

2012-2013



SUMARIO

Cierre de los seis proyectos de innovación concedidos por el Ministerio de Educación
Premio de innovación Educativa Juan Carlos Estebánez, organizado por el Ayuntamiento de Burgos
Proyectos solidarios sobre cooperación al desarrollo 4
Curso de Inglés para alumnos5
Curso para desempleados Operaciones auxiliares de montaje de instalaciones electrotécnicas y de telecomunicaciones en edificios
Prevención de Riesgos Laborales en Tratamientos de Onda Corta y Microondas, manual de Buenas prácticas 6
Elecciones al Consejo Social
Saipem busca 20 técnicos en el CIFP Simón de Colonia 7
Presentación de la nueva versión de Cimatron CAD/CAM . 8
XVIII Semana Europea de la Calidad y la Excelencia 8
Los PCPI en educación Vial
Maratón sobre los Derechos Humanos9
Curso de Primeros Auxilios
Simulacro de Evacuación del Centro
Visita Museo de Radiotransmisión-BELORADO (Burgos) .10
Visita a la Cooperativa Agropecuría Nuestra Señora de Belén-BELORADO (Burgos)
Alumnos de Producción de Calor visitan Pescafácil 11
Primero de Calor visita a el Aula de Energías Renovables11
Visita a Ferroli
Visita a la fábrica San Miguel
Visita al <u>A</u> rchivo <u>M</u> unicipal: alerta meones
Visita a Gamesa Burgos y Molteplas
Olimpiadas de FP. Víctor Palencia Rojo Medalla de Oro en la especialidad de Polimecánica y Automatización

Los alumnos de Prevención comparten experiencias de investigación
Jornada de impulso del espíritu emprendedor
Charla coloquio sobre las funciones de inspección de trabajo 15
Jornada Informativa Europe Direct Burgos
Proyecto Educativo Planea Emprendedores
Visita Centro Europeo de Empresas en Innovación de Burgos 17
Jornada de Animación al Emprendimiento
Proyecto de Innovación Adaptación Real de un Equipo Solar Térmico"
Jornada por la Eficiencia: Seguridad en Maquinaria 19
Relación de Diversas Charlas Técnicas
Presentación de Novedades Televés
Puertas Abiertas en el CIFP Simón de Colonia
Talleres con Alumnos del IES Diego Marín Aguilera en las Instalaciones de Fabricación Mecánica
XXXV Campeonato de Fútbol-Sala Profesores
Los alumnos de PCPI Contribuyen con el Medio Ambiente . Construcción de un Aparcabicis
Acuerdo de Colaboración entre la Cámara de Comercio y el CIFP Simón de Colonia
Visita de la Princesa de Asturias
Graduación de los PCPI
Jubilación de Alberto de Miguel
Personal no Docente. Un año de mucho esfuerzo
Formación en Centros de Trabajo29
Preguntas Frecuentes de Alumno sobre la FCT 30
Preguntas Frecuentes de las Empresas sobre la FCT
Algunas Apariciones en Prensa
Oferta Educativa



CIERRE DE LOS SEIS PROYECTOS DE INNOVACIÓN CONCEDIDOS POR MINISTERIO DE EDUCACIÓN –SEP-NOV

La Secretaría de Estado de Educación y Formación Profesional concedió ayudas económicas para la realización de seis proyectos de innovación aplicada y transferencia del conocimiento en los que participa el CIFP Simón de Colonia junto a otros centros educativos, empresas y organizaciones de toda España.

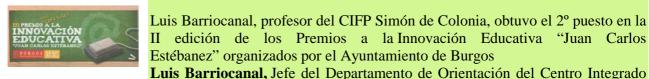
El Simón de Colonia ha sido de los tres únicos centros de Formación Profesional que recibirá financiación para un número semejante de proyectos. Además, en dos de los casos ha sido profesorado del propio centro el encargado de la coordinación de todos los trabajos.

Los seis proyectos de innovación desarrollados han sido los siguientes:

- 1. Estudio y evaluación de riesgos por radiofrecuencia y microondas en tratamientos de fisioterapia
- 2. Célula robotizada
- 3. Mecatrónica avanzada
- 4. Eficiencia energética en instalaciones de aire comprimido
- 5. Competencias industriales, innovación y mejora continua para las PYMES
- 6. Fomento de la creatividad, la innovación y la cultura emprendedora con apoyo de las tecnologías de la información y comunicación.

Estos proyectos se han desarrollado a lo largo de todo el curso 2011-2012, cerrándose los mismos entre octubre y noviembre de 2012.

"JUAN CARLOS ESTÉBANEZ" LA INNOVACIÓN EDUCATIVA ORGANIZADO POR EL AYUNTAMIENTO DE BURGOS



Luis Barriocanal, profesor del CIFP Simón de Colonia, obtuvo el 2º puesto en la II edición de los Premios a la Innovación Educativa "Juan Carlos Estébanez" organizados por el Ayuntamiento de Burgos

de FP 'Simón de Colonia' compartió premio en la categoría C, de Secundaria, con la docente Inés Andrés. Barriocanal ha resultado premiado por el proyecto 'Las TIC en los PCPI', una iniciativa en la que lleva trabajando unos cuatro años con los grupos los Programas de Cualificación Profesional Inicial de Fontanería y Soldadura del Centro. Los alumnos de estos grupos no han terminado la ESO y buscan en un año obtener una cualificación profesional que les permita enfrentarse al mercado de trabajo o bien proseguir sus estudios. El proyecto consiste en dar a estos jóvenes las herramientas que

necesitan para acceder a ese mercado laboral. Lo ha realizado a través del módulo de Transición al Mundo Laboral y en él ha trabajado en procesos de inserción laboral, conocimiento de la legislación y elaboración de curriculum para 'colgarlos' en la bolsa de empleo del instituto», Luis destaca que las nuevas tecnología son imprescindibles para la formación, máxime teniendo en cuenta los continuos cambios que sufre la legislación laboral.



PROYECTOS DE SOLIDARIOS SOBRE COOPERACIÓN AL DESARROLLO



Materiales educativos multimedia sobre Cooperación al Desarrollo

En el Simón de Colonia venimos colaborando con la Comisión de Educación y Sensibilización del Consejo Local de Cooperación al Desarrollo de Burgos en la elaboración de materiales educativos multimedia sobre diferentes campañas de sensibilización, realizados por uno de sus profesores Ignacio S. Palma Barcenilla.

Hasta la fecha hemos diseñado distintos materiales relacionados con la situación de los refugiados en el mundo, los Objetivos del Milenio, la escasez de agua, etc., y seguiremos haciéndolo en futuras campañas y exposiciones.

Se pretende que estos materiales didácticos que alojamos en los servidores de nuestro centro puedan ser utilizados por otros centros educativos para trabajar en el aula temas relacionados con la Cooperación al Desarrollo y que entidades o particulares puedan incluirlos en sus propios sitios web.

Proyectos Solidarios

- <u>¡Cálate! Agua para todos</u>
- Objetivos de Desarrollo del Milenio
- Míralo con tus propios Ojos

1. ¡Cálate! Agua para todos

¡Cálate! Agua para todos pretende sensibilizar sobre el agua, el desarrollo, la salud, la ecología, la mujer y las migraciones con un sencillo juego contestando 5 preguntas.

Sonidos, fotografías, materiales didácticos y exposiciones forman parte de este trabajo que cuenta con un formulario de contacto.



¡Cálate! Agua para todos es el lema de la sexta <u>campaña promovida por el Ayuntamiento de</u> <u>Burgos</u> en materia de sensibilización sobre cooperación al desarrollo.

2. Objetivos de Desarrollo del Milenio



Mediante unas esferas de contenido colorista se muestran los 8 Objetivos de Desarrollo del Milenio que la ONU propone conseguir para 2015, tal y como se comprometieron

los 192 países firmantes. Es un recorrido muy interesante que puede ser útil para explicar en qué consisten estos objetivos.

Conecta los altavoces para escuchar el sonido.



3. Míralo con tus propios Ojos

Ojos nos permite ver las realidades de los refugiados. Cuatro ojos a modo de menú nos muestran fotografías, textos y enlaces para ver esta realidad, para mirarlo tú mismo. Uno de los enlaces nos permite participar en un juego online: "Contra viento y marea".





Conecta los altavoces para escuchar el sonido.

CURSO DE INGLÉS PARA ALUMNOS DE CICLOS FORMATIVOS

Los alumnos CIFP Simón de Colonia se han matricularse este año de forma voluntaria y gratuita en clases de inglés los martes y miércoles de 17.30 a 19.00 de octubre a Junio. Este curso ha estado destinado especialmente al alumnado de Ciclos Formativos de Grado Medio y Superior y dirigido a que los alumnos alcancen un nivel intermedio de inglés para que puedan superar las pruebas de selección para solicitar las Becas Erasmus de prácticas de FCT en Europa.



En el curso se realizaron gran variedad de actividades de comprensión auditiva de mensajes, instrucciones, discursos, películas etc. Todas las actividades estarán seguidas de una puesta en común por parte de los alumnos en la que se identifiquen las dificultades con las que se nan encontrado a la hora de realizar la actividad.

<u>CURSO OPERACIONES AUXILIARES DE MONTAJE DE INSTALACIONES</u> ELECTROTÉCNICAS Y DE TELECOMUNICACIONES EN EDIFICIOS



El CIFP Simón de Colonia, en convenio con el Servicio Público de Empleo de Castilla y León (ECyL), oferta un curso de Formación para el Empleo conducente al Certificado de Profesionalidad de Operaciones auxiliares de montaje de instalaciones electrotécnicas y de telecomunicaciones en edificios. El curso comenzó el 5 de noviembre de 2012 y su duración total es de 390 horas.

Ha sido un curso dirigido para desempleados e impartido por profesores e instalaciones del centro, finalizando en Marzo.



<u>PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN TRATAMIENTOS DE ONDA CORTA Y</u> MICROONDAS. MANUAL DE BUENAS PRÁCTICAS.- 5 Octubre

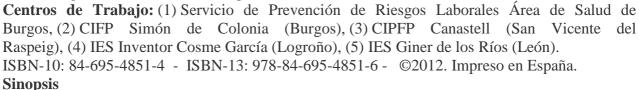
El <u>Manual de Buenas Prácticas para la prevención de riesgos laborales en tratamientos</u> <u>de onda corta y microondas (PDF 2Mb</u>) está dirigido a fisioterapeutas que en su trabajo diario se exponen a riesgos derivados de las radiaciones electromagnéticas y a todos los profesionales sanitarios que conviven en su jornada laboral con equipos de electroterapia.

Esta publicación es el resultado de un proyecto de Innovación Aplicada y Transferencia del Conocimiento en la Formación Profesional financiado por el Ministerio de Educación y el Fondo Social Europeo en el que han colaborado alumnos y profesorado del ciclo formativo de Prevención en Riesgos Profesionales del CIFP Simón de Colonia, del IES Inventor Cosme García de Logroño, del IES Giner de los Ríos de León y del CIPFP Canastell de San Vicente del Raspeig (Alicante). Además, en el origen de este proyecto se encuentra la Fundación Burgos por la Investigación de la Salud.

Autores

Alberto Rasines Gómez (1), Luis M. Hernando del Pino (1), Ma Nieves Ausín Canduela (2), Francisco Javier Albert Payá (3), Adrián Martínez Ramos (3), Mª Paloma López

Mardomingo (3), Álvaro Garrido López (4), Raúl Andrés Gutiérrez (5).



En el campo de la salud, los campos electromagnéticos (CEM) se utilizan desde hace décadas con fines diagnósticos, como la resonancia magnética de imagen, o terapéuticos, como es el caso de la electroterapia aplicada por el colectivo de fisioterapeutas. La incertidumbre existente sobre los posibles efectos que dichos CEM pueden ejercer sobre la salud (efectos térmicos y atérmicos, a medio y largo plazo), se transforma en preocupación en estos profesionales de la salud, que solicitan un análisis de las normas de referencia en el ámbito de la prevención de riesgos laborales, con el fin de comprobar el cumplimiento de los criterios de referencia vigentes, y valorar si los estándares actuales de limitación de dosis resultan adecuados.

ELECCIONES AL CONSEJO SOCIAL 2012- 21 Noviembre

El pasado 21 de noviembre se celebraron elecciones para elegir al/la representante del alumnado en el Consejo Social. El Consejo Social es el máximo órgano de toma de decisiones y de participación en los centros integrados de Formación Profesional y en él están representados el profesorado y el alumnado del centro, la Administración y los agentes económicos y sociales.

Los alumnos y los profesores forman parte de la representación del Centro, cada colectivo con un consejero o consejera.

Los alumnos elegidos han sido Cristian Terrados López de 1º de Sistemas Electrotécnicos y Automatizados. Como suplente Sergio Domingo Riol de 1º de Producción Calor.





