta ingelesez.

Materia honetan irakasleek ahalik eta prestakuntza onenak eskaini ditzaten, ingelesezko klaseak emango dituzten bi irakaslek bere formakuntza osatuko dute ikastaro baten bidez, datorren urterako zerbitzu onenak eskaintzeko asotan.



Larraitz Barandiarán y Olatz Murua profesoras del Alorgune de Fabricación Mecánica

Como novedad relevante en el área de Fabricación Mecánica destaca la variante prevista para el próximo curso en la oferta educativa ya que se introduce la modalidad trilingüe por la que los alumnos/as tendrán la oportunidad de cursar algunos de los módulos del ciclo de Grado Superior "Producción por Mecanizado" en castellano, otros en euskera y otros en inglés. Con objeto de cumplir con las exigencias de implantación en materia de preparación del profesorado en idioma extranjero, dos profesoras del departamento - Larraitz Barandiarán y Olatz Murua- completarán su formación en inglés con un curso a recibir a lo largo del año que les permitirá impartir con el nivel adecuado los módulos correspondientes.



Sección del alumnado

Entrega de diplomas a alumnos/as de la promoción 2005/2007

Nuestra enhorabuena a los alumnos y alumnas que han sido merecedores de estos diplomas que representan el reconocimiento al trabajo y al esfuerzo continuado durante estos dos cursos.



Grupo de alumnos/as del Ciclo de Grado Medio Fabricación a Medida e Instalación de Carpintería y Mueble



Grupo de alumnos del Ciclo de Grado Medio "Equipos e Instalaciones Electrotécnicas" con tres profesores



Grupo de alumnos/as del Ciclo de Grado Medio "Equipos Electrónicos de Consumo" acompañados por dos de sus profesores



Alumnos del Ciclo de Grado Superior "Desarrollo de Proyectos Mecánicos" con dos de sus profesores



Grupo de alumnos/as del Ciclo de Grado Superior de Edificación y Obra Civil con uno de sus profesores.



Grupo de alumnos/as del Ciclo de Grado Superior de Carpintería y Mueble junto a varios profesores/as



Grupo de alumnos/as del Ciclo de Grado Superior "Instalaciones Electrotécnicas" con varios profesores



Grupo de alumnos/as del Ciclo de Grado Superior de Electrónica de Telecomunicaciones con alguno de sus profesores/as



Sección del alumnado

Presentación de proyectos Eje-Valnalón curso 2007/2008

El pasado 27 de Noviembre, en el Politécnico Easo de San Sebastián, tuvo lugar el encuentro de los Centros implicados en el Proyecto EJE (Empresa Joven Educativa). Los alumnos/as de cada Ciclo hicieron una breve presentación de su proyecto de cooperativa y detallaron algu-

nos apartados: denominación social, logo y anagrama; organigrama, áreas y responsables y productos y servicios que van a constituir su actividad principal. En las imágenes se recogen momentos de la exposición de los alumnos de Grado Medio de nuestro Instituto que tomaron parte en el acto.



Vista general del auditorium durante una de las exposiciones



Xabier Amiano alumno de 2ME2A (SEIMEK S.Cooperativa) en un momento de su intervención



Richard Marcos y Iñigo Martín alumnos de 2FM2A (KARPINS S. Cooperativa) en su exposición compartida.



Ion Tife y Markel Espino alumnos de 2FM2D presentan AULAN S.Cooperativa



Imanol Vázquez y Alberto González alumnos de 2EI2B (ELEKTROLAN S.Cooperativa) en un momento de la presentación



Unai Bilbao y Mikel Tomen alumnos de 2EE2B (TELIRUN S. Cooperativa) durante su intervención.



Proyecto Alphacam-manual de buenas prácticas

El software AlphaCAM, aplicado a la tecnología CNC, ha supuesto un gran avance para el sector de la madera ya que simplifica la programación de máquinas de control numérico y ofrece múltiples aplicaciones para todas las tecnologías de corte existentes con la ventaja añadida de que es integrable con cualquier máquina de CNC.

Con objeto de generalizar estas soluciones de mecanización, Mari Jose Barriola, Josean Piñeiro, Jon Arozena, Xabi González, Iñaki Olaskoaga y Pedro Alvarez Rudi, profesores/as del departamento de Madera y Mueble de este Instituto, tras ser aprobado y financiado por la Diputación Provincial de Gipuzkoa, han desarrollado el proyecto denominado "Manual de buenas prácticas CAD CAM CAE con el programa AlphaCAM".

El proyecto ha consistido en la elaboración de un manual que, a través de la realización de 12 ejercicios, detalla las fases a seguir para el diseño y mecanizado de piezas, pasando por la configuración de herramientas y máquina.

El manual, disponible en euskera y castellano, podrá ser descargado para su uso, por cualquier persona interesada tanto del sector industrial como educativo, desde la página Web del Instituto.

Alphacam software delakoak, CNC teknologiari uztartuta, abantaila handia suposatu du egur eta altzairuaren alorrean. Kontrol numerikoko makinaren programazioa asko errezten du lana eta aplikazio ugari ematen ditu, mozketan arloan abantailak kontaezinezinak direlarik.

Mekanizazio soluzio hauek aurrera eramanez, Mari Jose Barriola, Josean Piñeiro, Jon Arozena, Xabi Gonzalez, Iñaki Olaskoaga eta Pedro Alvarez Rudi, Instituto honetako Egur eta Altzairuko departamentuko irakasleak direnak, behin Gipuzkoako Foru Aldundiak onartu eta finantzatu ondoren, "CAD CAM CAE praktiken manuala AlphaCAM programan" proiektua garatu dute.

Proiektuaren funtsa, manual edo eskuliburu bat egitea izan da, 12 hariketa desberdinekin, pieza desberdinen diseinu eta mekanizatuak egiteko faseak zehazten direlarik. Eskuliburua, euskaraz zein gaztelaniaz, Institutoko web orrialdetik deskargatzea posible izango du interesa daukanak.

