



## ENTREGA DE LA III EDICIÓN PREMIO CIUDADANÍA A LA CALIDAD EN LOS SERVICIOS PÚBLICOS.



Bidasoa Institutuak estatu mailako beste sari garrantzitsu bat jaso berri du, oraingo honetan zerbitzu publikoetan kalitatea bermatzen duen "Hiritar" izena duen saria. Sari banaketa Madrileko Auditorium hotelean izan zen, eta bertan izan ziren Institutuko erantzuleak, Jose Ignacio Iruretagoiena zuzendaria buru zelarik. Alcobendas-eko Alkate den Jose Caballero jaunak eman zion saria. Iruretagoienak Institutuko langilegoa gorai patu zuen, "sari honen erantzule nagusiak baitira".

Nuevamente el IEFPS Bidasoa se ha hecho merecedor de un galardón de ámbito nacional, en este caso el Premio Ciudadanía a la Calidad en los Servicios Públicos, con el que se distingue a aquella organización que obtiene la máxima puntuación de entre los diez finalistas que llegan a la última fase del Premio.

La defensa pública del Proyecto presentado -Guneka "Miniescuelas"- se llevó a cabo en el Centro Cultural Pablo Iglesias de Alcobendas (Madrid), donde se reunieron más de 150 personas de todo el estado entre las que se encontraban numerosas autoridades, tanto del Círculo de Promotores del Premio como de otras administraciones, además del Director General de Calidad de los

Servicios y Atención al Ciudadano de la Comunidad de Madrid, Ilmo. Sr. D. **Héctor Casado López**.

La entrega, de manos del Ilmo. Sr. D. **José Caballero**, Alcalde del Ayuntamiento de Alcobendas, se realizó el pasado 22 de abril en el Hotel Auditorium de Madrid, y fue el Director del Instituto D. **José Ignacio Iruretagoiena** quien, en representación de todo el personal -auténtico artífice de este logro, según sus palabras-, recogió el trofeo.



## LUPE

La sociedad irunesa "Irungo Atsegina" fue testigo, el pasado 7 de mayo, de la despedida de nuestra compañera y amiga del Instituto Lupe, nuestra secretaria. La práctica totalidad del personal se reunió para homenajear a esta gran mujer, a la que recordamos no sólo por el entusiasmo e ilusión en el trabajo diario sino, y sobre todo, por su cordialidad, por la alegría que transmite y por lo buena persona que es.

Suponemos que ahora que dispone de más tiempo podrá dedicarlo a sus aficiones e inquietudes como el canto, el euskera,... si hijos y nietos se lo permiten. No obstante esperamos que nos reserve algún ratillo para recordarle las veces que le hemos hecho rabiar y lo bien que lo hemos pasado juntos.

Vaya desde estas líneas el más sincero agradecimiento de todos los que hemos tenido la suerte de conocerle y te deseamos de todo corazón que, en esta nueva etapa, sigas siendo igual de feliz. Un abrazo de todos tus compañeros y amigos.



## EDIFICIO ANEXO

No es nuevo el interés que el centro, en la persona de su director, viene manifestando por el edificio anexo como solución a su acuciante falta de espacio. Las gestiones con las autoridades locales se remontan al año 1988, pero es ahora cuando parece que toman fuerza y presagian una salida positiva. Este mismo curso tanto el director, como la Junta de Padres, por su parte, han tenido con alcaldía sendas reuniones que han precedido a otra llevada a cabo el 25 de mayo a tres bandas entre Alcalde, Departamento de Educación e Instituto. De esta última derivan los augurios positivos ya que se establece el compromiso formal por parte del Viceconsejero de Educación y del Alcalde -que deberá refrendar el Pleno de la Corporación- de acometer una nueva construcción, en este solar, con un presupuesto de en torno a 3 millones de euros que sería avalado por el Gobierno Vasco.

