



Publicación del libro: "IEFPS Bidasoa, 50 años de F.P. en Irún y Comarca"



Sirvan estas líneas, de invitación a la jornada de clausura que, como colofón a los actos de celebración del 50 aniversario desarrollados a lo largo del curso pasado, tendrá lugar el próximo 2 de marzo. Durante la misma se presentarán el libro y el DVD "IEFPS Bidasoa, 50 años de FP en Irún y Comarca" que recogen la historia del Instituto hasta nuestros días.

Finalizada esta presentación pública en la que se hará entrega gratuita de ambos ejemplares a todos los asistentes, ya con carácter familiar se agasajará en una comida homenaje a personas significativas que han hecho posible esta andadura.



Balio bezate lerro hauek, iaz ospatu genituen 50.

urteurrena dela eta burutu ziren ekitaldi guztien amaiera jartzeko antolatu dugun jardueraren gonbidapena egiteko, zeina datorren martxoaren 2an ospatuko den. Ekitaldi honetan, "Bidasoa GBLHI, Lanbide Heziketako 50 urte Irunen eta bailaran" izeneko liburu eta DVDa. Berauetan Institutuaren historia agertzen da gaur egunerarte.

Aurkezpen publiko hau amaitzen denean, bertaratzen den bakoitzari ale bana emango zaizkiolarik, lagun arteko ekitaldi batean bazkari baten bidez urte hauetako ibilbidea ahalbidetu dutenen omenezko bazkari bat burutuko da.



Breves

Gurasoen Elkarteko Zuzendaritza batzorde berria

La nueva Junta de la Asociación de Madres y Padres (AMPA) del centro, constituida en reunión de 7 de noviembre de 2006, está compuesta por Joaquín Rodríguez Valbuena (Presidente), Arantza Auzmendi Pagola (Secretaria), Amparo Pérez Torre (Tesorera), Alberto Vázquez Fraile (Vicepresidente), Javier Amiano (Vicesecretario) y Txema Sagrado (Vicetesorero). M^a José Olazábal Zabalo, M^a Dolores Rivadulla García, José Manuel Holgado Núñez, María Pérez Arroyo y Mila Albisu, en calidad de vocales. Nuestros mejores deseos y apoyo, para todos ellos, en su gestión como representantes de las familias.



Ikastetxeko Gurasoen Elkarteko zuzendaritza batzorde berria, 2006ko azaroaren 7ko bileraren ostean osatu zena, ondorengo hauek osatzen dute: Joaquín Rodríguez Valbuena (Presidentea), Arantza Auzmendi Pagola (Idazkaria), Amparo Pérez Torre (Diruzaina), Alberto Vázquez Fraile (Presidenteordea), Javier Amiano (Idazkariordea)

eta Txema Sagrado (Diruzainordea). M^a José Olazábal Zabalo, M^a Dolores Rivadulla García, José Manuel Holgado Núñez, María Pérez Arroyo eta Mila Albisu, bokal moduan. Gure desirarik eta laguntzarik onenak beraietzat, familien ordezkarietaren erantzule bezala.

III Muestra de Formación Profesional

Bajo el lema de "Formación Profesional: camino hacia el empleo", la Viceconsejería de Formación Profesional del Departamento de Educación, Universidades e Investigación del Gobierno Vasco, en colaboración con el Departamento de Justicia, Empleo y Seguridad Social, organizó entre el 7 y el 11 de noviembre y en el Bilbao Exhibition Centre, la III Muestra de Formación Profesional.



"Lanbide Heziketa: lan-mundurako bidea" lemapean Eusko Jaurlaritzako Hezkuntza, Unibertsitate eta Ikerketa Saileko Lanbide Heziketako Sailburuordetzak, Justizia, Lan eta Gizarte Segurantzza Sailaren laguntzaz Lanbide Heziketako III. Erakustaldia antolatatu zuen azaroaren 7a eta 11 bitartean Barakaldoko BEC-en.

Despedida de fin de año

Un nuevo año se cumple con la tradición y, en este caso, el 22 de diciembre celebramos el concurso de tortilla de patatas que da paso a las vacaciones de Navidad. Todos formamos parte del jurado y pudimos puntuar las excelentes y originales elaboraciones. A la entrega de premios, dirigida por Karmele Alza, le sucedió el clásico repertorio de cantos pero este año con el acompañamiento a la guitarra de Hibai Rekondo que, además, nos cautivó con algunas de sus emotivas interpretaciones.