SAIPEM BUSCA 20 TÉCNICOS EN BURGOS PARA TRABAJAR EN GASODUCTOS ENTRE LOS ALUMNOS DEL CIFP SIMÓN DE COLONIA. Octubre

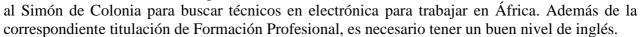
La multinacional italiana quiere titulados en Formación Profesional para realizar tareas de mantenimiento mecánico en las plataformas que tiene repartidas por todo el mundo

La multinacional del sector de la energía Saipem volvió a buscar en Burgos personal para sus plataformas petrolíferas repartidas por todo el mundo. En esta ocasión seleccionará a 20

técnicos de mantenimiento mecánico.

Representantes de la empresa explicaron todos los detalles en el salón de actos del **Centro Integrado de Formación Profesional Simón de Colonia**. Un total de ochenta personas acudieron a la reunión informativa que la empresa Saipem celebró en el centro integrado de Formación Profesional Simón de Colonia con el objetivo de buscar candidatos para cubrir 20 puestos de trabajo en los gasoductos que construye por diferentes lugares.

Hace unos meses la empresa acudió



Seis alumnos del centro educativo están trabajando desde hace meses para esta empresa construyendo 1.300 kilómetros del gasoducto submarino Nord Stream, que lleva este combustible entre Rusia y Alemania. Se trata de la infraestructura de estas características más grande del mundo. Todos ellos realizan un balance muy positivo de su paso por esta multinacional a pesar de las largas jornadas de trabajo y el hecho de tener que pasar varios meses en un barco conviviendo con más de un centenar de personas de diferentes nacionalidades.



Los contactos entre Centro y Saipem han sido posibles gracias al burgalés Juan Sancho, antiguo alumno del Simón de Colonia, que trabaja desde hace 17 años con la multinacional, donde empezó como electrónico y en la actualidad es asistente del jefe de Operaciones en el Atlántico Norte.

Un paso más empresa y centro educativo darán un paso más en su relación para firmar varios convenios de colaboración para la formación de sus empleados y también para la formación dual de los alumnos

burgaleses. «La idea es colaborar con ellos e impartir formación a la carta para sus trabajadores a través de internet, con la finalidad de que nuestros alumnos hagan la Formación en Centros de Trabajo en Saipem.

La multinacional italiana busca técnicos en mantenimiento mecánico • Es necesario tener buen nivel de inglés.

PRESENTACIÓN DE LA NUEVA VERSIÓN DE CIMATRON CAD/CAM - 10 OCTUBRE

Con motivo de la nueva versión de CIMATRON E, la empresa CIMATECH SL realizó una presentación de las novedades del mismo en colaboración con el departamento de Fabricación Mecánica del Centro.

La solución integrada CAD/CAM, ahora más veloz y más flexible Cimatron Limited (Nasdaq: CIMT), un proveedor líder de soluciones de CAD/CAM para el mercado de matrices, troqueles progresivos y moldes, ha anunciado oficialmente el lanzamiento de la nueva versión 9.0 de CimatronE.

CimatronE 9.0 es una completa herramienta con características y funcionalidades nuevas y muy interesantes, es la versión más "productiva" que nunca ha aparecido, proporcionando una reducción significativa en el tiempo de diseño CAD así como en la programación CAM.

CimatronE 9.0 incluye nuevas mejoras para los fabricantes de Moldes (plástico, fundición y láminas de metal), herramientas de automatización más potentes y algunas nuevas características dedicadas principalmente a las matrices progresivas. Las nuevas y excelentes funciones automatizadas están en



consonancia con el concepto vencedor de CimatronE llamado "automatización controlada", que da al usuario una gama de herramientas estándar con lo que podría ser inmediatamente operativo sin demora y sin impedir, sin embargo, a los más expertos la gestión manual de cada paso, eligiendo cuidadosamente entre una amplia gama de parámetros aquellos que se adapten mejor en cada momento

XVIII SEMANA EUROPEA DE LA CALIDAD Y LA EXCELENCIA DE NOVIEMBRE

Del 5 al 9 de Noviembre se celebró la XVIII SEMANA EUROPEA DE LA CALIDAD Y LA EXCELENCIA.

Este evento se celebra anualmente en toda la Comunidad Europea promovido por la <u>EOQ</u> en el mes de noviembre y pretende ser un punto de encuentro que reúne actos de promoción y difusión de la Calidad por toda Europa.



Por segundo año consecutivo, los 5 Centros Integrados de Formación Profesional de Burgos y provincia -"Juan de Colonia", "Simón de Colonia" "La Flora" "Rio Ebro" (Miranda) y "Santa Catalina (Aranda)- se suman a esta iniciativa con un acto que tendrá lugar el 8 de noviembre, Día Mundial de la Calidad, en el Centro Cívico "Rio Vena" ...

A lo largo de toda la semana se realizaron también actuaciones en los centros para fomentar la cultura de calidad total y la excelencia.

Los objetivos que perseguimos con estas actuaciones son los siguientes:

- En primer lugar, analizar, cómo, en la situación económica que estamos viviendo, sólo las empresas que han sabido transformarse son capaces de competir. Para ello se han llevado a cabo diferentes ponencias sobre "La calidad como factor estratégico en la empresa" a cargo varios responsables empresas de nuestro entorno, entre ellos destacamos: D. Paulino Garrido Moreno, Ingeniero de QHS de la empresa Adisseo España y D. Anastasio Martín Azurmendi, Responsable de Calidad de Renault Factoría de Motores de Valladolid. D. Miguel Ángel Riberas Paper Mill Quality & Environment Manager de la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre de Burgos.
- En segundo lugar, queremos poner de manifiesto la necesidad de la formación de las personas a lo largo de la vida, no solo como elemento de evolución personal sino también de adaptación profesional, frente a las exigencias del mundo actual.
- En tercer lugar, se trata de reflexionar, con una perspectiva de conjunto, sobre los Sistemas de Gestión de Calidad de los Centros Integrados participantes dándolos a conocer a la sociedad en general.



<u>PCPI "OPERARIO DE SOLDADURA " Y "OPERARIO DE FONTANERÍA" EN</u> EDUCACIÓN VIAL –

Los grupos de PCPI de "Operario de Fontanería y Calefacción" y "Operario Auxiliar de Fabricación y Soldadura" a lo largo de dos sesiones han recibido unas clases de educación vial

Durante el mes de noviembre recibieron las clases teóricas con la colaboración de la Policía Local de Burgos, la cual desplazó a uno de sus agentes para impartir algunos conceptos básicos sobre educación vial.

<u>Nota:</u> desde esta página queremos dar las gracias a Luis, policía local, que se ha encargado de la didáctica de esta actividad por su paciencia y por su buen saber educar.

MARATÓN SOBRE LOS DERECHOS HUMANOS

Cada año en el mes de diciembre, cientos de miles de personas de todo el mundo celebran el Día Internacional de los Derechos Humanos participando en "Escribe por los Derechos", la maratón mundial de envío de cartas de Amnistía Internacional, y esperamos que este año tú seas una de ellas. Necesitamos tu ayuda para proteger los derechos humanos de gente corriente de todo el mundo.

Este año también hemos escrito cartas para exigir que se respeten y defiendan los derechos humanos de las personas en <u>tres casos concretos</u> de vulneración de los derechos más básicos: **Girifna**, un movimiento de jóvenes universitarios que aboga por la resistencia no violenta al gobierno de Sudán; **Laísa Santos Sampaio**, defensora medioambiental en Brasil, e **Igor Kalyapin**, presidente de una organización de derechos humanos rusa.

El que quiso **colaborar**, pidio la **hoja de firmas** al delegado o delegada de su grupo o pasó por la **mesa** que se instaló en el hall del edificio C, frente a conserjería.

Conseguimos que la comunidad educativa colaborase en un alto porcentajem ahora solo falta ver los resultados.

Tu acción cuenta. Juntos podemos demostrar nuestra solidaridad con las personas que sufren abusos contra los derechos humanos y conseguir que las cosas cambien.



Desde el año 1950, cada 10 de diciembre se celebra el <u>Día Internacional de los Derechos</u> <u>Humanos</u>. Pero ¿Qué sabes sobre los Derechos Humanos? ¿Conoces la Declaración Universal? ¿Sabes cómo se defienden los derechos Humanos en el Mundo? Anímate a conocerlos.

CURSO DE PRIMEROS AUXILIOS

A lo largo del tercer trimestre los alumnos de 1º de producción de Calor y Regulación y Control han realizado una actividad sobre Primeros Auxilios, impartida por la profesora del Ciclo de Prevención de Riesgos Profesionales, Mar Mañanes, a quién agradecemos su colaboración.

Además de recibir pautas de actuación ante accidentes, los alumnos han practicado la realización de la reanimación cardio-respiratoria.

También han recibido pautas de actuación ante accidentes, y además han realizado una serie de test a través de Internet.



SIMULACRO DE EVACUACIÓN D 4 DICIEMBRE



El 4 de diciembre se realizó el obligado simulacro de incendio y evacuación. Los alumnos abandonaron las aulas y talleres de forma ordenada, aunque se pueden destacar leves incidencias, Los bomberos acudieron a la llamada del centro, con varios vehículos, para prestar sus servicios y realizar una simulación de un profesor que se había quedado "acorralado" por las llamas. Los alumnos de 2º Prevención fueron los encargados de coordinar todo el proceso de evacuación hasta dar por finalizado el mismo una vez comprobado que estábamos todos en el punto de encuentro

Agradecemos la colaboración del cuerpo de bomberos y contamos con ellos para próximos cursos.

VISITA MUSEO DE RADIOTRANSMISIÓN-BELORADO (BURGOS) – 27 MARZO



Todos los **cursos de Electrónica, junto con seis profesores** de dicho departamento, se desplazaron el día 22 de marzo a Belorado para visitar el MUSEO INTERNACIONAL **DE RADIOTRANSMISIÓN INOCENCIO BOCANEGRA**.

Los alumnos cursan los ciclos formativos de **Grado Medio de Instalaciones de Telecomunicaciones** y **Grado Superior de Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos.**

Debido a la afinidad del Museo con este tipo de estudios, los alumnos pudieron conocer, a través de los equipos

expuestos, la **evolución de las Comunicaciones y los grandes acontecimientos mundiales**, en los que han estado presente la Radiotransmisión.

El CIFP Simón de Colonia y su Departamento de Electrónica, agradece la acogida y las explicaciones de las dos Guías del Museo. por su interés en relacionar los equipos del de Radiotransmisión con hechos históricos relevantes en los que fueron utilizados, y la vida y circunstancias de la II Guerra Mundial, mediante la recreación que tiene el Museo, sobre las trincheras que se utilizaron en esa época.

<u>VISITA A LA COOPERATIVA AGROPECURÍA NUESTRA SEÑORA DE BELÉN-BELORADO</u> (BURGOS) 27 Marzo



Los alumnos de primero y segundo de los Ciclos Formativos de Grado Medio de Instalaciones de Telecomunicaciones y los de Grado Superior de Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticas, han realizado el día 22 de marzo la visita a la Cooperativa Agropecuaria Nuestra Señora de Belén en Belorado. Acompañados por los profesores: Manuel Martín, Santiago Acha, María Alonso, Fernando Carasa, Jesús Domingo y Miguel A. Rioseras.

Durante la visita **D. Gonzalo Alonso enseño** a los alumnos como estaba constituida, que tipos de socios existen, que **estructura y funcionamiento tiene la cooperativa**.

También se visitaron los diferentes pabellones, donde se guardan las cosechas.

La jornada ha servido a los alumnos para tomar conciencia de cómo es una cooperativa y poder compararla con la que ellos han creado en su proyecto: **Planea Emprendedores.**

Desde el **CIFP Simón de Colonia, se agradece la acogida** y las explicaciones de **D. Gonzalo Alonso**, que amablemente nos acompañó en esta visita por la cooperativa.



ALUMNOS DE PRODUCCIÓN DE CALOR VISITAN PESCAFÁCIL



Los alumnos de 1°CFGM Instalaciones de Calor visitaron el día 22 de Marzo las instalaciones de la empresa PESCAFACIL, ubicadas en Polígono de Gamonal (Pentasa III).

Acompañados por los profesores Eduardo Arrieta, Fernando Bacigalupe y Javier Casado recibieron detalladas explicaciones por parte del Ingeniero Jefe de Mantenimiento y su ayudante de todos los procesos, en particular de la generación de calor para los cocederos, y

de frío para la congelación y conservación anterior y posterior de materias primas y elaboraciones.

Agradecemos a PESCAFACIL la amabilidad con que fuimos atendidos y destacamos la importancia y nivel de esta empresa netamente burgalesa.

1º DE PRODUCCIÓN DE CALOR VISITA EL AULA DE ENERGÍAS RENOVABLES

Los alumnos de 1°CFGM Instalaciones de Calor visitaron el día 3 de Mayo el Aula de energías renovables de la Diputación Provincial en el complejo asistencial de Fuentes Blancas, acompañados por los profesores Fernando Bacigalupe y Javier Casado.

Fuimos atendidos por David Pérez, técnico responsable de Agenbur, ente de la Diputación que se encarga de gestionar la instalación, a quien agradecemos el tiempo que amablemente nos dedicó.





en la observación del funcionamiento real de la instalación solar térmica para producción de ACS con apoyo auxiliar de caldera de biomasa. Se complementó con la visita de la exposición explicativa del aprovechamiento de la energía geotérmica y el funcionamiento de otras energías renovables (eólica y fotovoltaica).