## EUSKALIT-EN LAGUNTZA PROGRAMA

Bidasoa Institutuak, erakunde publikoekin daukan lanerako asmoa kontutan hartuta, eta Euskalit-en laguntzaile bezala, sei erakunde desberdin jaso zituen: Ermua, Bilbo, Getxo eta Gasteizko Udala, eta Bizkaia zein Gipuzkoako Foru Aldundiak. Administrazio Publikoen Ekintzarako Programaren barnean, bost moduloz osatutako programaren barnean: Prozesuak, 5S, Bezeroaren Ahotsa, Politika eta Estrategia eta Praktika Egokiak. Gure asmoa 5S metodologian gure esperientzia nolakoa zen azaltzea izan zen, beti ere ikuspuntu praktikoa batetik. Jardunaldiaren amaiera egindako balorazioak eta bertan egon zirenen poztasuna ikusita, soberan lortutako helburua izan zen.

## KALITATEARI BURUZKO JARDUNALDIAK CIUDAD REAL-EN

Hezkuntza Sailburuordetzak gure zentrua aukeratu zuen Autonomi Erkidegoaren ordezkari bezala Gaztela-Mantxan ospatu zen Lanbide Heziketan Kalitatearen Jardunaldian. Bertan, ekainaren 9an Ciudad Real hirian ospatu zena, ia 300 pertsona bildu ziren, horien artean komunitate hartako ordezkari nagusienak. Hitz hartu zutenen artean **Maria Jose Vazquez Morillo anderea**, Andaluziako Juntako Lanbide Heziketa eta Hezkuntza Iraunkorreko Zuzendari Nagusia; **Jorge Arevalo Turrillas**, Euskal Herriko Lanbide Heziketako kontseilari-ordea; **Ángel Padrino Murillo**, Gaztela-Mantxako Juntako Hezkuntza Ordenazio eta Lanbide Heziketako Zuzendari Nagusia; Jaengo "El Valle" BHI, Irungo Bidasoa GBLHI eta Toledoko "Azarquel" BHI-ko ordezkariak izan genituen.

La Viceconsejería de Educación eligió a este centro como representante de la Comunidad Autónoma para participar en la Jornada para la certificación de la Calidad en Formación Profesional en Castilla-La Mancha. La Jornada, que tuvo lugar en Ciudad Real el día 9 de junio, reunió en torno a 300 personas y contó con la participación de las máximas autoridades autonómicas. Además intervinieron como ponentes **Dña. María José Vázquez Morillo**, Dra. Gral. de F.P. y Educación Permanente de la Junta de Andalucía; **D. Jorge Arévalo Turrillas**, Viceconsejero de F.P. del País Vasco; **D. Ángel Padrino Murillo**, Dir. Gral. de Ordenación Educativa y F.P. de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha; representantes del I.E.S. "El Valle" de Jaén, del IEFPS Bidasoa de Irún y del I.E.S. "Azarquel" de Toledo

## JORNADAS DE CALIDAD EN CIUDAD REAL



# TERCERA EDICIÓN NACIONAL DEL PREMIO CIUDADANÍA A LA CALIDAD EN LOS SERVICIOS PÚBLICOS

El IEFPS Bidasoa ha resultado vencedor de la 3ª edición nacional del Premio Ciudadanía a la Calidad en los Servicios Públicos, premio destinado a reconocer la iniciativa más destacada desde la perspectiva de los Principios de calidad y la mejora de los Servicios Públicos.

## Promotores

Los promotores del premio son entidades públicas (Ayuntamientos, Direcciones Generales, Diputaciones, Hospitales, Universidades) que cuentan con el apoyo de empresas privadas (Zeta Gestión, Optimedia, BT, La Razón, Cambio16, Hotel Auditorium, Spanair, etc.).



