



19 ALUMNOS EN EUROPA

19 IKASLE EUROAPAN

Ikasketa Iraunkor Programak, deialdi berria antolatu du Erasmus Programa (Goi Mailako ikaslegoa) eta Leonardo Da Vinci Programaren (Erdi Mailako ikaslegoa) bidez, Institutoko 19 ikaslek enpresetako praktikak (Lan Zentroetako Formazio moduloa) Europar lurraldetan egin dezaten.

Oraingo honetan, espezialitate ezberdinetako 19 ikaslek parte hartu dute. Ondorengo lurraldetan banatu dira ikasleak: Mekanikako 3 Grezian, Elektrizitateko 2 Grezian eta 2 Polonian, Telekomunikazioko 1 Austrian eta 1 Grezian, Elektronika Industrialeko 1 Grezian, eta amaitzeko, Topografiako 2 Ingalaterran, 1 Italian, 3 Finlandian eta 3 Eslovenian.

Ikasle bakoitzak zentroko irakasle bat izango du tutore bezala. Honek, ekintza profesionalen garapenaren jarraipena egingo du, eta hamar asteko egonaldian dena normalitate osoz garatzen den arduratuko da.

Una nueva convocatoria del Programa de Aprendizaje Permanente que incluye el Programa Erasmus (alumnado de Grado Superior) y el Programa Leonardo da Vinci (alumnado de Grado Medio) facilita que 19 de nuestros alumnos/as realicen sus prácticas de empresa (módulo de Formación en Centros de Trabajo) en países europeos.

En esta ocasión participan 19 alumnos/as de diferentes especialidades distribuidos de la siguiente forma: 3 de Mecánica (Grecia), 4 de Electricidad (2 en Grecia, 2 en Polonia), 2 de Telecomunicaciones (1 en Austria, 1 en Grecia), 1 de Electrónica Industrial (Grecia), 9 de Topografía (2 en Inglaterra, 1 en Italia, 3 en Finlandia, 3 en Eslovenia).

Cada alumno/a está tutorizado por un profesor/a del centro que hace el seguimiento de las diferentes actividades profesionales desarrolladas y se preocupa de que todo transcurra con normalidad durante las diez semanas que dura la estancia, desde su desplazamiento en marzo hasta junio en que regresarán.





Breves / Laburrak

Cultura emprendedora

En el marco del proyecto de centro de extensión de la cultura emprendedora y organizada por INNOBASQUE (Agencia Vasca de Innovación), el pasado 20 de febrero se organizó una jornada sobre sensibilización y motivación en esta cultura emprendedora dirigida al alumnado de la familia de Electricidad-Electrónica. Intervinieron como ponentes: Aitor Guisasaola y Maialen Oregi, de Manah Mana (empresa dinamizadora de centros Urratsbat) y Angel Iglesias, gerente de IKUSI, quien manifestó su satisfacción por colaborar con este centro del que proceden 48 de los trabajadores que conforman su plantilla.



Recalcó, también, lo que representa el mensaje último de esta jornada: la importancia del esfuerzo, de la disposición, de la comunicación y relación con las personas, así como del sentido de la responsabilidad con la familia y la sociedad. Nuestro agradecimiento y felicitación a los ponentes por esta instructiva y altamente valorada jornada

Auditoría ISO 9001:2008

El 9 de marzo se realizó la auditoría de renovación más adaptación del sistema de gestión por procesos, conforme a la norma UNE-EN ISO 9001:2008. Ejercieron como auditores Oscar Cristóbal (auditor jefe) e Iban Mugarra (auditor). Dado que la adecuación a las modificaciones de la norma no han supuesto mayor dificultad, la auditoría se desarrolló con toda normalidad. Nuestro agradecimiento a ambos auditores ya que, gracias a su buen hacer, para nosotros más que una auditoría representa una ocasión de aprendizaje.