VISITA A FÉRROLI

Los alumnos de 1º del Ciclo de Grado Medio Instalaciones de Producción de Calor, 1º de Diseño y 1º de Programación de la Producción han visitado a lo largo del curso la fábrica Férroli, ubicada en el polígono Gamonal-Villimar de Burgos, acompañados por los profesores Fernando Bacigalupe y Javier Casado.

En la visita han conocido la actividad que realiza la empresa y han visitado con detalle diversos procesos de fabricación, como el de radiadores de aluminio, calderas de calefacción y baterías intercambiadoras de equipos de aire acondicionado.



También se les ha mostrado el funcionamiento y posibilidades de la nueva tecnología de calderas y estufas de biomasa con combustible "pellet".

La atención de la empresa ha sido estupenda, como ya viene siendo habitual a lo largo de muchos años.



VISITA A LA FÁBRICA DE CERVEZASAN MIGUEL



Los alumnos de Diseño en FME y Programación de la Producción del departamento de Fabricación Mecánica y los de Sistemas automatizados y Regulación del departamento de Electricidad visitaron a lo largo de 2º trimestre las instalaciones de la fábrica San Miguel en Burgos, donde pudiendo ver los diversos sistemas automatizados utilizados en la elaboración de la cerveza y de su posterior envasado, comprobando los estudios realizados en Centro con su aplicación en un entorno real de fabricación. Procesos neumáticos, hidráulicos, robótica y autómatas todos ellos entrelazados para conseguir un alto porcentaje de automatización, donde la mano de obra se reduce a lo mínimo.

También tuvieron ocasión de comprobar todos los sistemas de seguridad planificados en el Plan de Prevención de Riesgos, así como todo el entramado de mantenimiento mecánico.

VISITA AL ARCHIVO MUNICIPAL: ALERTA MEONES

Los grupos de los Programas de Cualificación Profesional Inicial de "Operario de Auxiliar de Fabricación y Soldadura y Operario de Fontanería y Calefacción ", visitan cada año el Archivo Municipal para llevar a cabo una de las actividades complementarias programadas al principio del curso. La actividad se denomina ¡Alerta Meones! Que se plantea como un juego de simulación en el que los alumnos son los protagonistas, interpretando a diferentes funcionarios municipales los cuales han de realizar todo el trámite administrativo de un expediente de una denuncia por hacer pis en la calle.

Los alumnos participaron de forma extraordinaria en la actividad, interpretando sus papeles con interés y tomando buena nota de todos los documentos tramitados en la denuncia

La visita sirve para que los alumnos tomen conciencia del tema tratado, mantener la vía pública limpia, así como tomar contacto con la Administración Municipal, aclarándoles los trámites y sobre todo la interpretación del lenguaje administrativo. La visita concluye con un recorrido por el Palacio de Castilfalé donde apreciaron su enorme belleza, así como las curiosidades que allí se exponen.

VISITA A GAMESA BURGOS y MOLTEPLAS- Mayo

Los alumnos de 2º de Diseño en Fabricación Mecánica visitaron las instalaciones de dos fábricas importantes en Burgos, **MOLTEPLAS** que es una empresa dedicada a la fabricación de todo tipo de piezas por inyección de termoplásticos, con un amplio abanico de posibilidades en cuanto a tamaño, geometría y peso de pieza, pues los tonelajes que poseemos abarcan desde 45 Tn de fuerza de cierre, a 1.100 Tn. **GAMESA** es uno de los principales fabricantes de aerogeneradores del mundo, líder en España en la fabricación, venta e instalación de turbinas eólicas..











olimpiadas 2013

VÍCTOR PALENCIA ROJO MEDALLA DE ORO EN LAS OLIMPIADAS DE NACIONALES DE F.P. CELEBRADAS EN MADRID. – Febrer0 2013

El alumno de segundo de Mecanizado logra el ORO en la especialidad de Polimecánica y Automatización para el CIFP Simón de Colonia en el certamen organizado El Ministerio de Educación, Cultura y Deporte entre los días 13 y 17 de febrero en IFEMA, en el que han participado 272 alumnos de toda

España.

El CIFP Simón de Colonia ha logrado repetir la medalla de oro en las Olimpiadas Nacionales de la Formación Profesional que ya consiguió hace dos años otro alumno, también de mecanizado.

Víctor Palencia, que recibió el galardón en un acto celebrado en el Ifema de Madrid y que estuvo presidido por la secretaria de Estado Educación, Formación Profesional y Universidades, Montserrat Gomendio.



VICTOR **PALENCIA** ESTUDIANTE DEL SIMÓN DE COLONIA

ORO EN LAS **OLIMPIADAS** DE FP

El alumno de segundo de Mecanizado del Instituto Simón de Colonia se ha alzado con la medalla de oro en las Olimpiadas Nacionales de Formación Profesional en la modalidad de Polimecánica y Automatización.

En su Skill, Víctor, de 19 años, tuvo que desarrollar la simulación de un proceso de fabricación destinado a una planta de envasados en la que había circuitos neumáticos y eléctricos.

Víctor fabricó las piezas necesarias, las montó en una maqueta en la que instaló diversos elementos como el cableado eléctrico, las válvulas neumáticas y un programa Logo de automatización y puso en funcionamiento todo el conjunto sin problemas.

Con esta Medalla de Oro, el CIFP Simón de Colonia revalida el primer puesto conseguido hace dos años por Sergio Medina en los campeonatos SpainSkills 2011.

En Madrid también estuvieron Álvaro Palacios de 2º Regulación y Control e Igor Sancho de 2º de Programación de la Producción, que compitieron en la modalidad Mecatrónica, quedando en séptimo lugar.

Castilla y León ha estado presente en esta competición con 15





alumnos de los cuales cuatro alumnos han alzado con las medallas de oro, los ganadores son de Tecnología del Automóvil (Transporte y Logística) para Jonatán Lázaro San José, del CPES 'Escuela Profesional San Francisco (León), obtuvo la máxima distinción en Tecnología del Automóvil (Transporte y Logística); Rubén Díaz, del Centro Integrado de Formación Profesional 'Ciudad de Béjar (Béjar, Salamanca), lo hizo en la



especialidad de Control Industrial (Tecnología de la Fabricación); **Víctor Palencia Rojo**, del CIFP 'Simón de Colonia' (Burgos) en Polimecánica (Tecnología de la Fabricación); y **Víctor Fernández**, del Centro Menesiano Zamora Joven (Zamora) en la especialidad de Soldadura (Tecnología de la **Fabricación).**

Mientras que el bronce ha sido para **Ana María Montero y Eduardo Mateo Pereira**, ambos del Instituto de Enseñanza Secundaria 'María de Molina' (Zamora) ganaron la medalla de bronce en la especialidad de Cuidados Auxiliares de Enfermería (Servicios Sociales y Personales).







Este año por decisión del Ministerio, los ganadores de este certamen no irán a las Olimpiadas Mundiales, WorlSkills, que se celebrarán la primera semana de Julio en Leipzig, Alemania, por lo tanto Víctor no podrá demostrar sus capacidades a nivel mundial...

LOS ALUMNOS DE PREVENCIÓN COMPARTEN EXPERIENCIAS DE INVESTIGACIÓN – 5 de Marzo

Los alumnos de segundo curso del ciclo de grado superior Prevención de Riesgos Profesionales asistieron el día 5 de marzo a un encuentro de jóvenes investigadores en la Universidad de Burgos. Dentro del curso que organiza el CFIE en colaboración con la Facultad de Ciencias de la Universidad de Burgos "Jornadas de Iniciación a la Investigación en el Ámbito de las Ciencias para ESO, BACHILLERATO Y FP", los alumnos presentaron su experiencia de investigación



dentro del proyecto de innovación "Estudio y Evaluación de riesgos por Radiaciones de Radiofrecuencias y Microondas" que realizaron durante el curso pasado. Los profesores asistentes querían valorar la percepción que tienen los alumnos de la educación que integra los procesos de investigación como herramienta de aprendizaje así como la valoración que hacen de los mismos.

Todos los alumnos que intervinieron en este acto se mostraron encantados con este tipo de metodología.

Aunque reconocieron que el trabajo investigador es difícil les resulta también muy motivador. Algunos alumnos que se encuentran ya en el postgrado universitario recordaron sus inicios como investigadores en su etapa de la secundaria y nos pidieron a los profesores que no ahogáramos sus ansias investigadoras con el peso de las metodologías tradicionales y repetitivas.



JORNADA DE IMPULSO DEL ESPÍRITU EMPRENDEDOR – 15 Marzo



A lo largo de la mañana del 15 de marzo se ha celebrado una jornada de trabajo para fomentar el espíritu emprendedor, en horario de 9,30 a 14,00.

Es una actividad programada para los alumnos de 2º de Grado Superior con el título: "Impulso del Espíritu Emprendedor". En la presentación del acto han estado presentes el Director General de FP, D. Enrique de la Torre, el Director Provincial de Educación de Burgos D. Juan Carlos Rodríguez

Santillana, y la Directora Teritorial de ADE Burgos Da. Consuelo Digón Arroba.

La jornada se desarrolló con la presentación de la misma a cargo de las diferentes autoridades y de la presentación de una experiencia emprendedora a cargo de un emprendedor fundador de una empresa a partir de una idea, la empresa en concreto es "**Tequipo**" que utiliza expendedores automáticos para controlar, gestionar y distribuir la mayoría de los consumibles que utilizamos en nuestros puestos de trabajo (Industrial Vending), aportando un importante ahorro de costes y una nueva gama de servicios que mejoran sustancialmente los sistemas tradicionales de distribución.

Después de la presentación grupal se trabajo en grupos de 15 personas con personas del ADE como coordinadores y profesores del Centro de cómo crear una empresa, creando una idea emprendedora en cada uno de los grupos, que posteriormente la exponen en el cierre de la jornada, dando como ganador a uno de los tres proyectos presentados.

CHARLA COLOQUIO SOBRE LAS FUNCIONES DE LA INSPECCIÓN DE TRABAJO

En mes de diciembre tuvo lugar en el Salón de Actos del CIFP Simón de Colonia una charla-coloquio con Betina Ruiz, Jefa de la Inspección de Trabajo y Seguridad Social (ITSS) de Burgos. A la charla acudieron los alumnos de los ciclos de Grado Superior de Prevención de Riesgos Profesionales y de Programación de la Producción de Fabricación Mecánica y profesorado del centro.

La charla comenzó con una explicación de las funciones fundamentales de la INSPECCIÓN DE



TRABAJO y de su forma de actuar ante los incumplimientos de la legislación en materia laboral por parte de las empresas de Burgos. A continuación tuvo lugar un turno de preguntas que resultó muy ameno e instructivo, provocando gran interés entre los que presenciaron el acto.

Desde el CIFP Simón de Colonia queremos agradecer a la INSPECCIÓN DE TRABAJO y en especial a Betina Ruiz su estimable colaboración. La jornada resultó muy interesante y pedagógica y todos aprendimos un poquito más sobre este servicio público.



JORNADA INFORMATIVA EUROPE DIRECT BURGOS

Técnicos de la <u>Concejalía de Juventud del Ayuntamiento de Burgos</u> explicaron a los alumnos de los ciclos formativos de los centros integrados Juan de Colonia y Simón de Colonia los **programas de movilidad europea** a los que pueden acogerse los jóvenes titulados en Formación Profesional en una jornada informativa que tuvo lugar en el Centro Cívico "Río Vena"



También se dieron a conocer los servicios de información y documentación que ofrece la nueva oficina de la red Europe Direct creada en Burgos, el servicio <u>InfoEuropa Joven</u>, la <u>Red Eurodesk</u> y el <u>Portal Europeo de Juventud</u>.

Asimismo, dos jóvenes tituladas burgalesas expusieron su experiencia como voluntarias en programas de movilidad en Eslovenia e Irlanda.

En los archivos adjuntos ponemos a vuestra disposición la documentación aportada por los ponentes en esta jornada informativa.









PROYECTO PLANEA EMPREDEDORES. 12 Diciembre

El CIFP Simón de Colonia participa en el Programa Educativo "Planea Emprendedores" para el curso 2012-2013, para ello trabajará todos los pasos necesarios para la creación de una cooperativa.

Este programa nace en el ámbito de actuación de la Obra Social Caja de Burgos. Pretende desarrollar diversas habilidades en los alumnos, tales como iniciativa, creatividad, autonomía, trabajo en equipo, etc., las cuales les permita



ser el día de mañana unas personas más emprendedoras, bien dentro de su puesto de trabajo, bien como empresario o bien como miembros de organizaciones sociales.







Para el desarrollo del proyecto realizaremos varias actividades, como Presentación de los estatutos y Acta de Constitución de la cooperativa en la Junta de Castilla y León. El acto de presentación en sociedad tuvo lugar el pasado 12 de diciembre de 2012. También se han desarrollado varias actividades como por visita a la Cooperativa Agropecuría Nuestra Señora de Belén-BELORADO (Burgos).