## Sistema de Evaluación

El sistema de evaluación se compone de tres elementos:

- Evaluación de los principios y valores de la Calidad en la organización que se describen, junto con las actividades que se desarrollan, en una memoria conforme a unos criterios y subcriterios establecidos en el Modelo Ciudadanía.
- Evaluación de las propias iniciativas que se recogen en otra memoria y que responden a diferentes factores definidos en el mismo Modelo.
- Evaluación de la exposición y defensa pública de la iniciativa y de la candidatura.

## Jurado

El Jurado lo conforman diferentes equipos de expertos evaluadores, seleccionados de entre las personas que cuentan con experiencia en proyectos de Calidad y conocimiento del Modelo de Evaluación del Premio. En esta edición, en concreto, el Jurado de la última fase ha sido presidido por el Ecmo. Sr. D. **Antón Cañellas**, Defensor del Pueblo de Cataluña, y lo completaban los Defensores del Pueblo de distintas Comunidades Autónomas: Castilla-La Mancha, Navarra, País Vasco y Valencia.

## Galardón

El galardón consistió en una escultura única realizada en acero,

cemento y resina, por la escultora M<sup>a</sup> **Angeles Espinosa**, además de un diploma acreditativo que fue recogido por **José Ignacio Iruretagoiena**, Director del Instituto, de manos del Ilmo. Sr. D. **José Caballero**, Alcalde de Alcobendas.

## Proyecto

Las dos memorias presentadas así como la defensa pública de la candidatura, que realizó **Fernando Delgado** -responsable de Calidad del Instituto-, no hacen sino reflejar los resultados que, gracias al esfuerzo y dedicación de todo el personal y teniendo como principales referentes el Modelo EFQM, las normas ISO y el Sistema de Autogestión "Guneka", se logran en el día a día.

Sirva este reconocimiento de agradecimiento y, a la vez, de estímulo para aunar voluntades y consolidar al Instituto como centro de referencia de nuestra comarca que aspira a ser.

Jakina den bezala, kudeaketa ekonomiko egoki bat eta ingurugiro garbi bat mantenduz jasangarritasun batetara heltzea da Bidasoa Institutuaren helburuetako bat. Epe laburrera, Ekoskan-en aplikazioan egitate bilakatuko da.

Lehen ikerketa batek diagnostiko bat egitea posible egiten du, zeinaren bitartez prebentzio arloan, materialen erabilpean, energia aurreztean eta legea betearaztean dauden posibilitateak zeintzuk diren aditzera ematen digun.

Ondoren, talde batek aurkeztutako datuak aztertzen ditu eta "Brainstorming" metodologia erabiliaz, lehenetsua duten gaien eta garatu behar den ekintza planaren balorazio bat egiten du. Hau azken txosten batean bilakatuko da, gerora llobera bidaliko dena.



# Alorgunes

## FABRIKAZIO MEKANIKAKO ALORGUNEA

Fabrikazio Mekanikoko irakasle eta ikasleak Bilbon ospatzen den Makina Erremintaren bi urtezko erakusketan izan ziren, pasatako ekainaren 10ean.

Bestalde, Abiadura Haundiko Makina martxan jartzeko asmoarekin, hain zuzen Hezkuntza Departamentuak Bidasoa GBLHI-ri emandakoa, departamentuko zenbait irakasle "CNC control Fagor 8070" ikastaroan izan ziren ekainean. Funtzionamenduarekin zerikusia duten zenbait gai jorratu ziren: Eskuzko, Automatiko, Edizio/Simulazio eta MDI.

Era berean, Proiektu Mekanikoen Garapen Zikloko irakasleek SOLID EDG V.15ri buruzko ikastaro bat burutu zuten ekainaren bigarren erdian, aipatutako makina honekin zerikusia zuena.

Ikastaro hauen prestakuntza eta Abiadura Haundiko Makina martxan jartzea Heziketa Zikloetako ikasleei zuzentzen zaie, baita gure ikastaroak doain jasotzen dituzten langile aktiboek ere. Ikastaro hauek, Hobetuz-en bidez ematen dira gure Institutuan.

