



Revista del Instituto de Formación Profesional

Bidasoa

IRUN

Tel.: 943 666 010 - Fax: 943 615 380 -
E-mail: secretaria@fpbidasoa.org
www.fpbidasoa.org

Nº 27
1^{er} trimestre
2008 / 2009



NUEVO RECONOCIMIENTO INVESTORS IN PEOPLE

Nos congratulamos de haber renovado por tres años el certificado Investors in People que otorga el "International Quality Centre" del Reino Unido y que confirma que las prácticas de gestión de personas en el IEFPS Bidasoa, se ajustan a los principios de esta norma internacional.



El informe positivo recibido tras las entrevistas de evaluación realizadas por Javier Jaso, evaluador de IIP, durante los días 1 y 2 de diciembre, refleja el grado de cumplimiento de los requerimientos del estándar y orienta sobre las oportunidades de desarrollo.

Nuestra felicitación a todas las personas que con su profesionalidad y dedicación hacen que jóvenes y adultos de la Comarca y entorno, sigan depositando su confianza en el buen hacer del IEFPS Bidasoa.



Javier Jaso, auditor de Investors in People

Zorionez gaude oraingo honetan, izan ere, "International Quality Centre"-k ematen duen Investors in People agiria, hiru urtez luzatu da. Hau honela, IEFPS Bidasoan egiten diren praktiken pertsonen gestioa, nazioarteko arau honetara egokitzen dira.

Informea positiboa da, Javier Jasok egindako elkarrizketa ebaluatiboetan. Javier Jaso, IIP-ko ebaluatzailea da, eta elkarrizketak abenduaren

1ean eta 2an egin ziren. Hauek, beharren arau betetze maila islatzen dute, garapen aukerei buruz orientatzen du.

Eskerrak eman nahi dizkiegu, euren profesionaltasun eta eskaintzarekin, eskualdeko gazte eta helduei, IEFPS Bidasoan betiko konfiantza izan dezaten, lan egiten duten guztiei.



Noticias breves / Berri laburrak

ELECCIONES OMR

ASANBLADA OROKOR ORDINARIOA

Pasa den azaroaren 10ean, Asanblada Orokor Ordinaria izan zen, eta IEFPS Bidasoako ikasleen gurasoak bildu ziren. Hainbat gai garatu ziren; zuzendaritzaren berritzea, presupuestoen balantzea, eskolaz kanpoko ekintzen aurkezpena... Institutuko zuzendariaren diskurtsoa, kurtsoaren garapenean zentratu zen, garatzen dauden proiektuak, atzerrian FCT beka egiteko aukera, eta kolokazio zerbitzua.



CONSTITUCIÓN NUEVO OMR

Celebradas las elecciones al Órgano de Máxima Representación -el pasado 18 de noviembre- los nuevos representantes son: José Ignacio Iruetagoiena, Joserra Garmendia, Fernando Delgado, Pedro Alvarez, Karmele Alza, Alberto Arranz, Alberto Arrizabalaga, Juanxo Azpiroz, Victorino Camarero, Juanjo Juarros, Raúl Muñoz, Xabier Pascual y Pedro María Ruiz, por parte del profesorado. Mila Albisu, Angel Comerón, Maite Elorriaga, Kontxi Martín, Joaquín Rodríguez, Txema Sagredo, Arantzazu Segurola y Arantza Villar por parte de las familias.

Eneko Eusebio (2PU3A), Urko Agirre (1PM3B), Izaskun Ayorga (2DP3B), Antonio García (1PU3A), Aaron Hernandez (2ME2A), Jon Sanz (1IE3D), Asier Arruabarrena (1ME2A) y Erik González (2EE2B) por parte del alumnado. Por parte del personal de la Administración y Servicios: M^a Teresa Gómez y como representante del Ayuntamiento, Iñigo Garrido Yerobi. A todos ellos nuestro agradecimiento por su participación y los mejores deseos en el desempeño de sus funciones.

INFORMACIÓN A FAMILIAS

El 15 de diciembre tuvo lugar la reunión informativa con las familias que, como todos los años, se divide en dos partes: una, más breve, en la que el equipo directivo se presenta y da una visión general del centro, de la organización y de las principales líneas estratégicas y otra, en la que los tutores de los diferentes grupos, además de informar sobre la marcha del curso y cuestiones de interés común muestran, en los propios talleres y aulas técnicas donde las desarrollan, los trabajos y prácticas que los alumnos realizan para adquirir las competencias asociadas al ciclo que cursan.