Los auditores Oscar Cristóbal e Iban Mugarra

Martxoaren 9an, UNE-EN ISO 9001:2008 legea kontuan hartuta, prozesuka, berritze auditoria eta gestio sistemaren egokitzea egin zen. Auditore bezala, Oscar Cristóbal (auditore burua) eta Iban Mugarra (auditorea) izan ziren. Aldaketek ez dute aparteko zailtasunik izan, hau honela, auditoria normaltasun osoz garatu zen. Eskerrak eman nahi dizkiegu auditoreei, izan ere, egindako lanari esker, guretzat auditoria bat baino gehiago, ikasketa unea izan baitzen.



Charla de AESLEME

Dentro del Plan de Formación de seguridad, que anualmente contempla la impartición de una charla sobre seguridad y prevención de accidentes de tráfico a los alumnos/as de primer curso, los días 21 y 23 de enero contamos con Rafa y Alaitz de AESLEME (Asociación de lesionados medulares). Con estas charlas, tras informarles sobre las características anatómicas de la médula, se pretende, a partir de casos reales, concienciarles sobre las lesiones medulares más frecuentes derivadas de los accidentes de tráfico. Se insiste en el conocimiento de los riesgos y consecuencias, pero también en los procesos de rehabilitación y en las posibilidades de vida autónoma que, según el tipo de lesión, se presentan.

Seguritate Formazioaren Planaren barruan, urtean, trafiko istripuen prebentzio eta seguritateari buruzko hitzaldia ematen da lehen kurtsoko ikasleei. Urtarrilaren 21 eta 23an AESLEME-ko Rafa eta Alaitz izan ziren. Hitzaldi hauetan, trafiko istripuen ondorioz sufritzen diren ohiko medula lesioen inguruan informatzen da.



Reportaje / Erreportaia

Puesta en común de FCT

El 29 de enero de este 2009 tuvo lugar en la Sala de Conferencias del instituto, la puesta en común de FCTs que todos los años convoca a empresarios, alumnos/as, familias y profesorado.

El encuentro, moderado por Juan José Juarros, responsable de FCT del centro, tuvo dos partes principales. La primera centrada en la exposición de los resultados generales y valoraciones de las prácticas. Y otra, en la que la presentación de los empresarios dio paso a la propia mesa redonda en la que tuvimos ocasión de intercambiar puntos de vista y de recoger importantes aportaciones.



Juanjo Juarros, coordinador de FCT, en un momento de la presentación

Contamos con la presencia de cuatro jóvenes empresarios:

- Rafael Olaso de Carpintería Avenida, ubicada en Irún, dedicada a la carpintería-ebanistería y trabajos especiales (trabajos en altura).
- Fernando Boan, de Hirukide S.L.L. sita en Bera de Bidasoa y dedicada a instalaciones eléctricas, paneles solares y mantenimiento de instalaciones y maquinaria en empresas.
- Iñaki Rubio Ferreira, autónomo electricista de Irún, dedicado a las instalaciones eléctricas, vidoporteros, etc., en viviendas y locales.
- Nicolás Vidaurreta, de Donosti Soldadura, S.L. dedicada a la comercialización y mantenimiento de equipos y accesorios de soldadura.

De sus muchos e interesantes mensajes recogemos dos ideas en las que insistieron repetidamente: la importancia de no descuidar el aspecto actitudinal de la formación y la toma de conciencia con respecto al respeto a las normas de seguridad.



De izda. a dcha.: Rafael Olaso, Fernando Boan, Iñaki Rubio y Nicolás Vidaurreta

Finalizada la reunión y por deferencia de la Asociación de Padres y Madres, se sirvió un pequeño lunch que permitió continuar con el intercambio de impresiones ya de manera informal.