## ALORGUNE DE MADERA Y MUEBLE

El Alorgune de Madera y Mueble siguiendo con su plan de formación y tratando de conocer las últimas novedades de los productos de acabado así como su aplicación, ha acudido durante el mes de junio a diferentes acciones formativas:

- Jornada sobre superficies plásticas decorativas. Jornada sobre Sistemas de Pulverización en barnices al agua para la madera y XXXVIII Encuentro Técnico (Pinturas Bajas en VOCs), celebradas el 27 de mayo, 3 y 17 de junio respectivamente en el Centro Tecnológico de la Madera y Mueble (Cidemco) ubicado en la localidad de Azpeitia.

- Nociones generales sobre el teñido y el barnizado de la madera y soportes utilizados en la industria del mueble, impartidas en la empresa Barnices "Iruena" de Azpeitia.

Con estas acciones el Departamento, además de mejorar la preparación del alumnado de los Ciclos, pretende ofrecer a los profesionales



interesados la posibilidad de conocer y aplicar las últimas tendencias de los productos de acabado.



## TELEKOMUNIKAZIOEN ELEKTRONIKA ALORGUNEA

Telekomunikazioetako Alorguneak pasatako ekainean amaitu zuen SIVODAC proiektuaren barnean dagoen areto berriaren egokitzea. Areto berriaren lehen ekitaldia bertako gunearen sareei buruzko ikastaro bat ematea izan zen. Une hauetan etengabeki erabiltzen da. 2004/2005 ikasturtean zehar Araututako Heziketan eta Heziketa Jarraien barnean emango diren ekintza formatiboekin ekipamendu honen erabilerekin jarraituko da. Lehen balorazio batean, badirudi erabilpena lan ordutegiaren %75era helduko dela, goizak eta arratsaldeak barne.

## ALORGUNE DE ELECTRÓNICA INDUSTRIAL

Durante el curso 2003/04 dos profesores del Alorgune de Electrónica Industrial han participado en una comisión de convalidación entre asignaturas de Diplomaturas y Ciclos Formativos Superiores. El trabajo de la comisión ha consistido en analizar las posibles convalidaciones entre las asignaturas de Ingeniería Técnica en electrónica Industrial y el Ciclo Superior "Desarrollo de Productos Electrónicos".

El grupo de trabajo ha estado formado por **Eugenio Zabala** y **Juan Carlos Miqueleiz**, del IEFPS Bidasoa y

los profesores de la UPV de la escuela de ingeniería técnica de Bilbao, **Francisco Javier Maseda** y **Francisco José Sainz**. El coordinador de la comisión fue **Noé Gandía Ruiz** de la delegación de Bizkaia.

Como resultado de estos encuentros se ha logrado un acuerdo de convalidación de 37,5 créditos correspondientes a seis asignaturas: Electrónica Analógica (12c); Electrónica Digital (6c); Fundamentos de informática (6c); Técnicas Digitales (4,5c); Diseño de Placas de Circuito Impreso (4,5c); Sistemas y Gestión de la calidad (4,5c).



## ALORGUNE DE ELECTRICIDAD

El Alorgune de Electricidad de este Instituto, siguiendo con el proyecto empezado hace cinco años sobre el "Estudio y Desarrollo de las Energías Renovables", ha puesto en marcha un nuevo laboratorio en el cual se pueden realizar los siguientes estudios y trabajos:

- Mediante el programa VISIDAO se realiza la toma de datos de radiación solar las 24 horas del día los 365 días del año. Esta información está a disposición de todas aquellas personas que la soliciten.
- Estudio de la generación de Energía Eléctrica mediante paneles solares. Para ello se dispone de una instalación fotovoltaica de 5Kw acoplada a la red de IBERDROLA y unos equipos adicionales para realizar diferentes interconexiones de paneles solares y el almacenaje de la energía eléctrica en el sistema de baterías.
- Estudio de los diferentes sistemas de obtención de agua caliente sanitaria

mediante colectores térmicos. Para ello se dispone de un equipo, compuesto de termos o acumuladores, suelo radiante, etc... así como un software para la obtención de información VISIDAO Y SIR.