URTEKO AGURRA

Tortilla lehiaketa tradizionala eta betiko gabon kanta sesioa, Agur Jauna kanta itxierarekin, berriro ere, urtea agurtu zuten eta Gabonetako oporrei paso eman zitzaizen. Ekitaldi berezia izan zen, izan ere, eguneroko jarduerak alde batera utzi ziren eta, giro lasaia izan zen, eta gabonetako jaien zoriona banatu zen. Pedro Alvarez-ek alaitu zuen ekitaldia batetik, eta bestetik, sari banaketa izan zen, baita errekonozimendu txiki batzuk ere.



Lourdes, una de las ganadoras del concurso de tortillas, recibe de manos de Mari Cruz el merecido premio.



Reportaje / Erreportaia

Auxiliar de conversación

Este curso académico contamos desde el 7 de octubre con la colaboración de Kathryn Guebert, Auxiliar de Conversación, que viene de EE.UU. Nacida en Houston, Texas, pasa la mayor parte de su vida en San Luis, Missouri, donde completará sus estudios.

Se matricula en Missouri State Universidad en Springfield, MO, y durante este periodo de formación pasa un semestre en la Universidad Politécnica de Valencia. Finalmente se gradúa en mayo de 2008 con las especializaciones en Empresariales Internacionales y Español.

Su destino en nuestro Instituto se debe a una beca que le ha sido concedida por el Ministerio de Educación, Universidades e Investigación, para apoyar 12 horas a la semana en las clases del ciclo de Grado Superior "Producción por Mecanizado", que se imparte en trilingüe (castellano, euskera e inglés). Igualmente, apoya también al alumnado del Instituto que, a fin de realizar las prácticas en el extranjero con un mejor dominio del idioma, requiere clases adicionales.

Por otra parte comparte su actividad en el Instituto Bidasoa con el que desempeña en el IES Txingudi, donde trabaja en los niveles de 3º y 4º de ESO además de con un grupo de alumnos seleccionado para participar en un intercambio con Polonia.

Una vez finalizado el curso, que es el periodo de actuación que contempla el programa del CRLE (Centro de Recursos de Lenguas Extranjeras), su intención es continuar en España trabajando, los próximos años, en una empresa de marketing que tiene conexiones con EE.UU. Por ello ya ha realizado los trámites pertinentes para prorrogar un año más su actividad en nuestro Instituto, lo que desde el punto de vista del centro sería altamente beneficioso para ambas partes ya que su labor es muy bien valorada.



Aurtengo kurtso akademikoan, urriaren 7tik, Kathryn Guebert estatu batuarraren laguntzarekin kontatzen dugu. Houston-etik dator, Texas, eta bere bizitzako zatirik gehiena San Luis-en pasatzen du, Missouri.

Missouri State Universidad-en matrikulatu zen, Springfield-en, eta formazio epe honetan, hiruhileko bat Valentziako Unibertsitatean pasa zuen. 2008ko maiatzean graduatu zen, Espainiar eta Nazioarteko espezializazio Enpresari-aletan.

Kathryn gure eskualdeko Institutuan dago, izan ere, Hezkuntza Ministerioaren eskutik beka jaso du. Hau honela, astean 12 orduz, Goi Mailako "Mekanikako Produkzio" klasetan laguntza emango du, hiru

hizkuntzetan; gaztelera, euskara eta ingeleran. Honekin batera, Institutuko ikasleak laguntzen ditu, atzerrian praktikak egin behar dituztenekin, hizkuntza lantzeko.

Honetaz aparte, Bidasoako Institutuko lana beste batekin konpartitzen du, izan ere, IES Txingudin, DBHko 3. eta 4. mailetan lan egiten du, baita Poloniako ikasleekin aldaketa egin behar duten ikasle talde batekin ere.

Behin kurtsoa amaituta, eta datozen urteetan, bere intenzioa Espainian lanean jarraitzea da, Estatu Batuekin lotura duen marketin enpresa batean. Honenbestez, Institutuan urtebetez geratuko da, eta zentroaren ustez, benetan aberasgarria izan daiteke, bere lana oso ondo baloratua baitago.