Beste urte betez tradizioarekin betetzen da eta aurten, abenduaren 22arekin, Gabonei bidea irekitzen dion Tortilla Patata Lehiaketa ospatu genuen. Denok gara epaimahaiko kide, eta aurkeztutako produktu bikain eta originalak puntuatzeko aukera izan genuen. Saribanaketa Karmele Alzak zuzendu zuen, eta ondoren, ohiko kantak abesteko aukera izan genuen eta aurten Hibai Rekondo izan genuen kitarrearekin, zeinak gainera, zenbait pieza ederrekin hunkitu egin gintuen.



Etengabeko Heziketako ikasturteak eta Eskaintza Partzialeko moduloak

Se presenta la oferta de Formación Continua configurada por cursos gratuitos dirigidos a trabajadores en activo, por la que éstos pueden adquirir la competencia especificada en las Cualificaciones Profesionales que se recogen en el llamado Catálogo Modular

Etengabeko Heziketaren eskaintza aurkezten dugu, lanean dabiltzan langileei zuzendutako doako ikastaroek osatzen dutelarik. Hauen bidez, Kualifikazio Profesionaletan espezifikaturiko konpetentzia lor dezakete.

OFERTA DE CURSOS GRATUITOS PARA TRABAJADORES CURSO 2006/2007 (A impartir desde octubre de 2006)	
SISTEMA DE CUALIFICACIONES PROFESIONALES DEL PAÍS VASCO - CATÁLOGO MODULAR -	
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) 	<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) -Autom. neumática y electroneumática. (40 h) -Procesos de fabricación. (60 h) -Automatización Hidráulica.(40 h)
ELECTRICIDAD / ELECTRÓNICA	
<ul style="list-style-type: none"> -Preparación para el carné de instalador (básico) (100 h) -Automatización con PLCs (Siemens S7) (60 h) -Automatismos programables avanzados (Profibus-ethernet) (40 h) -Circuitos de C.C y C.A -Máquinas eléctricas de C.C y C.A. (60 h) -Electrónica analógica básica (40 h) -Diseño y configuración de Energía Solar fotovoltaica (50 h) -El PC. Instalación, configuración y mantenimiento (35 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 (30 h) -Sistemas operativos y configu.de periféricos (50 h) -Programación (C++/Visual Basic) (70 h) -Memorias y PLD's (60 h) -Lógica Microprogramable (PICs) (80 h) -Telefonía digital (60 h) -Telefonía fija analógica (30 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 (35 h)
EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL	
<ul style="list-style-type: none"> -Dibujo 2D en construcción (80 h) -Introducción a la Topografía (50 h) -Nivelación (50 h) -Utiliza. de instrumentos topográficos (replanteo de obras) (30 h) 	<ul style="list-style-type: none"> -Taquimetría de campo con estación total (80 h) -Representación de levantamientos taquimétricos (M.D.T.) (80 h)
NO CATÁLOGO MODULAR	
<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) -Mecanizado con maquinaria industrial para Madera y Mueble (70 h) -Procesos de mecaniza mediante CNC (ALPHACAM) (60 h) -Autocad 2007.2D.Nivel I específico para Madera y Mueble (40 h) -Autocad 2007.3D.Nivel II específico para Madera y Mueble (40 h) -Introducción al G.P.S., y aplicaciones Topográficas(30 h) -Sistemas de Información Geográfica (G.I.S.). Autodesk MAP (30 h) 	<ul style="list-style-type: none"> -Diseño y configuración de Energía Solar Térmica (35 h) -Preparación para el carné de instalador especialista (60 h) -Diseño de moldes de fundición. Solid Edge V.18. (21 h) -Unigraphics NX3. Superficies. Nivel III (21 h) -Máquina de Alta Velocidad Unigraphics NX3 (fresadora 3 ejes) (21 h) -CALIDAD (ISO - EFQM) (65 h)

**Elektrizitate alorgune**

La publicación de la nueva normativa relacionada con los carnés profesionales en materia de seguridad industrial (decreto 63/2006, de 14 de marzo), por el que se regulan los carnés de cualificación individual (BOPV 12/04/06), ha supuesto una importante transformación del régimen de funcionamiento de las entidades reconocidas para la formación de profesionales autorizados.

Este Instituto, ha sido homologado por el Departamento de Industria, Comercio y Turismo, para impartir la formación para el carné de cualificación individual de baja tensión en sus dos posibilidades: Básico y Especialista. Igualmente se le autoriza a realizar los exámenes relacionados con estos cursos que en esta edición han tenido lugar los días 18 y 19 de diciembre.