· Por último, la gestión de lo anteriormente citado se puede realizar desde el mismo puesto de trabajo o de forma remota, vía radio, pudiendo realizar diferentes maniobras (puesta en marcha-paro, etc...) o el mantenimiento de dicha instalación.

## ALORGUNE DE EDIFICACION Y OBRA CIVIL

El 27 de Abril del 2004, acompañados de los profesores **Amancio Paniego** y **Lidia Alzerreka** los alumnos/as de 1º del Ciclo de "Desarrollo de Proyectos Urbanísticos y Operaciones Topográficas" asistieron a las instalaciones de la central depuradora de aguas residuales de la Mancomunidad de Aguas de Txingudi, ubicada en el Cabo de Higer de Hondarribia. El tipo de las instalaciones visitadas así como su diseño y el servicio que prestan a la comunidad, forma parte de los contenidos que se estudian en uno de los módulos del Ciclo.

Por otra parte, el mes de abril recibimos la visita de un grupo de profesores de un Instituto Específico de

Formación Técnica en Topografía y Ordenación del Territorio (Secondary School of Construction, Geodesy and Economics) de Ljubljana en Eslovenia. Además de acompañar en la vuelta a un grupo de cinco alumnos/as de dicho centro que habían compartido las prácticas en empresas con alumnos/as de nuestro Instituto, el objeto era proponer, a futuro, un posible intercambio así como la posibilidad de asistir a unas jornadas técnicas a celebrar en Ljubljana el próximo mes de Octubre, con profesorado de la Unión Europea que imparte materias similares.

## FOL ALORGUNEA

Beste behin ere gure Institutuak egindako lan onak bere saria jaso du. Oraingo honetan kanpotik etorritako zerbait izan da, hain zuen ere Bidasoa Bizirik-ek antolatzen duen Enpresa Proiektuen V. Lehiaketaren bigarren saria.

**Joseba Romaratezabala**, **Iñigo Arambillet** eta **Rubén Gonzalez**, Goi Mailako Zikloko Instalakuntza Elektrotekni-koko ikasleak, **Victorino Camarero** Formazio eta Orientazioko irakaslearen aholkularitzarekin aurkeztu zuen IRUNJO S.L. proiektuarekin jaso dute aipatutako saria.

Proiektua instalakuntza domotikoen gunean kokatzen da, eta produktu bat aurkezten du, kit programagarriak. Ekipo domotikoen abantailak aurkezten ditu (segurtasuna, aurreztea, ongizatea eta erosotasuna); prezio eta kalitatearen arteko erlazio egokiak ideia on eta etorkizuneko batean bilakatzea ziurtatzen du.





## II MUESTRA DE FORMACIÓN PROFESIONAL



alto grado de satisfacción expresado por los numerosos visitantes, tanto por el elevado nivel tecnológico de los equipos como por la atención recibida.

El pasado mes de marzo, durante los días 28, 29 y 30, tuvo lugar, en la Feria de muestras de Bilbao, la II Muestra de Formación Profesional. La inauguración contó con la presencia del Lehendakari, **Juan José Ibarretxe**, a quien acompañaron, además de diferentes autoridades académicas y municipales, el Viceconsejero, **Jorge Arévalo** y el director de Formación Profesional, **Iñaki Mujika**.

Esta II Muestra, organizada por la Consejería de Educación, perseguía como principal objetivo orientar al público en general y, en particular, a todos los estudiantes que optan por formarse técnicamente y darles a conocer los espectaculares cambios que en materia de procesos, comunicación, tecnologías y equipamientos se han operado en la actual Formación Profesional.

Estuvieron presentes todas las familias profesionales que integran la oferta educativa de la Comunidad Autónoma y en cada stand, profesores/as y alumnos/as de distintos centros ofrecieron información detallada y demostraciones prácticas de las especialidades impartidas en sus respectivos centros.