Alorguneak / Departamentos

Fabricación Mecánica Visita a Fundiciones Estanda

El 10 de diciembre los alumnos de ciclos de Grado superior de la Familia de Fabricación Mecánica visitaron las instalaciones que la empresa Fundiciones Estanda S.A. tiene en Beasain. La visita tuvo dos partes diferenciadas, una primera en la que el gerente de esta empresa familiar, hizo la presentación general, organización, áreas de actividad, expectativas futuras y, ante las necesidades de personal,

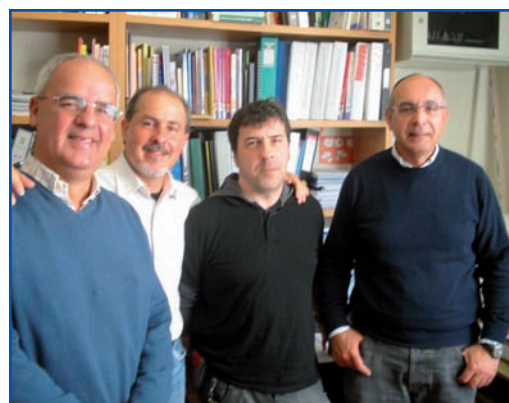


los requisitos de preparación que plantean. Y la segunda en la que, gracias a Benjamín Guede, responsable de personal, pudieron seguir el proceso completo de fabricación de piezas de fundición (preparación de modelo, moldes, colada, ...) así como, el grupo de Desarrollo de Proyectos y las oficinas de proyectos de moldes. En opinión de los profesores Rufino Parro y José Ignacio Tomé, que acompañaron al grupo, los alumnos quedaron muy satisfechos de la visita y desde estas líneas agradecen la atención de la empresa.

Abenduaren 10ean, Mekanikako Fabrikazioko Goi Mailako ikasleak, Fundiciones Estanda S.A. enpresak Beasainen duen instalazioak bisitatu zituzten. Bisitak bi zati nagusi izan zituen, enpresako gerenteak aurkezpena egin zuen eta antolaketa, ekintzak, etorkizuna eta langileriarri buruz mintzatu zen. Bisitaren bigarren zatian, hainbat piezen fabrikazio prozesua, proiektuen garapena eta bulegoak ikusi zituzten.

Electricidad Carnés de Instalador Electricista

El departamento eléctrico completa su oferta formativa dirigida a trabajadores y desempleados con la impartición del curso para la obtención de los carnés de instalador básico electricista (instalaciones eléctricas en viviendas e industrias en general) y de instalador especialista (instalaciones especiales). Homologado por el Departamento de Industria y Energía del Gobierno Vasco y avalado por el éxito en los exámenes del alumnado de anteriores ediciones, el IEFPS Bidasoa prepara para el próximo curso académico la impartición de ambos cursos. La particularidad de esta oferta reside en la posibilidad de cursar los módulos del curso de especialista de forma independiente (M1 a M4: Sistemas de Automatización, Gestión para la Energía y Seguridad en las viviendas; M5: Redes Aéreas y Subterráneas para la Distribución en BT; M6: Locales con Riesgo Incendio y Explosión; M7: Locales de Características Especiales-Quirófanos; M8: Lámparas de Descarga y Letreros Luminosos AT; M9: Instalaciones



Generadoras-Fotovoltaica). En caso de matrícula suficiente (mínimo de 10 cursillistas) cada uno de estos módulos, de entre 15 y 20 horas de duración, se impartiría por un equipo de profesores del departamento.

Elektrizitate departamentuak, formazio aukera handitzen du, lanean dauden eta baita lanik gabe dauden pertsonentzat. Kurtso honen bidez, elektrikari instalatzaile basiko eta espezialistakoa izateko aukera lortzen da. Modulo bakoitzak 15 eta 20 ordu ditu, eta departamentuko irakasle talde batek ematen du.



Alorguneak / Departamentos

Topografía Hiriko Ordenantza Plan Orokorra

2008ko azaroaren 4ean, “Hiriko Proiektuen Garapena eta Topografia Operazioak”-eko Goi Mailako ikasleak, Institutuko hainbat irakaslerekin batera, Irungo Udalak Luis Mariano Plazan ezarri zuen, Hiriko Ordenantza Plan Orokorren, inguruko karpa bisitatu zuten.

Irteera hau konpletago izan zedin, Hiriko Ordenantza Plan Orokorra idatzi duen teknikoren baten laguntza eskatu zen, eta Josu Laguardia arkitektoak bisita gidatu zuen. Hau honela, karpan bertan ezarrita zeuden plano, materialak... azaldu zituen. Hau honela, duda guztiak argitzeko aukera izan zen, betiere, hiria hobetzeko animoekin.



El pasado día 4 de noviembre de 2008, todos los alumnos que cursan el Ciclo Formativo de Grado Superior “Desarrollo de Proyectos Urbanísticos y Operaciones Topográficas” acompañados de varios profesores, realizaron una visita a la carpa que el Ayuntamiento de Irún instaló en la Plaza de Luis Mariano como avance del PGOU (Plan General de Ordenación Urbana).