2009ko urtarrilaren 29an, institutuko hitzaldi aretoan, FCT-ak bateratu ziren. Bertan, urtero bezala, enpresariak, ikasleak, familiarrak eta irakasleak bildu ziren. Topaketa Juan José Juarros-ek, zentroko FCT arduradunak, moderatu zuen, eta bi zati nagusi izan zituen. Lehenengoa, emaitza orokorren azalpen, eta praktiken balorazioan zentratuta izan zen. Bigarren zatian, enpresariekin mahai-ingurua, eta iritzi ezberdinak jasotzeko aukera izan zen.



Alorguneak / Departamentos

Fabricación Mecánica

Los alumnos de 2º curso del ciclo de Desarrollo de Proyectos Mecánicos junto con los profesores Olatz Murua, Luis García y Enrique Dabó realizaron el pasado 6 de marzo una visita a la empresa de moldes MOLBAT, S.L. situada en polígono Arretxe-Ugalde de Ventas. Durante la visita, que duró hora y media, el gerente Baltasar Benítez explicó de forma detallada las diferentes fases de la ejecución de un molde de inyección de plástico, ayudándose para ello de moldes fabricados y rediseñados en la empresa. Resultó una sesión muy didáctica e interesante gracias a la amplia experiencia que dicha empresa tiene en el mundo del molde. Agradecemos la predisposición de Molbat a mostrarnos su sistema de producción, algo que se ha convertido en habitual y repetimos todos los años con diferentes grupos de alumnos.



Mekanikako Proiektuen Garapeneko zikloko bigarren kurtsoko ikasleak, eta Olatz Murua, Luis García eta Enrique Dabó irakasleak, martxoaren 6an, Bentak auzoko Arretxe-Ugalde-en kokatuta dagoen MOLBAT enpresara bisita egin zuten. Bisitak ordu eta erdi iraun zuen eta bertan, Baltasar Benítez gerenteak, enpresan garatzen diren fase ezberdinen inguruan informatu zuen. Saio oso interesgarria izan zen, izan ere, enpresak moldean duen esperientzia urte askotakoa baita. Molbat enpresa eskertu nahi dugu, euren lan sistema erakusteagatik. Urtero bisita egingo dugu ikasle talde ezberdinekin.

Madera y Mueble

Dentro del Plan de Formación correspondiente a la convocatoria Hobetuz 2008/2009, destinado a trabajadores y desempleados, el departamento de Madera y Mueble ha impartido dos cursos: AUTOCAD 2D, nivel de iniciación, de 30 horas, del 9 al 20 de febrero y AUTOCAD 3D, nivel avanzado, también de 30 horas, del 23 de marzo al 3 de abril. Armarios empotrados, mesas, sillas, relojes, etc., son algunos de los ejercicios prácticos que constituyen la materia principal de estos cursos impartidos, en horario de 18:00h a 21:00h., por Jon Arozena Azurmendi, profesor del departamento.

Otros cursos previstos, destinados a trabajadores del sector, para los que sigue abierto el plazo de inscripción son:

- Diseño y programación de máquinas CNC (programas TWINCAM y ALPHACAM).
- Diseño y mecanizado CNC de escaleras (programa COMPASS).
- Diseño de cocinas (programa Diseño 2000).
Realización de presupuestos (programa PRESTO).





Alorguneak / Departamentos

Topografía

El pasado martes 10 de marzo, se celebró la tercera edición de las Jornadas Técnicas en Topografía que organiza el Departamento de Edificación y Obra Civil de este Instituto junto con las empresas más destacadas en la comercialización de instrumentación en este campo. En esta ocasión, fueron las empresas Al-Top Topografía e Into-Topografía (comerciales de la marca Trimble) las que se prestaron para mostrar las últimas tecnologías en instrumentación para topografía.

En esta ocasión, se presentó como novedad un escáner 3D que es capaz de capturar puntos del espacio a gran velocidad, lo que será sin duda un gran avance en estas técnicas.



La jornada comenzó a primera hora de la mañana con una charla explicativa a los alumnos de esta especialidad y continuó con la realización de un ejemplo práctico que consistió en medir la fachada del Ayuntamiento de Irún. Una vez realizadas las mediciones, los resultados evidenciaron la rapidez y precisión que aportan estos nuevos sistemas.