Ejercicio de control del sistema de puesta a tierra

Industria arloko gaietan ziurtagiri profesionalekin loturiko araudi berriaren publikazioa (63/2006 dekretua, martxoaren 14koa), zeinaren bidez norbanakoen kualifikazioko baimenak arautzen diren (BOPV 12/04/06), gai honetarako baimenduak dauden erakundeen funtzionamenduan zenbait aldaketa sakon ekarri ditu.

Gure Institutuak Industria, Merkataritza eta Turismo Sailaren homologazioa jaso du, tentsio baxuko norbanako kualifikaziorako baimena eman ahal izateko, bere bi aukeretan: Oinarrizkoa eta Especialista. Era berean, ikasturte hauekin erlazionatutako azterketak egiteko baimena eskaini zaio Institutuari, hain zuzen ere abenduaren 18 eta 19an burutu direnak.

Alorgune de Telecomunicaciones

El Alorgune de Telecomunicaciones tuvo la responsabilidad en esta feria de representar dentro del stand de MECATRONICA a todos los ciclos de la especialidad de Electrónica del centro.

Durante la semana, pasaron por el stand alumnos y alumnas de diferentes centros escolares que mostraron gran interés por la especialidad. El fin de semana en las visitas de las familias pudimos explicar a todos los padres y madres interesados, aspectos como: contenidos, duración de los diferentes módulos, la formación en los centros de trabajo, etc. Valoramos muy positivamente, tanto para el departamento en particular, como para el centro en general, nuestra presencia en la citada feria de FP.



Telekomunikazioen Alorguneak, zentroak Elektronikako espezialitatean dauden zikloi desberdinak ordezkatzeko erantzukizuna izan zuen, azokan zegoen MECATRONICA stand-ean.

Astean zehar, stand-etik hainbat ikastetxeetako ikasleak igaro ziren espezialitate honenganako arreta berezia erakutsi zutelarik. Asteburuan familien bisitak hasi zirenean, gurasoei alor desberdinak azaltzeko aukera izan genuen: edukiak, modulu desberdinen iraupena, formazioa lan zentroetan... oso balorazio positiboa egiten dugu, bai departamentutik baita ikastetxetik, Lanbide Heziketako azoka honetan izandako esperientzia dela eta.



Alorguneak / Departamentos

Egurra eta Altzairu alorgune

Del 6 al 12 de noviembre el Instituto ha recibido la visita de 13 profesores de diferentes Universidades y Liceos de la VII región de Chile.

Las actividades preparadas para ellos por el departamento de Madera y Mueble, han estado centradas en visitar diferentes empresas relevantes del sector de la Madera y Mueble en Irún (Altxa, Diproca y Laister), así como en mostrarles nuestro sistema educativo en referencia a los ciclos formativos de la especialidad.

La visita ha sido valorada muy positivamente por todo el equipo de profesores y en un futuro se tratará de establecer contactos para la mejora de las enseñanzas y contenidos curriculares y su posterior aplicación en las aulas.



Azaroaren 6tik 12ra Institutuak 13 irakasleren bisita jaso du. Txileko VII lurraldeko unibertsitate eta lizeo desberdinetatik etorritakoak.

Egur eta Altzairuaren departamentuak beraien-tzat prestatutako jarduerak gaiarekin erlazionatutako enpresa ugariaren bisitetan oinarritu ziren (Altxa, Diproca eta Laister), baina hezkuntza sistema berria erakusten ere, beti espe-zialitatearen ziklo formati-boarekin lotura dutenak. Bisita oso era positiboan baloratu dute irakasleek eta etorkizunean kontak-tuak ezarriko dira kurrikuluen edukin eta irakaskuntzak hobetzeko eta gero geletan aplikatu ahal izateko.

tuak ezarriko dira kurrikuluen edukin eta irakaskuntzak hobetzeko eta gero geletan aplikatu ahal izateko.

Alorgune de Edificación y Obra Civil



José Ignacio Gamboa sustituye en el cargo de alorburu de Edificación y Obra Civil a Amancio Paniego que se incorpora a la Inspección de Educación de Donostia-Irún.

Jose Ignacio Gamboak Eraikuntza eta Obra Zibilen orain arteko alorburu zen Amancio Paniego ordezkatu du. Azken hau orain Donostia-Irungo Hezkuntzako Inspektziora igaroko da.

Elektronika Industriala alorgune



Xabier Castrillón toma el relevo de Josu Berra como Alorburu de Electrónica Industrial tras el paso de este último al departamento de Telecomunicaciones.