El IEFPS Bidasoa estuvo representado por profesores/as y alumnos/as de las especialidades de Madera y Mueble, Electricidad, Electrónica de Telecomunicaciones -en la que es referente en la Comunidad- y de Topografía. La práctica totalidad del profesorado de los departamentos, alternando la presencia, y un nutrido grupo de alumnos/as tomó parte en estas jornadas y respondió a cuantas cuestiones e inquietudes manifestaron los numerosos asistentes.

El éxito de la Muestra quedó refrendado por la masiva asistencia y por el

Pasatako martxoan, hain zuzen ere 28, 29 y 30an, Bilboko Erakustazokan Lanbide Hezike-tako II Erakustazoka ospatu zen. Irekiera ekitaldian **Juan Jose Ibarretxe** lehendakaria izan zen, baita **Jorge Arevalo** sailburuordea eta Lanbide Heziketako zuzendaria den **Iñaki Mujika**.

Bidasoa GBLHI ere bertan izan zen, Egur eta Altzari, Elektrizitate, Telekomunikazioen Elektronika eta Topografiako espezialitateetako irakasle eta ikasleak egon zirelarik. Erakustazokaren arrakasta nabaria izan zen, bertan izan zirenek esandakoaren arabera, baita maila teknologikoa eta jasotako arretak kontutan hartzen badira ere.