Por la tarde, los ponentes de las citadas empresas, Xavi Lledo e Iñigo Fdez. de Truchuelo, realizaron de nuevo una muy interesante exposición de los fundamentos y aplicaciones de estas técnicas de escaneado y medición en tres dimensiones al personal de las empresas de los sectores de la construcción, topografía, arquitectura...

Martxoaren 10ean Topografiako Jardunaldi Teknikoen hirugarren edizioa antolatu zen, Eraikuntza eta Obra Zibileko Sailak eta inguruko enpresak antolatuta. Kasu honetan, Al-Top Topografia eta Into-Topografia enpresek, topografiaren inguruko azkeneko teknologiak azaldu zituzten.

Seminario sobre Synchronous Technology

El día 11 de marzo de 2009 tuvo lugar en el Instituto Bidasoa un seminario dirigido a empresas del sector de diseño, en el que **Pixel Sistemas S.L.** presentó Synchronous Technology, una tecnología revolucionaria en el mundo del CAD 3D, incluida en el CAD SOLID EDGE, que está gozando de gran aceptación y que ofrece al usuario todas las herramientas de modelado tradicional que han hecho del sistema uno de los CAD más potentes del mercado.

Asimismo, presentaron la suite de soluciones de SIEMENS Velocity Series, que completa las soluciones PLM en el ámbito de la fabricación con CAM EXPRESS, el análisis por elementos finitos con FEMAP, con NX NASTRAN y la gestión PDM con TEAMCENTER EXPRESS.

Nuestro agradecimiento a Julián Guilló, Amadeo Corrius, Luis M^a Sánchez, Ibon Bastida y Maialen Lorza por su participación en la presentación realizada.



Julián Guilló en un momento de la demostración con los modelos desarrollados mediante Synchronous Technology

Martxoaren 11ean, Bidasoako Institutuan, diseinuaren inguruko mintegia izan zen sektore honetako enpresei zuzenduta. Pixel Sistemas S.L. enpresak, teknologia berriak aurkeztu zituen, Synchronous Technology-a hain zuzen ere.



Alumnado / Ikasleria

SAN JUAN BOSCO

Un año más, este 31 de enero, día de San Juan Bosco, además de una misa en recuerdo de profesores y alumnos fallecidos, se han organizado diferentes competiciones y actividades culturales que han conformado el núcleo de la fiesta. Había donde elegir: desde torneos de futbito, baloncesto o cross, pasando por juegos de mesa como ajedrez o mus, hasta las nuevas competiciones con juegos informáticos. Por la tarde, después de la tradicional comida que reúne a todo el personal del centro, se celebró la entrega de trofeos, medallas y premios en metálico que, junto con el lunch de despedida, ofrece la Asociación de Padres y Madres del centro.



Alumnos de electricidad y Topografía participantes en el torneo de futbito



Equipo de futbito del grupo de alumnos de la pasantía de Colombia



Equipo de futbito de 1E13 (Instalaciones Electrotécnicas) con varios profesores.



Partida de ajedrez supervisada por Victorino Camarero, profesor de FOL (Formación y Orientación Laboral)



Premiados, con profesores y miembros de la Asociación de padres y madres, tras la entrega de trofeos y medallas



Celebrando la comida de San Juan Bosco en el restaurante Munantxo.

Urtero bezala, urtarrilaren 31n, San Juan Bosco eguna ospatu zen. Meza izan zen irakasle eta ikasle hildakoak gogoratzeko, eta honetaz aparte, hainbat ekintza antolatu ziren; futbito, saskibaloia, cross-a, xakea, mus...