Charlas sobre el proyecto a alumnos de diferentes grupos del Centro.

<u>VISITAS A LAS INSTALACIONES DEL CENTRO EUROPEO DE EMPRESAS EN INNOVACIÓN DE BURGOS</u>

Se han realizado una serie de visitas con el alumnado de los ciclos de Regulación y Control, Sistemas de Telecomunicaciones, Sistemas de Producción y Calor e Instalaciones de Telecomunicaciones.





También se ha recibido una charla en la cual se presentaron las diferentes posibilidades que ofrece el vivero de empresas para poder desarrollar e implantar una iniciativa emprendedora.

Desde el CIFP agradecemos la acogida y explicaciones de David que amablemente nos acompañó en estas jornadas

JORNADA DE ANIMACIÓN AL EMPRENDIMIENTO- 16 Abril.

Los alumnos de grado Superior de 2ª de Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos asistieron el día 16 de Abril a la jornada de Animación al Emprendimiento, en la sala cultural de Caja de Burgos (Avda Cantabria).

Fueron acompañados por la profesora María Alonso Díez, José Luis Rodríguez Gallo y José Luis Martínez Astorga.



La jornada iba dirigida a todos los cooperativistas del proyecto Planea Emprendedores. Donde personas relevantes compartieron sus experiencias de iniciativa emprendedora y superación de retos con los alumnos.

Participaron: Bambalúa Teatro

KUKUXUMUXU

Pedro Balboa, Director de Comunicación

FETÉN FETÉN

La historia de dos pichones



PROYECTO "ADAPTACIÓN REAL DE EQUIPO SOLAR TÉRMICO" ACOGIDO A LA CONVOCATORIA DE PROYECTOS DE INNOVACIÓN

Los alumnos de varios grupos han desarrollado durante el curso 2012-13 el proyecto denominado "adaptación real de equipo solar térmico" acogido a la convocatoria de proyectos de innovación educativa de la consejería de educación de la junta de castilla y león publicada en la orden EDU/1579/2011.

El proyecto ha consistido en adaptar un equipo solar de ACS (agua caliente sanitaria), que se hacía funcionar en interior mediante lámparas infrarrojas, simuladoras del sol, a funcionamiento real con el propio sol.

Los profesores:

ARRIETA CONTRERAS, Eduardo
BACIGALUPE CAMARERO, Luis
Fernando (Coordinador)
CALVO JULIÁN, Juan Ignacio
CASADO BARQUÍN, Fco. Javier
DIEZ GONZÁLEZ, Tomás
GIGANTE CANTERA, J. Ma
LÓPEZ BARTOLOMÉ, José
MARTÍNEZ BÁRCENA, Jesús Ángel
SANDOVAL ARÉVALO, Juan Agustín
SANTILLAN ARNAÍZ, Félix

Con los grupos de alumnos:

1° CFGM Instalaciones Productoras de Calor

PCPI Fontanería

2º CFGM Instalaciones Productoras de Calor

2º CFGS Diseño en Fabricación Mecánica

PCPI Soldadura

Para ello se ha desmontado el equipo, que se muestra en las fotografías siguientes,...





..., y se ha instalado su captador en el exterior de forma que el agua pueda calentarse con el sol.

El captador se ha conectado con el resto de los componentes del equipo (grupo hidráulico y acumuladores de ACS) por medio de tuberías de cobre debidamente calorifugadas.

El resultado es una instalación real de ACS solar que además se acopla a otros módulos existentes, tanto de producción (caldera) como de uso (sistemas de calefacción) de calor, que permitirá la realización de interesantes actividades prácticas.



En el interior del aula taller, el resultado final es el que vemos en la fotografía siguiente:



JORNADAS POR LA EFICIENCIA: SEGURIDAD EN MAQUINARIA – 16 Enero

La seguridad en los procesos de fabricación y diseño de maquinaria está cobrando vital importancia a nivel global, con un claro objetivo: "Proteger a las personas dotando a las máquinas con el óptimo nivel de seguridad".

En enero 2012 entró en vigor la nueva regulación internacional ISO 13849-1 bajo la directiva 2006/42/CE.

SMC ha desarrollado esta jornada en colaboración con la Escuela Politécnica Superior de la Universidad de Burgos y el CIFP Simón de Colonia en la que se abordarán los aspectos principales requeridos para lograr una adecuada seguridad en las máquinas actuales y futuras.

Invitación

La jornada tuvo lugar en el Salón de Actos de la Escuela Politécnica Superior de la Universidad de Burgos, Edificio C/ Francisco de Vitoria, s/n 09006 Burgos

La asistencia y respuesta del alumnado de la Universidad y de Formación profesional fue excelente. Igualmente asistieron un buen número de empresas interesadas en el tema.

Si cualquier alumno o empresa está interesado en conseguir más información sobre el tema pueden ponerse en contacto con:

CIFP Simón de Colonia - Manuel Luque - Tel. 947 245 305 <u>mluque@simondecolonia.net</u> **SMC** - Iker Sáenz - Tel. 672 308 186 -- <u>isaenz@smctraining.com</u>



<u>RELACIÓN DE CHARLAS Y JORNADAS TÉCNICAS</u> Jornada técnica con Iberdrola

En el Centro se realizó una Jornada Técnica con la Empresa <u>IBERDROLA</u> dentro del marco Aula/Empresa.

Los ponentes fueron: D. Oscar Villanueva Moreno Jefe de Distribución zona Burgos-Soria y D. Santiago Sáiz Manrique de la Dirección Regional Oeste.

En esta Jornada Técnica participaron nuestros alumnos de 1° y 2° del Ciclo Superior de <u>Sistemas Electrotécnicos y Automatizados</u>, así como varios profesores del Departamento de Electricidad/Electrónica.

IBERDROLA profundizó en su metodología de trabajo, en su normativa referida a nuevas Instalaciones de Alta y Baja Tensión, así como, en el alcance y procesos de la distribución eléctrica.

Para finalizar, nos explicaron su proyecto de innovación denominado "Proyecto Star", actualmente en fase de ejecución, y que consiste en la creación de un sistema de telegestión de la Red Eléctrica donde los usuarios serán los beneficiarios directos de este proyecto."

Desde nuestro Centro agradecemos a D. Oscar Villanueva y a D.Santiago Sáiz la realización de esta Jornada Técnica y la resolución de las dudas planteadas por todos nosotros.

Jornada técnica sobre ICT de colaboración con la universidad de Burgos. 19 enero.

El pasado día 19 de enero a las 10:30 h tuvo lugar la Jornada técnica sobre Infraestructuras Comunes de Telecomunicación (ICT) para los alumnos que están realizando el Proyecto Fin de Carrera en el Grado en Arquitectura Técnica en la UBU. La jornada la impartió nuestro compañero y profesor del CFGS Sistemas de Telecomunicación e Informáticos Agustín Rodrigo Ausín, y acompañado por las profesoras Laura Leal y Lourdes



Sualdea. La colaboración del CIFP Simón de Colonia con la UBU surge de la necesidad de explicar la nueva normativa de los proyectos de telecomunicaciones (Televisión Digital, instalaciones con fibra óptica, etc), se explican casos prácticos que los alumnos pueden encontrarse en las obras sobre el nuevo reglamento de ICT, en los proyectos que realizan los ingenieros de telecomunicaciones.

A lo largo del curso los profesores del centro han impartido varias charlas técnicas dirigidas a nuestros alumnos o a profesionales de los sectores correspondientes, la relación de charlas impartidas ha sido las siguientes:







Otras actividades a señalar y realizadas a lo largo del curso son:

- <u>Charla /jornada del delegado de ticino, para explicar material de domótica 5 de febrero</u> de 2013
- Conferencia sobre Riesgo y Prevención en equipos de Resonancia Magnética Nuclear
- Jornada organizada por los técnicos de la Unidad de Seguridad y Salud Laboral sobre Equipos de Trabajo para alumnos de Prevención.
- <u>Jornada organizada por los técnicos de la Unidad de Seguridad y Salud Laboral sobre</u> Riesgo Químico en el Ámbito Laboral para alumnos de Prevención.
- Participación en el curso del CFIE sobre Investigación científica en el ámbito educativo por parte de los alumnos del ciclo de Prevención.
- Talleres de automatismos, metrología y célula flexible a cargo del departamento de Fabricación Mecánica a alumnos de 4º de ESO y 1º de Bachillerato del IES Diego Marín Aguilera.

PRESENTACIÓN DE NOVEDADES DE TELEVES. 17 ABRIL



Televés es diseño, desarrollo y fabricación de equipos para la distribución de servicios de telecomunicaciones en la infraestructura de los edificios y hogares.

Televés ha presentado todas sus novedades a nuestros alumnos y otros Institutos de la zona por medio de un camión perfectamente equipado con la última tecnología en sistemas de telecomunicación.

Actualmente Televés es mucho una Corporación compuesta por empresas tecnológicas estratégicas, con una **presencia comercial en más de 90 países**. Televés está



formado por más de 20 filiales industriales y de servicios, más de 800 empleados y cuenta con más de 200 registros de Propiedad Industrial (patentes europeas, patentes nacionales y modelos de utilidad).

Desde antenas hasta analizadores profesionales y medidores portátiles. A la vanguardia en cabeceras, robustos amplificadores para completar la distribución y conmutación de componentes. Desde soluciones para la unificación de los servicios multimedia en el hogar, hasta cables y conectores.



Televés es sinónimo del concepto "One-Stop-Shop", empresa y una marca para ofrecer la señal de televisión en el entorno del hogar digital, con el mejor soporte técnico para el instalador profesional a cargo de la certificación de los niveles más altos de señales de calidad.



PUERTAS ABIERTAS EN EL CIFP SIMÓN DE COLONIA ABRIL 2013



El CIFP Simón de Colonia celebra sus **Jornadas anuales de Puertas Abiertas** a lo largo de abril y mayo. Este año han sido los centros quienes se han dirigido a nosotros mostrando su interés por visitar nuestras instalaciones.

Hemos recibido grupos de alumnos de ESO y Bachillerato interesados en conocer nuestro centro y dos Asociaciones de Madres y Padres de dos centros de la

capital.

La visita consta de una breve presentación y de un recorrido por nuestras instalaciones con una duración total aproximada de 1 hora.

El balance de alumnos, profesores, centros y familias atendidos han sido:

Nº de centro visitantes: 6

Número de alumnos recibidos: 114

Número de padres recibidos: 10

Número de profesores visitantes: 10

- Actividades de información del centro dentro y fuera de nuestras instalaciones.
 - 21 de marzo visita de 20 alumnos de 4º ESO del IES Melgar de Fernamental a nuestras instalaciones acompañados de dos profesores. Presentación de nuestra oferta educativa y recorrido por las instalaciones del Instituto.
 - 21 de marzo visita de 16 alumnos y dos profesores del IES Diego Porcelos para realizar prácticas en las instalaciones de Fabricación Mecánica.
 - 22 de marzo Visita al IES Valle del Arlanza en Lerma. Tres profesores van al Instituto para informar sobre
 - 26 de marzo visita de alumnos de 4º ESO del IES López de Mendoza a nuestras instalaciones. Presentación de nuestra oferta educativa y recorrido por las instalaciones del Instituto. 12 alumnos de 4º ESO y 2 profesores.
 - Jornada de Puertas 17 de Abril:
 - Visita del Aula Alternativa: 9 alumnos y 2 profesores
 - Visita de IES Camino de Santiago 45 alumnos de 2º PCPI, 4º Diversificación y 1 profesora



- Invitación a centros escolares y asociaciones de AMPAS de instituto a visitar nuestras instalaciones.
 - Visita del AMPA del IES Diego de Siloe, 5 alumnos y 4 padres
 - Visita de una familia con su hijo interesados en grado medio.
 - Visita el 24 de abril del AMPA del IES Comuneros, cinco padres.
- Invitación a empresas relacionadas con nuestras familias profesionales:
 - No asiste ninguna empresa.



Desplazamiento al IES Valle del Arlanza en Lerma.

- Charla informativa sobre la "Formación Profesional Dual" a 4º ESO y Bachillerato del IES de Lerma.
 - Tres profesores Ángel, Luis y Jesús se desplazaron hasta el Instituto de Lerma equipados con unas maquetas, para dar varias charlas a alumnos de 4º de ESO interesados en Ciclos de G Medio y en su caso G Superior.

Para los alumnos de Bachillerato la actividad consistió en dar información general sobre Ciclos Formativos de FP y sobre ingenierías y conexiones entre FP y Universidad y convalidaciones.

Desplazamiento a la Universidad de Burgos.

- Charlas técnicas a estudiantes de la Universidad de Burgos sobre telecomunicaciones, 15 de Abril.

TALLERES CON ALUMNOS DEL IES DIEGO MARÍN AGUILERA EN LAS INSTALACIONES DE FABRICACIÓN MECÁNICA. 24 de Mayo y 14 de Junio.



aula de control numérico para realizar una práctica sencilla.