FORMACIÓN CONTÍNUA A TRABAJADORES EN ACTIVO		SUBVENCIONADO POR HOBETUZ AL 100%		
<b>SISTEMA DE CUALIFICACIONES PROFESIONALES DEL PAÍS VASCO - CATÁLOGO MODULAR -</b>				
<b>ESTOS CURSOS SE IMPARTIRÁN A PARTIR DE OCTUBRE DE 2004</b>				
<b>FABRICACIÓN MECÁNICA</b>	❖ Interpretación de planos	50 h.	❖ Metrología básica	30 h.
	❖ Procesos de fabricación	60 h.	❖ CAD 2D ( Solid Edge V.16.Nivel I )	40 h.
	❖ Programación en Torno CNC	40 h.	❖ CAD 3D. Modelado y planos( UNIGRAPHICS NX2) Nivel I	30 h.
	❖ Preparación y programación en Torno CNC	40 h.	❖ CAD 3D. CONJUNTOS ( SOLID EDGE V.16. Nivel II )	30 h.
	❖ Programación en Fresa CNC	46 h.	❖ Diseño de útiles de corte	60 h.
	❖ Preparación y programación en Fresa CNC	46 h.	❖ Diseño de útiles de doblado	40 h.
	❖ Prepar. y progra. de electroerosión por penetración CNC	30 h.	❖ Diseño de útiles de embutición	60 h.
	❖ Prepar. y progre. De electroerosión por hilo CNC	30 h.	❖ Automa neumática y electrónica	40 h.
	❖ Cálculo de tolerancias	20 h.	❖ Diseño de conjuntos mecánicos	30 h.
	❖ Representación gráfica	60 h.		
❖ AMFE – AMFEC de diseño y análi. de valor	20 h.			
<b>ELECTRICIDAD / ELECTRÓNICA</b>	➤ Preparación para el carné de instalador	100h.	➤ Instala. Domóticas. Corrientes portadoras (x10)	30 h.
	➤ Automatización con PLCs (autómatas programables)	60 h.	➤ Diseño y configu.de instala. Domóticas. Siste. centr	50 h.
	➤ Circuitos de C.C. y C.A.	60 h.	➤ Diseño y configu.de instala. Domóticas. BUS EIB	65 h.
	➤ Máquinas eléctricas de C.C. y C.A.	40 h.	➤ Sistemas operativos monousuario	40 h.
	➤ Electrónica analógica básica	50 h.	➤ Sistemas operativos multiusuarios	75 h.
	➤ Diseño y configuración de Energía Solar fotovoltaica	35 h.	➤ Hardware del ordenador	30 h.
	➤ El PC. Instalación, configuración y mantenimiento	40 h.	➤ Sistemas operativos y configu.de periféricos	50 h.
	➤ Ofimática básica	40 h.	➤ Programación(C++ / Visual Basic)	70 h.
	➤ Diseño y configu.de telefonía e intercomunicación en edificios	40 h.	➤ Rectificadores y estabilizadores	30 h.
	➤ Diseño y configu.de instalaciones de Audio y Megafonía	40 h.	➤ Memorias y PLD's	60 h.
	➤ Redes de Área Local LAN	50 h.	➤ Lógica digital	60 h.
	➤ Redes de Área Extensa WAN	35 h.	➤ Lógica microprogramable	80 h.
	➤ Fibra Óptica	30 h.	➤ Electrónica analógica de potencia	30 h.
	➤ Montaje y mante.de sistemas de distrib.de señales de TV	80 h.	➤ Circuitos básicos de telecomunicaciones	30 h.
	➤ Redes LAN: instalación, configuración, administración	40 h.	➤ Telefonía digital	60 h.
➤ Telefonía fija analógica	30 h.			
<b>EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL</b>				
➤ Dibujo 2D en construcción	80 h.	➤ Taquimetría de campo con estación total	80 h.	
➤ Introducción a la Topografía	50 h.	➤ Representación de levantamientos taquimétricos ( M.D.T.)	80 h.	
➤ Nivelación	50 h.			
<b>OTRAS ACCIONES FORMATIVAS</b>				
➤ UNIGRAPHICS NX2. NIVEL II	50 h.	➤ Introducción al G.P.S. (Global Position System )	30 h.	
➤ Autocad 2004. nivel I. 2D	50 h.	➤ Estrategias de Producción	35 h.	
➤ Autocad 2004. Nivel II. 3D	50 h.	➤ Diseño de cocinas ( Diseño 2000 )	40 h.	
➤ Calderería técnica. Plegado de Chapa	50 h.	➤ Diseño de Muebles en general ( Diseño 2000)	30 h.	
➤ Calidad Total. Modelo EFQM	45 h.	➤ Inglés técnico de Electricidad / Electrónica	40 h.	
➤ Sistema de Gestión de la Calidad. Norma ISO 9001: 2000	45 h.	➤ Sistemas de Información Geográfica GIS ( Autocad MAP )	60 h.	
➤ Implantación autónoma de las 5S (organización, orden, limpieza)	45 h.			
<b>INFORMACIÓN E IMPRESOS DE SOLICITUD : Tfno943.666010 – Fax: 943.61.53.80</b>				
 Cofinanciado por: COMUNIDAD EUROPEA Fondo Social Europeo		 HOBETUZ		
<b>Solicitado subvención a Hobetuz</b>				

**OFERTA PARCIAL**

FAMILIA	FABRICACIÓN MECÁNICA	EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL	ELECTRICIDAD-ELECTRÓNICA
<b>CICLO DE GRADO SUPERIOR</b>	<b>PRODUCCIÓN POR MECANIZADO</b>	<b>DESARROLLO DE PROYECTOS URBANÍSTICOS Y OPERACIONES TOPOGRÁFICAS</b>	<b>SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN E INFORMÁTICOS</b>
<b>MÓDULO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Planes de seguridad en industrias de fabricación mecánica</li> <li>· Definición de procesos de mecanizado, conformado y montaje</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Trazados viarios y abastecimientos</li> <li>· Ordenación urbana</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Sistemas de radio y TV</li> <li>· Calidad</li> <li>· Seguridad en las instalaciones de telecomunicación e informática</li> </ul>
Fecha matriculación: 20/10/04			