Alumnado / Ikasleria

Pero este año hemos contado con un aliciente adicional ya que la presencia entre nosotros del grupo de alumnos de la pasantía de Colombia ha dado color y alegría a la fiesta. A la presentación que, a través de un video comentado, hicieron del país y de sus diferentes ciudades de procedencia, hemos de sumar el regalo que nos hicieron mostrándonos, con ajustes de vestuario de urgencia, algunos de los bailes típicos de sus regiones.



Andrés, presentando la región de Popayan del Departamento del Cauca



Karime, explicando la riqueza natural y cultural del departamento del Cauca,



Eloy "Costeño" durante su intervención sobre Barranquilla



Jhoan "Paisa" nos presenta Medellín, su ciudad natal.



Lina y Mauricio en un uno de los bailes con parte del vestuario regional



Deicy y Eloy en otra demostración



Roberth y Karime en perfecta compenetración.



Todo el grupo tras finalizar la presentación

Urteroko bazkaria eta gero, sariak banatu ziren, eta aurten Kolombiako ikasleek giro aparta ezarri zuten, euren herrialdetako dantza tipikoak aurkeztuz.



Proyecto

AISE INNOVA, nueva empresa dedicada a la innovación en el mundo de la madera

Jesús Martín, exalumno, y actualmente profesor técnico del departamento de Madera y Mueble del IEFPS BIDASOA, es el promotor de un proyecto que comienza en 2007/2008 con una idea de negocio basada en un novedoso sistema de montaje para tarimas enrastreladas (ISILFLOT) inventado y patentado por él mismo.

En vista de la aportación que para el mundo de la instalación de pavimentos podría representar esta idea y a fin de madurarla y potenciarla, se integra en el programa Urratsbat que, en el centro, coordina Victorino Camarero.

En un siguiente paso, orientado por Saiolan de Mondragón (Centro de Empresas e Innovación), se acoge al programa "Ekintzaile" de apoyo a emprendedores que gestiona la SPRI (Sociedad para la Promoción y Reconversión Industrial) y por el que, con la contribución de la Diputación de Gipuzkoa, recibe subvención para el desarrollo de los prototipos que integran el sistema de montaje.



En este proceso, lo que en un principio se centraba en la producción y comercialización del sistema ISILFLOT, un producto específico, evoluciona hacia un proyecto más global y se transforma en la creación de la marca AISE INNOVA, una oficina técnica de desarrollo de nuevos productos para el mundo de la carpintería y el mueble que nace con un primer objetivo: la comercialización de AISE, TARIMA FÁCIL, un producto ya maduro para su introducción en el mercado, del que se esperan beneficios que puedan ser reinvertidos en la financiación de futuros proyectos.



El Instituto Bidasoa, comprometido en el impulso del proyecto, coopera también en la fase de lanzamiento del negocio y contribuye con apoyo logístico y económico en su participación en la feria Ferroforma-Bricoforma que tiene lugar en el BEC (Bilbao Exhibition Centre) entre el 25 y 28 de marzo. En relación con este evento, Jesús, destaca la relevancia que para el diseño de la política comercial de la futura empresa tienen las impresiones y sugerencias recogidas de distribuidores, comerciales y profesionales del mundo de la carpintería que en gran número pasaron por el stand durante estos días.

Jesús Martín, Institutuko ikasle ohia, eta gaur egun, Egur eta Altzairu saileko irakasleak, proiektu berria martxan jarri zuen 2007/2008an, tarimak ezartzeko montaje sistema berria hain zuzen ere. Sistemak ISILFLOT izena du eta idea bultzatzeko Urratsbat programarekin bat egin du.

Ondorengo pausuan, Saiolan Mondragonen laguntzarekin, Ekintzaile programan sartu da, laguntza eta subentzioak jasotzeko. ISILFLOT sistema orain proiektu global baten antza hartzen ari da, eta AISE INNOVA marka eratzen da. Bidasoa Institutuak ere, BEC-en martxoaren 25etik 28ra antolatu zen Ferroforma-Bricoforma ferian parte hartu zuen.