Asistencia de 20 alumnos de 4º de la ESO y de bachillerato y junto con su profesora, para poner en práctica algunas de las enseñanzas recibidas en clase de Tecnología.

Concretamente pasaron por el aula de automatismos, para realizar el diseño y montaje de una automatización neumática, recorrieron por los talleres de tornos y fresadoras, en el laboratorio de metrología pudieron realizar algunos ensayos mecánicos y por último por el

XXXV CAMPEONATO DE FÚTBOL-SALA PROFESORES

El equipo de profesores de fútbol sala del CIFP Simón de Colonia han participado en la XXXV edición de campeonato de centros educativos de Burgos, Secundaria, Formación Profesional, Primaria y Universidad, con unos resultados aceptables, quedando en mitad de la tabla como puede verse en el extracto de la clasificación. Décimo lugar con 40 puntos.

Manuel Martín, Director del Centro, esta temporada ha cumplido 31 años, José Martínez y Tomás Diez 30 años y Félix Santillán 20 años, como jugadores del campeonato, siendo de los más veteranos del mismo, desde estas líneas le deseamos que siga en la brecha.

		J	G	E	P	GF	GC	Puntos
1	IDIOMAS	30	29	0	1	153	44	87
2	BLANCA CAST.	30	23	1	6	143	72	70
3	COMUNEROS	30	22	1	7	131	80	67
4	C. U. I.	30	19	3	8	130	80	60
5	FDO. ROJAS	30	18	1	11	124	105	55
б	D. PORCELOS	30	16	4	10	105	77	52
7	MARCELIANO	30	16	2	12	91	81	50
8	ASPANIAS	30	15	4	11	129	98	49
9	SALESIANOS	30	16	1	13	79	70	49
10	SIMON COLONIA	30	12	4	14	99	106	40
11	E. FLOREZ	30	8	4	18	78	104	28
12	D. MARIN	30	8	4	18	68	112	28
13	E. P. S.	30	8	2	20	67	104	26
14	SAN JOSE	30	5	1	24	72	175	16
15	DERECHO	30	4	4	22	58	125	16
16	F. EDUCACION	30	2	3	25	45	139	9





ATLETISMO. LUIS CABESTRERO CAMPEÓN CASTILLA Y LEÓN.



Además de futbolistas tenemos todo un campeón de Castilla y León.

Luis Cabestrero el pasado 16 de junio obtuvo la medalla de oro en el campeonato de la región celebrado en Valladolid, en la especialidad de 800 metros lisos.

Enhorabuena Luis!

<u>LOS ALUMNOOS DE PCPI CONTRIBUYEN CON EL MEDIO AMBIENTE.</u> CONSTRUCCIÓN DE UN APARCABICIS.- MAYO 2013

Los grupos de los Programas de Cualificación Profesional Inicial de "Operario de

Auxiliar de Fabricación y Soldadura y Operario de Fontanería y Calefacción", han construido y montado un aparcabicis en el patio del Centro, multiplicando casi por dos el número de plazas de aparcamiento.

Además de este trabajo hay que señalar que también ha realizado diferentes labores de mantenimiento para el centro o encargos de otros departamentos, entre algunos de sus trabajos se pueden señalar reparación de puertas metálicas, verjas, construcción de armarios, estanterías, escabeles, soporte para motores, etc, de Centro.



ACUERDO DE COLABORACIÓN ENTRE LA CÁMARA OFICIAL DE COMERCIO E INDUSTRIA DE BURGOS Y EL CENTRO INTEGRADO DE FORMACIÓN PROFESIONAL SIMÓN DE COLONIA DE BURGOS. En Burgos, a 11 de Junio de 2013

De una parte, en representación de la Cámara Oficial de Comercio e Industria de Burgos Sr. D. Antonio Miguel Méndez Pozo, Presidente de la Cámara. y el representación del Centro Integrado de Formación Profesional Simón de Colonia de Burgos, Sr. D. Manuel Martín Cuadrado, Director del Centro.

El objeto del presente Acuerdo es establecer la colaboración entre la Cámara y el Simón de Colonia, para impulsar la formación para el empleo en su modalidad de formación a demanda, bonificable para las empresas.

Dicha formación irá dirigida a las empresas de la provincia de Burgos, y se desarrollará en las instalaciones del Simón de Colonia.







Entre otras, y sin carácter exhaustivo, con el presente acuerdo se pretenden desarrollar las siguientes actuaciones:

- Programación de acciones formativas de interés para las empresas de la provincia de Burgos.
- Cursos para optar a diferentes carnés profesionales (Fontanería, RITE, Gas, Gruista y Operador de Grúa Móvil Autopropulsada, Gases Fluorados, Operador de calderas, etc.), siempre y cuando se reciba la homologación correspondiente para su impartición por el Servicio Territorial de Industria de la Junta de Castilla y León.
- Formación a medida, entendiendo como tal, los cursos adaptados a cada empresa según sus necesidades, que faciliten el aprendizaje de contenidos específicos propios, favoreciendo el desarrollo de competencias y actitudes necesarias para conseguir los objetivos marcados, tales como CNC Neumática, soldadura, informática, automátas programables, robótica, prevención de riesgos, diseño, búsqueda de empleo, etc.

<u>VISITA DE LA PRINCESA DE ASTURIAS / ACERCAMIENTO AL MODELO DE CASTILLA Y LEÓN- Octubre 2012</u>

Con el objetivo de dar visibilidad social a los estudios de Formación Profesional, la Princesa de Asturias, Doña Letizia Ortiz, compartió una mañana con responsables educativos de la Junta de Castilla y León, con los directores de tres centros de la capital burgalesa, con los alumnos y con representantes del mundo empresarial.

Su Alteza Real presidió una mesa de trabajo que se desarrolló en la biblioteca del Centro Integrado de FP Juan de Colonia, donde los directores subrayaron la necesidad





de que en Castilla y León se abran más y mejores puentes de comunicación entre las empresas, las políticas de empleo y los programas de FP. Por su parte, el presidente de la Junta, Juan Vicente Herrera, mostraba su convencimiento de que la FP debe ser una opción más para los jóvenes, ni mejor ni peor que la universidad, sino una vía más.

Fuentes de la Casa Real que estuvieron presentes en esa reunión, explicaron que todos los presentes fueron tomando la palabra para exponer a Doña Letizia cómo funciona la Formación Profesional en Castilla y León. Destacaron que una de las prioridades de la agenda de la Princesa de Asturias es todo lo que tiene que ver con la Educación, el Fomento de la Lectura y la Formación Profesional.

Estas mismas fuentes han explicado que Herrera expuso que en Castilla y León existen 23



centros integrados de Formación Profesional y que la Junta ha realizado una apuesta por la búsqueda de la flexibilidad en este tipo de estudios para que las enseñanzas en el aula se ajusten a la demanda laboral de las empresas.

En la reunión estuvieron presentes también tanto el presidente de la Confederación de Asociaciones Empresariales (FAE) de Burgos, Miguel Ángel Benavente, como el

presidente de la Cámara de Comercio, Antonio Méndez. Ambos coincidieron en la importancia de ese acercamiento entre el mundo empresarial y el educativo para rebajar los niveles de paro entre los jóvenes.

En este sentido, se habló mucho de la necesidad de poner en marcha una FP Dual, más cercana al modelo europeo y, concretamente, al alemán, en el que los alumnos comparten estancia en las empresas y en los centros educativos con remuneración para los estudiantes.

Tres alumnos, dos del Juan de Colonia y uno del Simón de Colonia, estuvieron presentes

en la reunión. La Princesa se interesó por conocer su experiencia educativa, especialmente la del joven Darkos Bello que, tras contar con una licenciatura universitaria, el pasado curso decidió estudiar el ciclo de Grado Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web, que comenzó su andadura hace un año en el Juan de Colonia.

La reunión de trabajo, a la que también asistió la secretaria de estado de Empleo, Engracia Hidalgo, se prolongó durante una hora. Posteriormente, Doña



Letizia recorrió las instalaciones de los tres centros educativos, ubicados en el polígono docente de Burgos. Conoció el trabajo de acercamiento al mundo laboral que desarrollan los alumnos de



Gestión Administrativa, así como los talleres de automatismos y fabricación mecánica, en el Simón de Colonia. Posteriormente, visitó las

automatismos y fabricación mecánica, en el Simón de Colonia. Posteriormente, visitó las aulas del IES Camino de Santiago donde se imparte un Programa de Cualificación Profesional Inicial en Auxiliar de Servicios Administrativos.

A continuación se trasladó al centro "Simón de Colonia", donde recorrió las salas de automatismo, fabricación mecánica y electrónica, donde unos alumnos hacían prácticas de reparación y mantenimiento de equipos de radio y televisión.





La Princesa ha visitado el centro interesándose por los programas que aquí se desarrollan.

Por ejemplo, el Programa Aula-Empresa, un proyecto único en España impulsado por la Junta en colaboración con la Asociación Empresa Familiar de Castilla y León, y que se puso en marcha el pasado curso en seis centros piloto de la Comunidad, entre éstos, en el Centro Integrado de Formación Profesional Simón de Colonia. Gracias a este proyecto pionero se ha creado un espacio real y virtual en el que industrias y centro formativo comparten experiencias y conocen

las necesidades de cada parte. Este curso se han ofertado 50 cursos dirigidos a trabajadores y las empresas colaboradoras ofrecen prácticas a los alumnos.

En este CIFP "Simón de Colonia" se imparten ciclos formativos de Grado Medio y Superior y Programas de Cualificación en las familias profesionales de ramas industriales, tales como Electricidad y Electrónica, Fabricación Mecánica e Instalación y Mantenimiento, y cuenta en el curso 2012-2013 con 395 alumnos matriculados. El centro imparte los ciclos formativos de grado superior Prevención de Riesgos Laborales, Sistemas de Regulación y Control Automáticos, Sistemas de Telecomunicación e Informáticos, Sistemas Electrotécnicos y Automatizados, Programación de la Producción en Fabricación Mecánica y Diseño en Fabricación Mecánica y los ciclos de grado medio Instalaciones de Telecomunicaciones, Mecanizado e Instalaciones de Producción de Calor.







Desde su creación, el centro ha destacado por su dinamismo, liderazgo y eficacia, al impulsar importantes proyectos de innovación tecnológica, protagonizar procesos de transferencia de conocimiento entre el centro y empresas de la envergadura de Siemens y lograr que su alumnado consiga un alto grado de inserción laboral.

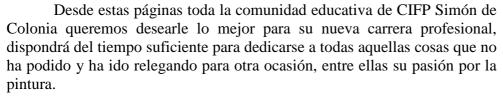
GRADUACIÓN DE LOS PCPI. ENTREGA DE DIPLOMAS. 14-JUNIO -2013

Coincidiendo con la entrega de notas se procedió a felicitar a los alumnos que han finalizado con éxito los Programas de Cualificación Profesional Inicial y para ello el Director y los profesores de estos grupos, en el acto de Graduación hicieron entrega del Diploma correspondiente.



JUBILACIÓN DE UN PROFESOR DE FABRICACIÓN MECÁNICA

Alberto de Miguel Rojo ha decidido dejar la enseñanza, después de muchos años de servicio, por tanto el próximo curso no formará parte de nuestro claustro.





PERSONAL NO DOCENTE. UN AÑO DE MUCHO ESFUERZO.

Hay otras personas en el Centro de las cuales no podemos olvidarnos y sin las mismas difícilmente podríamos funcionar.

colectivo Lo forma el llamado. Personal no Docente: Montse, Isabel, Rebeca, Inma, Rosa, Isidoro, Inés, Elena, Belén, Ma Ángeles, este año son estas tres últimas las que nos prestan su imagen para representaros a todos, el resto no se librará el año que viene.



Gracias por vuestro esfuerzo y trabajo.





FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO: La Formación en Centros de Trabajo (FCT) es un módulo formativo de carácter obligatorio que se cursa en el último trimestre del segundo año en todos los ciclos formativos y que se desarrolla en **empresas y centros de trabajo** con los que el Simón de Colonia tiene suscrito el correspondiente convenio de colaboración.

LUGARES DE REALIZACIÓN DE LA FCT

Con carácter general, el módulo de FCT se realizará en empresas o instituciones cuyas actividades estén relacionadas con el ciclo formativo, que desarrollen su actividad en la Comunidad de Castilla y León, preferentemente localizadas en el entorno del centro educativo.

- Excepcionalmente se podrán realizar las prácticas en:
 - Centros de trabajo ubicados en localidades cercanas al centro educativo que pertenezcan a otra comunidad autónoma.
 - Centros de trabajo ubicados en el entorno del domicilio del alumnado, lejos del centro educativo, siempre que se garantice el seguimiento tutorial.
- La realización del módulo de FCT en empresas o instituciones ubicadas en localidad distinta a la del centro educativo deberá contar con la autorización:
 - En la **misma provincia** de la dirección provincial de educación, previa solicitud presentada por la dirección del centro.
 - Si la empresa se localiza en provincia distinta a la del centro educativo se comunicará esta situación a la Dirección General de Formación Profesional y a la dirección provincial de educación en la que se ubique la empresa.
 - La realización del módulo de FCT en empresas ubicadas en **otras comunidades autónomas** requerirá la autorización a la Dirección General de Formación Profesional, previa solicitud presentada por la dirección del centro en la dirección provincial de educación.