## PROYECTO CENTRO "GAZUANI"

Dos profesores del IEFPS Bidasoa, **Javier Inciarte Gallardo** y **Dionisio Díaz de Garayo**, especialistas en energías renovables e informática respectivamente, han participado en un proyecto conjunto entre



las autoridades educativas de la República Árabe Saharaui Democrática (R.A.S.D.) y el Instituto Bidasoa. Con este propósito permanecieron durante una semana, del 20 al 27 de abril, en Tinduf (Argelia) donde se encuentra el campamento de refugiados Saharauis que acoge el centro de Formación Profesional "Gazuani". Los objetivos inmediatos se centraban en desarrollar un estudio de necesidades del centro; formar a profesores y alumnos y realizar el mantenimiento de los equipos informáticos y a más largo plazo sentar las bases de un proyecto más ambicioso de cooperación. En la actualidad el proyecto se encuentra en fase de valoración a la espera de conclu-



siones definitivas una vez que se analicen los datos recabados.

Bidasoa GBLHko bi irakasle, **Javier Inciarte Gallardo** eta **Dionisio Díaz de Garayo**, hurrenez hurren energia berriztagarri eta informatikan adituak, Saharako Tinduf-eko errefuxiatuen kanpamentuan izan dira aste betez, hango zentruko beharrak zeintzuk diren jakin asmoz. Saharako Errepublikaren hezkuntza

erantzule eta Institutuaren arteko proiektu baten barnean. Une hauetan proiektua balorazio fase batean aurkitzen da, jasotako datuak aztertzen ari baitira.

## ZENTRU TEKNOLOGIKOAREN PROIEKTUA "SAN JOSÉ OBRERO II"

Bidasoa Institutua, bere bi irakasleren bidez, **Isabel Sesé** -Lanerako Formazio eta Orientazioko irakaslea eta DOAko kidea (Gobernuz Kanpoko Erakundea)- eta **Javier Inciarte** -Elektrizitate Departamentuko irakaslea-, Latin Amerikarekin zerikusia



duen proiektu berri baten barnean sartu da. DOA-ren eskutik, ADECOren erantzuleak (Guatemalako GKE bat) gure ikastetxea bisitatu zuten 2003ko urtarrilean, Lanbide Heziketako ikerketa teknikoak ezartzeko asmoz, Guatemalako hegoaldean dagoen Ixtan hirian. Urte bereko udan, aipatutako irakasleak San Ixtan-era joan ziren, eta ikerketa bat burutu zuten, bi egitasmo argiak izango dituen. Bata 2004 urte honetan hasitakoa da, zeinak Errenteriko Don Bosco Institutuaren partehartzearekin batera, "San Jose Obrero II" Zentru Teknologikoan Mekanika Autoeragilea espezialitatea



ezartzea lortu duen. Bigarren egitasmoarekin batera, datorren ikasturtean, gure Institutuko irakaslearekin batera, "Kontsumorako Elektronika" espezialitatea martxan jartzea espero da..

El Instituto Bidasoa a través de dos profesores del Centro, **Isabel Sesé** - profesora de Formación y Orientación Laboral y miembro de DOA (Organización No Gubernamental)- y **Javier Inciarte** -profesor del Dpto. de Electricidad- ha tomado parte en un nuevo proyecto de cooperación con Latinoamérica.

De la mano de DOA, responsables de ADECO (ONG de Guatemala) visitan el centro en enero de 2003 con objeto de solicitar ayuda para implantar estudios técnicos de Formación Profesional en Ixtán (sur de Guatemala). Ese mismo verano los mencionados profesores se desplazan a San Ixtán y realizan un estudio de prospección que culmina

con dos claros planes de acción. Uno ya iniciado en este año 2004 por el que, con la participación del Instituto Don Bosco de Rentería, se ha implantado la especialidad de Mecánica Automotriz en el Centro Tecnológico "San José Obrero II" y un segundo en el que se abre la posibilidad de que el próximo curso escolar, con la colaboración de profesorado de nuestro Instituto, se ponga en marcha la especialidad de "Electrónica de Consumo".