Electrónica de Telecomunicaciones Bidebietako Telefonika Zentralera bisita

Abenduko bigarren hamabostaldian, “Telekomunikazio eta sistema informatikoak” zikloko 2.kurtsoko ikasleek, Bidebietan dagoen Telefonika enpresaren zentrala bisitatu eta ezagutzeko aukera eduki zuten, eskolaz kanpoko ekintzen barruan.

Bertan Zentralaren atal ezberdinak ikusi izan zituzten (Elikadura, Konmutazioa, Transmisioa...) eta baita ere erabiltzen diren teknologia ezberdinak (Zuntz optikoa, IP telefonía,...).

Bisita honen bidez klasean jorrotutako kontzeptuak osatzeko eta egindako muntaiak errealitatean ikusteko parada izan zuten. Bisitan zehar ikasleek bertako langile baten azalpenak jaso zituzten eta galdera ezberdinak egiteko aukera gogoz aprobetxatu zuten.

Ikasleen aburuz oso bisita interesgarria izan zen, honela ondorengo hilabetetan Telefonía mugikorraren inguruko bigarren bisita bat egitea adostu da Vodafone enpresako ordezkariekin (gure ikaslea den Hector Rincón bertako langileari ezker), honen bitartez enpresa munduan telefonía mugikorraren momentuko egoera aztertu eta ezagutu nahi da.



En la segunda quincena de diciembre, los alumnos de segundo de “Electrónica de Telecomunicaciones” visitaron la Central Telefónica de Bidebieta. Los alumnos pudieron ver las distintas fases de la central; alimentación, conmutación, transmisión... Así como las diferentes tecnologías que se utilizan. En esta visita se pudo ampliar el conocimiento recibido en clase. La visita fue guiada por un trabajador, que les pudo aclarar todas las dudas que tenían.



Alumnado / Ikasleria

PASANTÍA PARA ESTUDIANTES DE COLOMBIA

Nuevamente, gracias a la renovación del convenio entre el Gobierno Vasco y el Servicio Nacional de Aprendizaje de Colombia (SENA), este curso académico 08/09 contamos entre nosotros con 10 estudiantes colombianos (tres chicas y siete chicos) que completarán su formación realizando una pasantía en la especialidad de Electrónica de Telecomunicaciones, denominada “Comunicaciones convergentes y redes inalámbricas de largo alcance en sistemas de comunicación e informáticos”.

Su llegada al Instituto, el 16 de enero, viene precedida de una exigente selección a nivel nacional en su país de origen en la que han debido superar difíciles pruebas y demostrar altos niveles de competencia. La estancia se prolongará hasta el 4 de abril y la programación incluye contenidos referentes a Sistemas telemáticos (Redes LAN, Redes WAN, Redes Inalámbricas y cableado estructurado), Sistemas de telefonía (Telefonía analógica, Digital-RDSI, Móvil, IP, Programación de PABX, ICT, Sistemas de transmisión (Fibra óptica, par de cobre...) y Sistemas de radio y televisión (Recepción y distribución de Televisión analógica y digital terrestre y satélite). Además de estas 400 horas de formación específica en el centro, también está previsto que puedan conocer la actividad industrial relacionada con el sector a través de visitas a empresas del entorno.

Si bien todo el departamento colabora en el desarrollo del programa, son Sabino Jauregi, Gaizka Bilbao y Sergio Iparragirre los profesores más directamente implicados y los que, por dominio de las materias recogidas en la programación, tutorizan su aprendizaje.



Realizando el montaje de una instalación de telefonía según el reglamento de la ICT.



Conexionando elementos.



Comprobación de líneas



Grupo al completo tras la finalización del trabajo

Berriro ere, Eusko Jaurlaritzak eta SENAk (Servicio Nacional de Aprendizaje de Colombia) sinatutako akordioaren bidez, aurtengo kurtsoan, 10 ikasle kolonbiar izan dira gure artean, hiru neska eta zazpi mutil hain zuzen ere.



Alumnado / Ikasleria



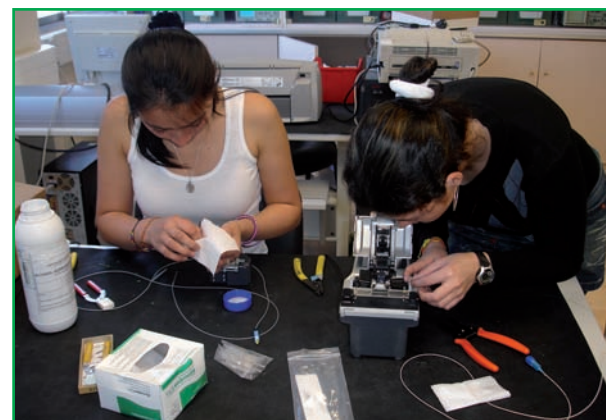
Realizando pruebas tras programación con PABX



Diseñando y programando en la PABX



Comprobando la operación de fusión de fibra óptica



Trabajando con la fusionadora de fibra óptica



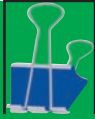
Preparación y puesta a punto de una manguera de telefonía.