DESARROLLO DE LA FCT FUERA DEL EMPLAZAMIENTO HABITUAL DE LA EMPRESA.

Las actividades formativas del módulo de formación en centros de trabajo podrán desarrollarse fuera del emplazamiento habitual de la entidad, ya sea de manera habitual o con carácter puntual, siempre que la FCT comprenda este tipo de actividades y éstas queden convenientemente reflejadas en el programa formativo.

El centro educativo comunicará esta circunstancia a la dirección provincial de educación, con antelación suficiente a la fecha de inicio de las actividades, indicando: El ciclo formativo, la relación del alumnado, las entidades, el período concreto en el que se realizará los desplazamientos y los lugares, el horario y el sistema y las condiciones para el seguimiento y control tutorial.

FCT EN EUROPA: BECAS ERASMUS

Los alumnos y alumnas de ciclos formativos de grado medio pueden realizar la FCT en cualquier país de la Unión Europea mediante el programa europeo Leonardo da Vinci. El alumnado de ciclos formativos de grado superior puede hacer lo mismo a través del programa europeo Erasmus.



El CIFP Simón de Colonia tiene concedida la Carta Erasmus Ampliada (Erasmus Extended University Charter) que posibilita a nuestros alumnos realizar el periodo de prácticas en empresas en otro país de la UE.

Los alumnos o alumnas interesados deben superar previamente una prueba de idioma y tienen también la opción de obtener una Beca Erasmus para sufragar los gastos de viaje, alojamiento, y manutención derivados de su estancia en el extranjero.





PREGUNTAS FRECUENTES DE ALUMNOS SOBRE LA FCT

1.- ¿QUÉ ES LA FCT?

Todos los Ciclos Formativos llevan incorporado el Módulo Profesional de "Formación en Centros de Trabajo" (FCT) que se desarrolla obligatoriamente en las empresas o centros de trabajo, en un entorno productivo real. Tiene como finalidad completar la formación adquirida en el centro educativo y se realiza al final de cada Ciclo Formativo, generalmente, una vez superados los Módulos Profesionales que se cursan en el centro educativo.

2.- ¿CÓMO PUEDO OBTENER LA EXENCIÓN DE MÓDULO DE

Podrá determinarse la exención total o parcial del módulo profesional de formación en centros de trabajo por su correspondencia con la experiencia laboral, siempre que se acredite una experiencia correspondiente al trabajo a tiempo completo de un año, relacionada con los estudios profesionales respectivos. Dicha experiencia se acreditará con una serie de documentos en función de que sean trabajadores por cuenta ajena o trabajadores por cuenta propia.

3.- ¿CUÁNDO DEBO SOLICITAR LA EXENCIÓN DE LA FCT?

El alumnado podrá solicitar la exención, siempre que esté matriculado del módulo de formación en centros de trabajo en un centro educativo autorizado para impartir las enseñanzas para las que solicita la exención, desde el momento de formalizar la matrícula hasta un mes antes del inicio de este módulo.

La solicitud se realizará mediante escrito del interesado dirigido al director del centro educativo donde se encuentre matriculado.

4.- ¿SE PUEDE ACCEDER A LA FCT CON ALGÚN MÓDULO SUSPENSO?

Con carácter excepcional, podrá acceder al módulo de formación en centros de trabajo el alumnado que tenga un solo módulo profesional pendiente de superación, a excepción del módulo profesional de proyecto correspondiente a ciclos formativos de grado superior, siempre que no esté asociado a unidades de competencia. El equipo educativo podrá adoptar esta decisión en la sesión de evaluación en la que se decida el acceso al módulo de formación en centros de trabajo.

5.- ¿CUÁNTAS CONVOCATORIAS TENGO PARA EL MÓDULO DE FCT?

La formación en centros de trabajo será evaluado en dos convocatorias. Para este tipo de módulos no hay convocatoria extraordinaria.

6.- ¿EN QUÉ PERÍODOS PUEDO REALIZAR LA FCT?

El módulo de formación en centros de trabajo, se realizará en el periodo establecido en la normativa, para ciclos de 2000 horas de marzo a junio o septiembre a octubre.

Excepcionalmente podrá organizarse en períodos o momentos distintos de los establecidos con carácter general y siempre en el mismo curso académico, analizando cada caso.

ALGUNAS PREGUNTAS FRECUENTES DE LAS EMPRESAS SOBRE EL MÓDULO DE FCT

1.- ¿Puede un alumno realizar la FCT en mi empresa?

Sí, siempre y cuando este dado de alta como empresa.

2.- ¿Qué debo hacer para ofertar un plaza para FCT?

- 1.- Dirigirse al Centro educativo para poner a disposición del mismo las características de las plazas educativas disponibles, de acuerdo con nuestras familias: Electricidad-electrónica, Fabricación Mecánica y Mantenimiento y Servicios a la Producción.
- 2.- Rellenar una ficha técnica para darse de alta en el programa Ciceron de la JCyL, en la que se especificará el tipo de plaza disponible.
- 3.- Firmar un convenio de colaboración

3.- ¿Cuántas horas de FCT son?

Depende del ciclo, pero lo normal en Grado Medio y Superior son 380 horas, algunos son de 400 h. En los PCPI 120 horas.

4.- ¿En qué fechas se realiza la FCT?

De finales de marzo a finales de junio de forma habitual.

De octubre a diciembre para los alumnos que aprueban en Junio.

En otro período extraordinario, previa autorización de la Dirección Provincial de Educación.

5.- ¿Puede un alumno hacer la FCT en la empresa en la que está trabajando?

El alumnado que compatibilice trabajo y estudio, **podrá realizar** el módulo de formación en centros de trabajo en la empresa con la que tenga relación laboral siempre que las actividades formativas y el horario del módulo de formación en centros de trabajo no coincidan con las correspondientes a su actividad laboral habitual en la empresa. En este caso será necesaria la autorización de la dirección provincial de educación correspondiente previa solicitud motivada de la dirección del centro

6.- ¿Cuántas horas diarias puede hacer un alumno durante la FCT?

Con carácter general, la estancia diaria del alumnado en el centro de trabajo será similar a la jornada laboral ordinaria de la empresa colaboradora sin que pueda sobrepasar el límite que venga establecido por la normativa laboral. Se considerarán inhábiles los días fijados en el calendario oficial de fiestas laborales de la localidad en la que se realice el módulo.

7.- ¿En qué horario debe el alumno realizar la FCT?

El módulo de formación en centros de trabajo, se realizará en el periodo establecido en la normativa que regula cada título de formación profesional, en horario comprendido entre las 6:00 y las 22:00 horas, de acuerdo con el <u>calendario escolar</u> establecido para el curso académico, respetándose los períodos vacacionales previstos, debiéndose realizar de forma ininterrumpida.

8.- ¿El alumno recibe algún tipo de remuneración?

Durante el desarrollo del módulo profesional de formación en centros de trabajo, la relación del alumnado y el centro de trabajo como consecuencia de esa actividad, no tendrá naturaleza jurídica laboral ni funcionarial. El alumnado no percibirá retribución alguna por su actividad formativa ni por los resultados que puedan derivarse de ella

9.- ¿A qué me comprometo al firmar un convenio de colaboración?

El centro de trabajo se compromete al cumplimiento de la programación de actividades formativas que previamente hayan sido acordadas con el centro educativo o entidad subvencionada, a realizar su seguimiento y la valoración del progreso del alumnado y, junto con el/la profesor/a-tutor/a del centro educativa, a la revisión de la programación, si una vez iniciado el período de prácticas, y a la vista de los resultados, fuese necesario.

El documento de formalización será firmado, por triplicado, por el director o representante del centro de trabajo y el director del centro educativo en el caso de centros sostenidos con fondos públicos o el representante de la entidad responsable del programa en el caso de entidades subvencionadas, con el visto bueno del titular de la Dirección Provincial de Educación correspondiente. Uno de los ejemplares irá destinado a la entidad o centro educativo, otro al centro de trabajo y otro a la Inspección Provincial de Trabajo y Seguridad Social.



7.- ¿PUEDO HACER LA FCT EN LA EMPRESA EN LA QUE ESTOY TRABAJANDO?

Respuesta

El alumnado que compatibilice trabajo y estudio, podrá realizar el módulo de formación en centros de trabajo en la empresa con la que tenga relación laboral siempre que las actividades formativas y el horario del módulo de formación en centros de trabajo no coincidan con las correspondientes a su actividad laboral habitual en la empresa. En este caso será necesaria la autorización de la dirección provincial de educación correspondiente previa solicitud motivada de la dirección del centro.

8.- ¿CUÁNTAS HORAS DIARIAS PUEDO HACER DURANTE LA ECT?

Con carácter general, la estancia diaria del alumnado en el centro de trabajo será similar a la jornada laboral ordinaria de la empresa colaboradora sin que pueda sobrepasar el límite que venga establecido por la normativa laboral. Se considerarán inhábiles los días fijados en el calendario oficial de fiestas laborales de la localidad en la que se realice el módulo.

9.- ¿EN QUÉ HORARIO DEBO REALIZAR LA FCT?

El módulo de formación en centros de trabajo, se realizará en el periodo establecido en la normativa que regula cada título de formación profesional, en horario comprendido entre las 6:00 y las 22:00 horas, de acuerdo con el calendario escolar establecido para el curso académico, respetándose los períodos vacacionales previstos, debiéndose realizar de forma ininterrumpida.

10.- ¿CUÁNTO SE COBRA DURANTE LA FCT?

Durante el desarrollo del módulo profesional de formación en centros de trabajo, la relación del alumnado y el centro de trabajo como consecuencia de esa actividad, no tendrá naturaleza jurídica laboral ni funcionarial. El alumnado no percibirá retribución alguna por su actividad formativa ni por los resultados que puedan derivarse de ella.

La Formación en Centros de Trabajo (FCT) es un módulo formativo de carácter obligatorio que se cursa en todos los ciclos formativos, tanto de grado medio como de grado superior, y que se desarrolla en empresas y centros de trabajo con los que el centro educativo tiene suscrito el correspondiente convenio de colaboración.

<u>CÓMO SER EMPRESA COLABORADORA EN EL</u> PROGRAMA DE FCT

Para ser empresa colaboradora y recibir alumnado de Formación Profesional en prácticas durante el periodo de FCT es preciso suscribir un Convenio de Colaboración con el centro educativo.

Para ofertar una plaza para el módulo de FCT puede seguir los siguientes pasos:

- 1.- Dirigirse al Centro educativo para poner a disposición del mismo las características de las plazas educativas disponibles, de acuerdo con nuestras familias: Electricidad-electrónica, Fabricación Mecánica y Mantenimiento y Servicios a la Producción.
- 2.- Rellenar una ficha técnica para darse de alta en el programa Ciceron de la JCyL, en la que se especificará el tipo de plaza disponible.
- 3.- Firmar un convenio de colaboración.

10.- ¿Cómo gestionar la FCT de un alumno?

- 1.- A lo largo del curso mantendrá una serie de entrevista para preparar el "Programa Formativo", que forma parte del documento de colaboración, tendrá en cuenta las características del centro de trabajo. Será concertado entre el profesor tutor y el responsable del centro de trabajo, cumplimentado por el profesor tutor, y contará con el visto bueno del Área de Inspección Educativa.
 - Se firmarán <u>tres ejemplares</u>, uno para la entidad o el centro educativo, otro para el centro de trabajo y otro para la Inspección Provincial de Trabajo y Seguridad Social.
- 2.- A estos Documentos se irán incorporando, convenientemente firmados, la siguiente documentación:
 - Relación de Alumnado: un total de tres ejemplares destinados a la entidad o centro educativo, al centro de trabajo y a la Inspección Provincial de Trabajo y Seguridad Social.
 - <u>Ficha Individual de Seguimiento y Evaluación</u>: un ejemplar destinado a la entidad o centro educativo.
 - Informe Valorativo del Responsable del Centro de Trabajo: un ejemplar destinado a la entidad o centro educativo.
 - <u>Hojas semanales del Alumno</u>: un ejemplar destinado a la entidad o centro educativo.

11.- ¿Qué relación tiene mi empresa con el alumno?

El alumnado desarrollará las actividades formativas programadas, en los locales del centro o centros de trabajo, sin que ello implique relación laboral alguna con el centro de trabajo.

12.- ¿Qué ocurre si el alumno tiene un accidente?

Cualquier accidente que pudiera producirse será contemplado a tenor del Seguro Escolar, de acuerdo con la Reglamentación establecida por el Decreto 2078/71 de 13 de agosto (BOE de 13 de septiembre) en centros públicos será contemplado por el seguro de accidentes y responsabilidad civil contratado por las mismas. La Consejería de Educación de la Junta de Castilla y León podrá suscribir un seguro adicional para mejorar indemnizaciones, cubrir daños a terceros o responsabilidad civil.

Cuando un alumno sufra un accidente deberá, siempre que necesite asistencia médica, deberá ser llevado a un hospital público.