Xabier Castrillón-ek José Berraren lekukoa hartu du Elektronika Industrialeko Alorburu bezala, azken hau Telekomunikaziorako departamentura igaro delarik.



VALNALÓN

A la vista de los resultados obtenidos el pasado año en el programa EJE -Empresa Joven Educativa-, este curso, el departamento de FOL continúa la experiencia de fomento de la Cultura Emprendedora con los ciclos de Grado Medio.

laz EJE programan izandako emaitzak kontutan izanda, ikasturte honetan, FOL departamentuak esperimenterekin aurrera jarraitu nahi du, Gradu Ertaineko zikloen Kultura Sortzailea bultzatuz.



Fabricación Mecánica: Grupo de 2M2 y PM3



Madera y Mueble: Grupo 2FM2B



Electrónica de Telecomunicaciones: Grupo de EE2



Electricidad: Grupo 2EI2

En esta ocasión crearán empresas e intercambiarán productos, fabricados en los talleres del propio Instituto, con Centros de Formación Profesional de otras comunidades autónomas, como Galicia, Andalucía y Canarias.

Kasu honetan enpresak sortu eta produktuak elkartrukatu dituzte, Institutu bereko tailerrek sortutakoak, beste autonomia erkidegotako Lanbide Heziketa Zentroekin, hala nola Galicia, Andaluzia eta Kanarietakoekin.



Sección del alumnado

KOSMODISEA

Relacionado también con la cultura emprendedora y la aplicación de las nuevas tecnologías de la comunicación este curso, Victorino Camarero, profesor del Departamento de FOL, inicia con un grupo voluntario de seis alumnos del ciclo de Grado Superior "Instalaciones Electrotécnicas", un nuevo proyecto llamado "Kosmodisea".

Consiste en la superación de pruebas sobre una idea de creación de empresa relacionada con la Tecnología y Sociedad, elegida entre las propuestas por los grupos participantes. En el caso de nuestros alumnos, las propuestas se refieren a Productos Domóticos y de Instalaciones de energía renovable, ambas encaminadas a resolver problemas a personas discapacitadas y a la mejora del medio ambiente.

La planificación de las pruebas de Kosmodisea son a cargo de Bic Berrilan y la promoción de ambos proyectos, son del Dpto. para la Innovación y la Sociedad del Conocimiento de la Diputación Foral de Gipuzkoa.



Grupo de 2IE3 que participa en KOSMODISEA con Victorino Camarero, profesor de FOL

Sortzailea den kulturarekin eta komunikazioan teknologia berriak aplikatzearekin lotuta, Victorino Camarero, FOL departamentuko irakasleak, sei ikasle boluntarioekin Goi Graduko "Instalakuntza Elektroteknikoen" ziklokoak, "Kosmodisea" izeneko proiektua hasiko du.

Teknologia eta Gizartearekin erlazionaturiko enpresa baten ideia baten inguruko frogak gainditzean datza, parte hartzen zuten taldeek aurkeztutakoen artean aukeratu zelarik. Gure ikasleen kasuan, proposamenak, energia berriztatuen instalakuntza eta Produktu

Domotikoak izan ziren, biak pertsona ezinduen eta ingurugiroaren arazoak konpontzeko asotan bideratuak.

Kosmodiseako frogen planifikazioa Bic Berrilan-en esku dago eta proiektu bien promozioa, Gipuzkoako FOru Aldundiko Berrikuntza eta Jakintzaren Gizarteko departamentuaren menpean.

III LANBIDE HEZIKETAKO ERAKUSKETA

Este año, en el marco de la III Muestra de la Formación Profesional celebrada en el BEC (Bilbao Exhibition Centre) en noviembre, como novedad, por primera vez en la Comunidad Autónoma Vasca, tuvo lugar una Competición sobre destrezas y habilidades entre el alumnado de los centros de Formación Profesional de la Comunidad, en diversas familias profesionales. Por parte del Instituto, estuvimos representados en dos secciones:

-Olimpiadas Mecatronic-Festo, en la que participaron los alumnos David García y Jon Mancisidor, de las familias de mecánica (2PM3A) y electricidad (2IE3) respectivamente, que tuvieron que realizar una prueba de montaje y programación de células electroneumáticas.

-Competición de Fabricación Mecánica, en la que Iñaki Elorza (2ME2) y Unai García (2PM3) tomaron parte, junto a 17 equipos de otros centros, en la prueba concerniente al mecanizado en torno y fresadora de la pieza (potencia) de una bicicleta y su correspondiente montaje.