Recibiendo las explicaciones de un trabajador de la central telefónica de Larrañaga de Irún (en la foto la sala de baterías) en visita del grupo "Equipos Electrónicos de Consumo".

Ikasle hauek, euren formazioa landu dute Telekomunikaiziko Elektronika alorrean.

Ikasleak urtarrilaren 16an iritsi ziren, eta bertara iristeko proba zailak pasa zituzten. Ikasketak apirilaren 4a bitarte garatu dira, eta programazioak telematika, telefono, irrati eta telebista sistemak garatzen ditu. Formazioak 400 ordu dauzka, eta honetaz aparte, enpresetara bisitak egin dira. Departamentu guztiak lan honetan kolaboratzen du. Hala ere, Sabino Jauregi, Gaizka Bilbao eta Sergio Iparragirre dira harreman zuzena daukaten irakasleak.



Proyecto

UINTEK, proyecto Urratsbat de empresa electrónica

Aitor Martín Pereiras y Raúl Álvarez Barrero, el primero ex alumno del Ciclo de Grado Medio "Equipos Electrónicos de Consumo" y el segundo Ingeniero de Telecomunicaciones, son los promotores del proyecto Urratsbat UINTEK, dedicado al "Diseño y fabricación de Productos Electrónicos relacionados con la Radio Frecuencia y con la industria de la máquina herramienta".

Conocedores del Programa Urratsbat, es en unas conferencias sobre radio aficionados en el Instituto donde entran en contacto con Victorino Camarero, coordinador del Proyecto Urratsbat, y con los profesores de Electrónica Juan Carlos Miqueléz, Pedro Ruiz y Raúl Muñoz quienes tras hacer una inicial valoración del preproyecto, lo consideran viable y les animan y apoyan en su desarrollo.



En la Feria de Burdeos exponiendo algunos de sus productos

A finales del 2007 comienzan con el diseño de varios productos y, como prueba, inician su lanzamiento vía Internet, a través de Ebay. En la actualidad además de continuar trabajando con estos y otros diseños, su objetivo es diversificar la actividad para conseguir autofinanciación y poder lanzar nuevos tipos de productos al mercado.

En estos momentos, en su cartera de productos, cuentan con diferentes tipos de MODEM para comunicaciones digitales a través de una emisora, un eliminador de ruidos con filtros para varias bandas y la posibilidad de encargar filtros personalizados, así como un repetidor de audio. No obstante la gama de productos va incrementándose y la idea es introducirse en otros sectores como el de la máquina herramienta o el diseño de aparatos de medición de altas prestaciones.



Circuitos de prototipo

Aitor Martín Pereiras, "Kontsumoko Ekipo Elektronikoen" Erdi Mailako irakasle ohia, eta Raul Alvarez Barrero, Telekomunikazio Ingenieroa, Urratsbat UINTEK proiektuaren promotoreak dira. Bi gazteak Urratsbat Programa ezagutzen zuten, eta Institutuan eskaini ziren irratia afizio hitzaldi batzuen bitartez, Victoriano Camarero, Urratsbat Proiektuaren kordinatzailearekin kontaktuan jarri ziren. Bide honetik, Elektronikako irakasleak diren, Juan Carlos Miqueléz, Pedro Ruiz eta Raúl Muñoz-ekin ere kontaktuan jarri ziren. Irakasleek aurre-proiektuaren balorazioa egin zuten, eta aurrera jarraitzeko animatu zituzten.

2007ko amaieran, hainbat produktuen diseinuarekin lanean hasi ziren, eta proba modura, Internet bidez saltzen hasi ziren, Ebay-en. Gaur egun, produktu hauekin lanean jarraitzen dute, eta honetaz aparte, autofinantzaketa lanean daude, produktu berriak eskaintzeko merkatuari. Hau honela, euren produktu aukeran, emisora bidezko komunikazio digitalentzat, MODEM tipo ezberdinak dituzte, hainbat bandentzako zarata garbitzailea eta filtro pertsonalizatuak eskatzeko aukera, baita audio errepikatzailea ere. Honetaz aparte, produktuak garatuz doaz, eta beste sektoretan lan egiteko ideia garatzen ari dira.