El centro tramitará el accidente y dará parte al seguro.

13.- ¿Qué vigencia tiene el Convenio de colaboración firmado?

La duración del Convenio de colaboración es de un año a partir de su firma, considerándose prorrogado automáticamente salvo que alguna de las partes firmantes manifieste lo contrario.

14.- ¿Cuándo y cómo puedo extinguir el convenio?

El documento de formalización se extinguirá por expiración del tiempo convenido, y podrá rescindirse por cualquiera de las partes, mediante denuncia de alguna de ellas, que será comunicada a la otra con una antelación mínima de quince días y basada en alguna de las causas señaladas en el convenio

15.- ¿Dispondré todos los años de un alumno en FCT?

Depende del número de alumnos disponibles en el curso correspondiente.

16.- ¿Qué ocurre si tengo una inspección de trabajo?

Nada, pues el alumno no forma parte de la empresa y la Dirección Provincial de Educación notificará a la Inspección de trabajo con una copia del convenio de formalización, así como la relación del alumnado que, en cada período de tiempo, estén realizando prácticas formativas en la empresa. El alumnado irá provisto del D.N.I. y tarjeta de identificación del centro educativo.

17.- ¿Puedo despedir a un alumno a lo largo de la FCT?

No, porqué no es su empleado, pero puede interrumpir el período de prácticas y el alumno ser cambiado de empresa. En ese caso se contabilizarán las horas realizadas y también se evaluarán.

18.- ¿El alumno puede salir del Centro de trabajo, a obras, montaje, dentro o fuera de la localidad?

Sí, pero hay que señalarlo en el programa y poner en conocimiento del tutor del centro para que Inspección Educativa dé el visto bueno.



ALGUNAS APARICIONES EN PRENSA

Toda esta actividad a lo largo del curso se ha visto reflejado en diferentes medios de comunicación, a continuación se exponen algunos recortes al respecto.



RED, FUENTE DE ENSEÑANZA

Cuatro proyectos reciben el Premio a la Innovación Educativa 'Juan Carlos Estébanez' por los esfuerzos de sus docentes para introducir las nuevas tecnologías en las aulas • El año que viene se elegirá también al mejor centro

JORGE A. LÓPEZ / BURGOS

Las nuevas tecnologías han sido señaladas a menudo como el futuro. También en educación, donde, con mayor o menor ímpe-tu, interés y medios, se ha intentado promocionar su introducción en los procesos de enseñanza. en los procesos de ensenanza. Ayer, y como muestra de recono-cimiento a los profesionales de la educación que han dado un paso al frente, se entregaron en la Sala Polisón del Teatro Principal los se-gundos premios a la innovación educativa Juan Carlos Estébanez. Han sida cuatro los rowertos

Han sido cuatro los proyectos premiados. El jurado decidió dejar

desierto el premio de la categoría A, destinada a educación infantil, y como posibilitan las bases del premio este 'vacío' fue subsanado con su reparto entre dos trabajos de la categoría C.

Ninguno de los proyectos preninguno de los proyectos pre-sentados en la categoría A reunían las condiciones óptimas para ser premiado. Así lo entendicron Joa-quín García, profesor de Historia del Instituto Comuneros; Miguel Villalání, responsable de nuevas tecnologías de la Dirección Pro-vincial de Educación de Burgos; vincial de Educación de Burgos; Julita Fernández, profesora de Educación Primaria y especialista

en la aplicación de las nuevas tec-nologías; y Marta Sainz Antolín, técnico de Educación y Cultura del Instituto Municipal de Cultura y Turismo del Ayuntamiento de Bur-gos que ejerció como secretaria del jurado.

del jurado.

En la categoría B fueron Trinidad Ruiz López y Míguel Ángel
Queiruga Dios, profesores de Educación Primaria del colegio Jestis
María los ganadores por su proyecto 'Acerca de...' El jurado destacó del mismo la implicación que
requiere tanto de los profesores
como del alumpado asís como el o del alumnado, así como el uso de recursos multimedia.

En cuanto a la categoría C, 'Au-la virtual de Lengua y Literatura para Bachillerato' de Jesús Ávila Sangrador, profesor de la Escuela de Arte, fue el premiado gracias a

de Arte, fue el premiado gracías a un proyecto que ofrece grandes posibilidades de extensión al centro educativo en su conjunto gracias a un trabajo práctico, constructivista y colaboracionista.

Por ditimo, 'Las TiCe en las PCPI' de Luis Barriocanal Cantoral, profesor del Centro Integrado de Formación Profesional Simón de Colina fue valorado positivamente por estar encaminado al alumnapor estar encaminado al alumna-do de programas de Cualificación

Profesional Inicial. Lo mismo su-cedió con 'La red también educa' de Inés Andrés López, profesora del instituto Camino de Santiago quien logró incluir los objetivos educativos como competencia en

educativos como competencia en un proyecto práctico. El miembro del jurado Miguel Villalafin propuso para próximas ediciones del premio incluir una nueva categoría que recompense aquellos trabajos de innovación educativa que impliquen al centro en su conjunto, valorando e es-fuerzo por aplicar las nuevas teco-nologías de manera integral y con-tinuada.

LOS GALARDONADOS

T. RUIZ Y M. Á. QUEIRUGA



Trinidad Ruiz y Miguel Ángel Queiruga, Trinidad Ruiz y Miguel Angel Queiruga, profesores de Primaria del Colegio Jesús María, han puesto en marcha el proyecto 'Acerca de...' con el que a lo largo de los alos se han puesto en conocimiento de los alumnos diversos aspectos culturales y so-ciológicos de Burgos y Castilla y León. Para ellos, que han recibido otros premios simi-lares, este se muy especial -por llegar de una institución de nuestra localidad». La class del seito, de sette proventos radiauna institución de nuestra localidad». La clave del éxito de estos proyectos radica en la buena aceptación por parte de los alum-nos, «que reciben muy bien las nuevas tec-nologías y todo lo que tiene que ver con ellas. Les gusta mucho», comentan.

JESÚS ÁVILA



Jesús Ávila busca con 'Aula Virtual de Len-Jesus Ávila busca con 'Aula Virtual de Len-gua y Literatura para Baciliterato' explotar las posibilidades que ofrece Moodle, «un software gratuito que ofrece grandes posi-bilidades». Esta herramienta le permite everaluar a diario» el trabajo de sus alum-nos, alejado de la tarea imposible de valo-rar en su conjunto. Una de las mayores sa-tisfacciones para este profesor, que ahora ejerce en Briviesca, es que sus compañeros a intensera da manera position por si lucejerce en Briviesca, se que sus compañeros se interesen de manera positiva por su tra-bajo en vista de los buenos resultados; y confía en que los centros educativos «es percaten de que los alumnos se engan-chan» al uso de las nuevas tecnologías.

LUIS BARRIOCANAL



Este miembro del Departamento de Orien-tación del Simón de Colonia puso en mar-cha un programa para ofrecer puertas abier-tas al mundo laboral, ofreciendo informa-ción sobre transición al mundo laboral (legislación, búsqueda de empleo...) Luis Barriocanal destaca que, con los continuos cambios que sufre la legislación laboral y también educativa, «cualquier libro se que-da obsoleto en un año. Por ello, si quere-Este miembro del Departamento de Orienda obsoleto en un año. Por ello, si quere-mos subirnos al tren de las nuevas tecnolo-gías es necesaria una formación». Este pro-fesor destaca además que la red es muy accesible para alumnos de PCPI (progra-mas de cualificación profesional inicial).

INÉS ANDRÉS



Con 'La red también educa'. Inés Andrés con 'La red también educa', Inés Andrés ha adaptado internet a la enseñanza «utili-zando la red no solo como lugar de ocio, si-no como lugar de aprendizaje», explica. In-ternet, comenta esta profesora, es «biblio-teca por su posibilidad de acceder a información, interesta aco esta l'acceder a información, interesta aco esta l'acceder a información, imprenta para publicar conte-nidos; y un arma de comunicación muy ponidos; y un arma de comunicación muy po-tente». En su puesta en práctica en el insti-tuto Camino de Santiago se aprendió igual-mente a «desarrolar el espíritu 2.0, compartir contenidos, pero sabiendo que cuando se utiliza el trabajo de otras perso-nas hay que valorarlo, mencionarlo y cono-cer los derechos de los usuarios», finaliza.



Diario de Burgos VIERNES 9 DE NOVIEMBRE DE 2012

Diario de Burgos VIERNES 7 DE DICIEMBRE DE 2012



SEMANA EUROPEA DE LA CALIDAD. EI

Centro Cívico Río Vena acogió ayer una ponencia de la Semana Europea de la Calidad a cargo de Paulino Garrido, ingeniero de Adisseo España; y Anastasio Martín, responsable de calidad de Renault en Valladolid. / PATRICIA



Simulacro de incendios en el Simón de Colonia. El centro integrado de Formación Profesional Simón de Colonia, como todos los centros educativos, realizó días pasados el obligado simulacro de incendios y evacuación en este primer trimestre del curso. Todo funcionó a la perfección y mucho tuvieron que ver en ello no solo los bomberos, que participaron con dos vehículos, sino también los alumnos de segundo curso de Prevención de Riesgos, que coordinaron el operativo. / FOTO: FÉLIX SANTILLÁN

12BURGOS

Diario de Burgos JUEVES 10 DE ENERO DE 2013





Presentación del Centro de Información Europea. Técnicos de Juventud del Ayuntamiento explicaron ayer a los alumnos de los ciclos formativos de los centros de FP Juan y Simón de Colonia los programas de movilidad europea a los que podrán acogerse cuando finalicen sus estudios. También aprovecharon para dar a conocer el nuevo centro de información de la red Europe Direct con el contará la ciudad a finales de mes. Organizará actividades vinculadas al ámbito europeo. / POTOS. ALBERTO RODRICO.



ALUMNOS DEL CIFP SIMÓN DE COLONIA CONOCEN EL MUSEO DE LA RADIOTRANSMISIÓN.

Alumnos y profesores del departamento de Electrónica del CIFP Simón de Colonia realizaron una visita a Belorado. Primero se acercaron a la Cooperativa Agraria 'Nuestra Señora de Belén' y posteriormente al Museo Internacional de Radiotransmisión - Inocencio Bocanegra-, donde disfrutaron de una interesante y curiosa colección de materiales de radio dentro de este singular espacio.

Diario de Burgos JUEVES 17 DE ENERO DE 2013



La seguridad en la fabricación. El centro integrado de Formación Profesional Simón de Colonia organizó ayer una jornada sobre seguridad en los procesos de fabricación y diseño de maquinaria, tras la entrada en vigor de la nueva regulación internacional. La iniciativa se realizó en colaboración con la Politécnica. / FOTO: ÁNGEL AYALA



CENTRO INTEGRADO SIMÓN DE COLONIA

BUENAS PRÁCTICAS

EN FISIOTERAPIA

Efesional Simón de Colonia cuenta con 6 proyectos financiados y una subvención total de 195.000 euros. De sus ideas destacamos el Estudio y evaluación de los riesgos por radiofrecuencia y microondas en tratamiento de fisioterapia, que se impulsa desde el ciclo de Prevención de Riesgos Laborales y realiza junto al IES Cosme García (La Rioja), CIFP de Castenell (Alicante), Servicio de Prevención de Riesgos Labores de Salud de Castilla y León y de La Rioja e Inycom, Unidad de Negocios de Electrónica (Madrid).

El objetivo será investigar, sistematizar y evaluar el riesgo que el uso de estos equipos de tratamiento tiene sobre la salud de los trabajadores encargados de manejar estas tecnologías a través de la recogida de datos en diferentes centros públicos y privados. Como resultado se elaborará un manual de buenas prácticas para los trabajadores encargados. Desde el centro de Formación Profesional se considera que se han extendido estas técnicas para tratamientos médicos basadas en el uso de radiaciones, lo que ha dado lugar a la instalación de multitud de clínicas de fisioterapia y a que los profesionales del sector manifiesten cierta preocupación por la exposición al riesgo.

Otro de los proyectos del Simón de Colonia se denomina Competencias industriales. Innovación y mejora continua en las pequeñas y medianas empresas con el que se prentende desarrollar un proyecto en red entre diferentes centros para implantar una oferta de servicios y un catálogo de formación específica para empresas, profesionales y profesores.

Crean un manual de trabajo para los fisioterapeutas

ORIENTACIÓN

Los alumnos del "Simón de Colonia" se introducen en el mercado laboral

Los fisioterapeutas dispondrán a partir de ahora de un manual de buenas prácticas que les ayudará a prevenir las radiaciones que sufren como consecuencia del desempeño de su trabajo. La nueva herramienta ha sido elaborada por los alumnos del ciclo formativo de Prevención en Riesgos Labores del centro burgalés "Simón de Colonia". En la iniciativa han colaborado también el Instituto "Inventor Cosme García" de Logroño, el IES "Giner de los Ríos" de León, el centro de FP "Canastell" de San Vicente del Raspeig (Alicante) y la Fundación Burgos por la Investigación de la Salud.