David García y Jon Mancisidor durante la prueba de montaje de células electroneumáticas



Iñaki Elorza y Unai García en la prueba de Fabricación Mecánica

Aurten, pasatako azaroan BEC-en (Bilbao Exhibition Centre) ospatutako III. Lanbide Heziketako Erakusketaren barnean, berritasun bezala, lehen aldiz Euskal Autonomia Erkidegoan, Lanbide Heziketako zentro desberdinetako ikasleek trebetasun eta abileziak erakutsi ahal izan zituzten, familia profesional ugaritan. Gure Institutuaren ordezkari bezala, bi alor izan ziren:

-Mecatronic-Festo olimpiadak, non David García eta Jon Mancisidor ikasleek parte hartu zuten, non Mekanika (2PM3A) eta Elektrizitateko (2IE3) familiek parte hartu zuten. Zelula electroneumatikoen muntai eta programazio froga bat burutu behar izan zuten.

-Fabrikazio Mekanikoko lehiaketa bat, non Iñaki Elorza (2ME2) eta Unai García (2PM3) parte hartu zuten, beste ikastetxeetako 17 ikaslerekin batera, txirrinda baten pieza baten (potentzia) mekanizatuaren eta muntaketaren inguruan lan egin behar izan zutelarik.

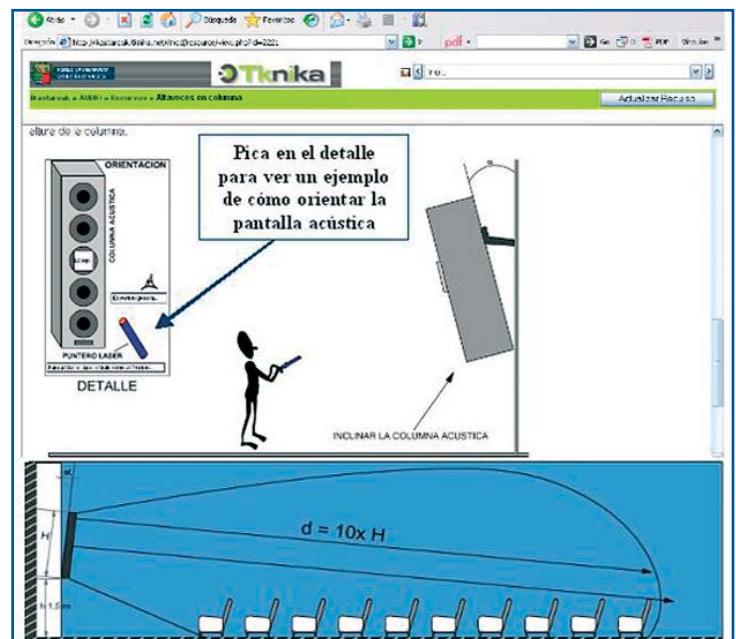


“Moodle”: Nueva metodología en la impartición de módulos

Como resultado de la vigilancia tecnológica realizada por IEFPS Bidasoa, en el ámbito de la innovación pedagógica, un equipo de profesores del departamento de Telecomunicaciones, a partir de una herramienta informática denominada “Moodle” está desarrollando una nueva metodología a aplicar en la impartición de módulos, así como en cursos de Formación Continua.

Se trata de un sistema de gestión de enseñanza CMS (Course Management System) on-line, es decir una aplicación web soportada en software libre, que pretende eliminar potenciales barreras de espacio y de tiempo que la impartición presencial impone.

El objetivo es que a final de curso se hayan desarrollado los contenidos y unidades didácticas de cuatro módulos de la especialidad mediante esta metodología, de forma que sean modelo para completar su extensión al resto así como su integración en la Formación Continua dirigida a trabajadores.



Bidasoa GBLHI berrikuntza pedagogikoen arloan burutzen ari den zaintza teknologikoen emaitzaren ondorio bezala, Telekomunikazioko departamentuko irakasle talde bat, Moodle deituriko tresna informatiko bati esker, moduloak ematerako orduan metodologia berri bat ikertzen ari da, baita Etengabeko Formakuntza ikasturteetarako ere.

CMS on-line (Course Management System) irakas-kuntza kudeaketarako sistema bat da, software libre-

an egindako web aplikazio bat delarik, espazio eta denbora aldetik egon daitezken harresiak gaintzteko.

Helburua, urte amaieran Goi Mailako graduako "Telekomunikazio eta Informatika Sistemak" modulo-ko unitate didaktikoak metodologia berri honen bidez garatzea da, gero, adibide hau langileei zuzendutako Etengabeko Formakuntzako gaietara eraman ahal izateko.