Los campos electromagnéticos se utilizan desde hace décadas con fines diagnósticos y también terapéuticos de modo que existe una gran preocupación entre los profesionales encargados de manipular los equipos y aplicarlos a los pacientes. El estudio comenzó con la realización de una encuesta a 400 fisioterapeutas para conocer su estado de salud.

La coordinadora del proyecto, la profesora Nieves Ausín, asegura que del análisis de las respuestas se ha podido concluir que los profesionales que tienen una relación directa con esas radiaciones sufren mareos y náuseas y dolores de cabeza y de cervicales. "Son unos resultados muy concluyentes en este sentido", apun-

ta. Posteriormente, también se midió si los equipos cumplían la normativa. Todos lo hacían. "Los equipos analizados emiten por debajo del 10 por ciento de lo permitido, pero hay algunas posiciones de trabajo que pueden ser peligrosas como el arranque de la máquina, pero se puede subsanar con buenas prácticas", añade. Algunas de las recomendaciones que se incluyen en el manual son que los fisioterapeutas den las instrucciones al paciente antes de poner en marcha el equipo.

La coordinadora subraya que este proyecto de innovación ha permitido a los alumnos entrar en contacto con los profesionales sanitarios y hacer mediciones reales. "Se demuestra que los alumnos del
ciclo pueden hacerse un hueco en el mercado laboral de la
prevención", sentencia.



Diario de Burgos





La calefacción de la Catedral

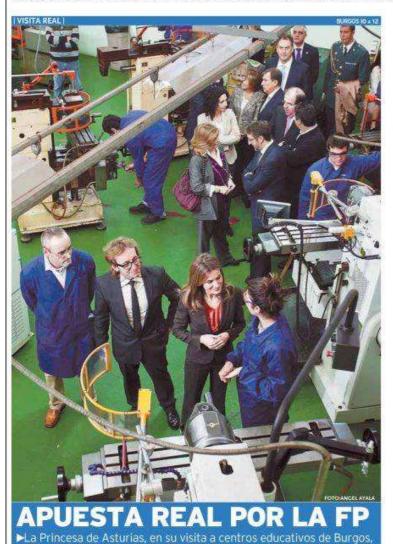
Juan Álvarez Quevedo confía en recibir pronto el plácet para el proyecto que roza los 2 millones cavia



PRESUPUESTOS REGIONALES I DESGLOSE EN BURGOS

La Junta relanzará el Parque Tecnológico con 12 millones

▶Se trata del montante más importante que prevén las cuentas para la provincia, que ve reducida en un 37% la cuantía del capítulo de inversiones territorializadas de consejerúas al pasar de los 38,13 millones de 2012 a los 23,97.



anima a poner en valor y dar visibilidad a la Formación Profesional

El Consistorio pagó 134.000 euros por la polémica factura

Se abonaron con cargo al Plan Montoro una de 128.189 euros y la que se supone que era la única correcta, por valor de otros 5.878

vil de titularidad municipal ciertamente nunca llegó a pagarse, según la versión que sostuvo el concejal de Nuevas Tecnologías, Eduardo Villanueva. La compañía efectivamente decidió anular uni-

La factura de 207.000 euros vincu-lada a una tarjeta de telefonía mó-un -fallo administrativo». Pero, a cambio, emitió uno nuevo de 128.189 euros. La cuestión abora es si se pagó correctamente una cantidad desorbitada o se produjo un error del que nadie se percató hasta ayer.

OPERACIÓN NACIONAL

Dos detenidos en **Burgos**, implicados con la mafia china

▶Son dos trabajadores de una asesoría del centro de la capital >En toda España han sido arrestadas 80 personas, entre ellas el actor porno Nacho Vidal

INSPECCION

Licencias comunica a 322 edificios que deben pasar 'ITV'

Se trata de los construidos con anterioridad a 1893. Deben acreditar haber pasado el control antes de fin de año, suscose

CONSORCIO DE RESIDUOS

El recibo de basura por vivienda oscilará entre 43 y 67 euros

El ente provincial aprobó ayer la nueva tasa, que contempla una subida media de siete euros por inmueble. PROVINDA21



10 BURGOS

Diario de Burgos MIÉRCOLES 17 DE OCTUBRE DE 2012

NUEVA VISITA DE LA CASA REAL A BURGOS EN APOYO A LA EDUCACIÓN



ento de la reunión que Doña Letizia mantuvo con los directores, el pro

La Princesa de Asturias anima a poner en valor y dar visibilidad a la FP

Reunión de trabajo y visita. Doña Letizia conoció de la mano de los directores de los centros Simón y Juan de Colonia y del IES Camino de Santiago los proyectos educativos y las salidas laborales

Más conexión con la empresa. Todas las partes coinciden en la necesidad de atender desde la formación las necesidades de las industrias y tener mayor contacto con los servicios de empleo

CM. / BURGOS La Princesa de Asturias, Doña Le-tizia Ortiz, quiere dar «visibilidad social» a los estudios de Forma-ción Profesional y ha iniciado una ronda de visitas a centros de toda España. Dentro de ese periplo recaló ayer en Burgos para conocer los proyectos educativos que se

llevan a cabo en los centros inte-grados Simón y luan de Colonia y el instituto Camino de Santiago. Durante la reunión de trabajo que mantuvo con los directores, a la que también asistieron los pre-sidentes de la Cámara de Comer-cio y de la Federación de Asociacio y de la Federación de Asocia-ciones Empresariales (FAE), Anto-

nio Méndez Pozo, y Miguel Ángel Benavente, respectivamente, y la secretaria de Estado de Empleo, Engracia Hidalgo, subrayó la ne-cesidad de apostar por una For-mación Profesional más próxima a las necesidades de la empresas y que impulse proyectos de innova-ción. «No es una opción ni mejor

ni peor que la universidad. Es una opción más y de futuro», apuntó

opcion mas y de iruturo», apunto en el encuentro.

Doña Letizia Ilegó al polígono docente Río Vena, donde están ubicados los tres centros educativos, sobre las 11.35 horas. Tras saludar al casi medio centenar de burgaleses que desafiaban al frío y esperaban en la calle para recibirla, accedió al interior del Juan de Colonia, donde los directores y tres estudiantes le dieron la bienvenida, además del presidente de la Junta de Castilla y León, Juan Vicente Herrera; el alcalde, Javier Lacalle; el consejero de Educación, Juan José Mateos; y el director general de Formación Profesional. Enrique de la Torre.

nan José Mateos, y chartecto; per care de Formación Profesional, Enrique de la Torre.

A continuación comenzó el encuentro, que se prolongó durante casi una hora, y en el se sentaron Jas bases para mejorar estos estudios y daries más relevancia social. Los directores del Juan de Colonia, Manuel Martín; y del Camino de Santiago, José Luis Blasco, expusieron las actuaciones que se están llevando a cabo para conectar estos estudios con las empresas y pusieron de manifesto la necesidad de lograr una mayor coordinación con los servicios públicos de empleo. También mostracos de empleo. También mostra-ron la necesidad de ofertar nuevas

ron la necesidad de ofertar nuevas enseñanzas a través de internet para que los trabajadores puedan obtener el título.
Por su parte, el presidente de la Cámara de Comercio, Antonio Méndez Pozo, subrayó que un país «no se puede permitir» que el 52% de sus jóvenes estén desem-

pleados y animó a los asistentes a buscar soluciones conjuntas

buscar soluciones conjuntas.
El director general de Formación Profesional de Castilla y León, Enrique de la Torre, lanzó un
dato positivo al señalar que el 50%
de los alumnos que finalizaron sus
estudios en estos centros encontaraon trabajo y el otro 50% restante ha decidido continuar estudiando un grado superior.

do un grado superior. Finalmente, el presidente de la

Por qué aquí?

Darkos Bello, Mario López y Bárbara Carmona fueron los tres alumnos que tuvieron la oportunidad de estar presentes en el encuentro con la Princesa. Todos calificaron a Doña Letizia como una persona «muy cerca-na y que realiza muchas pre-suntas».

guntas». Fundamentalmente, quiso conocer las razones que les lle-varon a estudiar un ciclo de FP,

varon a estudiar un ciclo de FP, su experiencia en el centro y sus objetivos de futuro. '¿Por qué estáis aquí?' fue la pregunta más repetida por la Princesa de Asturias a estos estudiantes, según confirmaron los directores de los centros.

Los tres coincidieron en se Los tres coincidieron en se-nialar el buen ambiente que hu-bo durante la reunión y su sor-presa por los muchos conoci-mientos que tenía sobre la FP. «Venía muy preparada y es de destacar la buena sintonía que tiene con los alumnos», indicó José Luis Blasco, director del Camino de Santiago.





SANTI OTERO

Doña Letizia ayuda a promocionar los estudios de FP

Con el objetivo de dar visibilidad social a los estudios de Formación Profesional, la Princesa de Asturias, Doña Letizia Ortiz, compartió una mañana con responsables educativos de la Junta de Castilla y León, con los directores de tres centros de la capital burgalesa, con los alumnos y con representantes del mundo empresarial. Su Alteza Real fue recibida por las autoridades en el Centro Integrado de FP Juan de Colonia. Págs. 6 y 7

La Cámara y el centro Simón de Colonia formarán a trabajadores del sector industrial

Las actuaciones, bajo demanda, tendrán lugar en las instalaciones educativas

DB / BURGOS

El mercado laboral requiere en determinados sectores una formación continuada que permita al trabajador desarrollar mejor sus aptitudes. La Cámara de Comercio quiere ofrecer esa posibilidad a empresas, trabajadores y desempleados, iniciando esta colaboración con el sector industrial, de la mano del Centro Integrado Simón de Colonia.

«La formación reglada la tenemos consolidada con los ciclos de grado medio, superior y los programas de cualificación profesional inicial (PCPI), así como la formación a través del servicio público de empleo de Castilla y León. Pero nos faltaba posibilitar a todas las empresas de Burgos una formación continua y adaptada a la demanda de sus necesidades», sostiene Manuel Martín, director del Simón de Colonia. Lo mismo cree el presidente de la Cámara de Comercio, Antonio Mendez Pozo, para quien el acuerdo que ayer firmaron ambas instituciones puede servir también como preparación de cara a la futura FP Dual. «El mejor sistema es el contacto directo con la realidad», nuntualiza.

con la realidad», puntualiza. El documento rubricado supone una colaboración-mutua. «El eje fundamental serán los elemen-



El acuerdo lo firmaron el director del Simón de Colonia, Manuel Martín (i), y el presidente de la Cámara, Méndez Pozo. / A.A.

tos de una formación bajo demanda que estará protagonizada y dirigida desde la Cámara, principalmente para los ambientes industriales, como cursos preparatorios para los carnés profesionales, por ejemplo. El Simón de Colonia posibilitará la utilización de las instalaciones del centro y el profesorado que tenemos», añade Martín.

Las actuaciones formativas serán de interés para las empresas de la provincia de Burgos, como por ejemplo cursos para optar a diferentes carnés profesionales (Fontanería, RITE, Gas, Gruista y Operador de Grúa Móvil Autopropulsada, Gases Fluorados, Operador de calderas, etc.), siempre y cuando se reciba la homologación correspondiente para su impartición por el Servicio Territorial de Industria de la Junta de Castilla y León. O la formación a medida, entendiendo como tal los cursos adaptados a cada empresa según sus necesidades.



OFERTA EDUCATIVA

Para el curso 2013-2014 el CIFP Simón de Colonia oferta 6 <u>Ciclos Formativos de Grado</u> <u>Superior, 3 Ciclos Formativos de Grado Medio y 2 Programas de Cualificación Profesional Inicial</u> correspondientes 3 familias profesionales diferentes. Habrá 2 novedades importantes.



Un nuevo ciclo de grado superior de **Automatización y Robótica Industrial**_sustituirá al de **Sistemas de Regulación y Control Automáticos.** Y el ciclo superior de <u>Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos</u> renueva su plan de estudios para adaptarse a la LOE.

Ciclos Formativos de Grado Superior

	SISTEMAS ELECTROTÉCNICOS Y AUTOMATIZADOS	Mañana
Electricidad-Electrónica	AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA INDUSTRIAL	Mañana
	SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES E INFORMÁTICOS	Mañana
Fabricación Mecánica	DISEÑO EN FABRICACIÓN MECÁNICA	Mañana
rapricación Mecanica	PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN EN FABRICACIÓN MECÁNICA	Tarde
Mantenimiento y Servicios a la Producción	PREVENCION DE RIESGOS PROFESIONALES	Tarde

Ciclos Formativos de Grado Medio

Electricidad-Electrónica	INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES	Mañana
Fabricación Mecánica	MECANIZADO	Mañana
Instalación y Mantenimiento	INSTALACIONES DE PRODUCCIÓN DE CALOR	Mañana

Programas de Cualificación Profesional Inicial - PCPI

Fabricación Mecánica	OPERARIO AUXILIAR DE FABRICACIÓN Y SOLDADURA	Mañana
Instalación y Mantenimiento	OPERARIO DE FONTANERÍA Y CALEFACCIÓN	Mañana













⊠Francisco de Vitoria S/N 09006 Burgos









