



SE PRESENTA EL MANUAL DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES (SGIPRL) DEL IEFPS BIDASOA



El 21 de octubre de 2004 es una fecha clave para el IEFPS Bidasoa, ya que ese día tuvo lugar la presentación del nuevo sistema de gestión integrada de prevención de riesgos laborales que, en adelante, regirá las actuaciones de todo el personal del Instituto. El acto fue presidido por Koldo Arrese, vicepresidente de Administración y Servicios del departamento vasco de Educación y le acompañaron Ignacio Cardarelli, ingeniero jefe de la Mutua de Pakea, Manolo Lansac, responsable de Prevención del departamento de Educación y el propio director del Centro, José Ignacio Iruretagoiena.

El proyecto surge de un convenio de colaboración a tres bandas: la Mutua Pakea, la Universidad del País Vasco y el IEFPS

Bidasoa y se materializa en un Manual de Prevención de Riesgos Laborales, que realiza un equipo de trabajo dirigido por Luis Ormazábal, Ingeniero Industrial y responsable de prevención de Aceralia, e integrado por los alumnos/as de la VII Edición del Master Universitario 2003-2004 UPV-PAKEA (Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales) y personal del Instituto.

2004ko urriaren 21a egun oso garrantzitsua izango da betirako Bidasoa Institutuentzat. Egun hartan, ikastetxearen langilegoaren barnean funtzionamenduan egongo den lan arriskuak ekiditeko kudeaketa sistema berria aurkeztu bait zen. Ekitaldi hartan, Koldo Arrese, Hezkuntza Sailaren barnean dagoen Administrazio eta Zerbitzuen sailburordea izan genuen, baita Ignacio Cardarelli, Pakea-ko injeniero burua, Manolo Lansac, Institutuaren Hezkuntza Departamentuko prebentzio arduraduna, eta ikastetxe-eko zuzendari den Jose Ignacio Iruretagoiena izan ziren.

Proiektua hiru aldetatik bide-ratzen den hitzarmen baten ondoren dator: alde batetik Pakea, bestaldetik Euskal Herriko Unibertsitatea, eta azkenik, Bidasoa GBLHI. Lan arriskuak ekiditeko eskuliburu batean gauzatu da, Luis Ormazabal injeniero eta Aceraliako alor honen erantzuleak zuzendu duelarik. Lan taldea, EHU-PAKEA VII. Unibertsitate Master-eko ikasleek eta Institutuko langilegoak osatu dute.



Breves

ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA

La Asamblea General Ordinaria, convocada por la Asociación de Padres y Madres tuvo lugar el pasado 21 de octubre, en la sala de conferencias del IEFPS Bidasoa. La importancia de los temas tratados -Actividades financiadas por la Asociación, contrato de pólizas de seguros de accidentes, balance de cuentas del ejercicio en curso, renovación de la Junta Directiva, convocatoria de elecciones al Órgano de Máxima Representación (Consejo Escolar), etc. -, atrajo a un nutrido grupo de padres y madres y contó con la participación del director del instituto, quien informó de la marcha general del centro y de los diversos proyectos en desarrollo.

lazgo urriaren 21ean, Bidasoa Institutuko konferentzi gelan, Asanblada Orokorra ospatu zen, Gurasoen Elkarteak hala deituta. Garrantzi handiko gaiak jorratu ziren bertan, -Elkarteak sustatuko jarduerak, lan istripuetarako polizak kontratatzea, aurtengo ikasturtearen kontu ekonomikoak aztertzea, Batzorde Zuzentzailea berrizatzea, Eskola Kontseilurako hauteskundeak deitzea... -, eta horrek aita eta ama asko erakarri zituen bilerara, zeinak zuzendariaren hitzak entzun zituen, ikastetxearen biderei buruzko informazioa emanaz, eta martxan dauden proiektuei buruzko xehetasunak eskainiz.

VISITA DESDE CATALUÑA

El pasado 26 de octubre tuvimos la oportunidad de recibir en nuestro centro a un grupo de directores, inspectores y docentes de Cataluña, principalmente de Lérida, acompañados por José Antonio Romero, inspector de los servicios centrales en Gasteiz. Su interés se centraba en conocer de primera mano, además de instalaciones y equipamientos, el sistema de gestión, las nuevas formas de organización y funcionamiento y las diversas metodologías que a lo largo de estos años se han ido implantando. Manifestaron un alto grado de satisfacción con la visita realizada y nos pidieron expresamente que agradeciésemos, en su nombre, al profesorado la atención y amabilidad con la que fueron tratados.



tako zuzendari, aztertzaile eta irakasleen bisita izan zuen. Nagusiki Lleidatik etorritakoak ziren, eta Jose Antonio Romero, Gasteizko zerbitzuen aztertzailea

beraiekin etorri zelarik. Bere asmoa, azken urte hauetan gure ikastetxeak martxan jarri dituen kudeaketa sistemak, antolamendu eta funtzionamendu forma berriak eta metodologia desberdinak lehen eskutik ezagutzea zen, baita instalakuntza eta ekipamenduak beren begiekin ikustea ere. Oso itxura eta eritzi ona hartu zuten hemen ikusitakoarekin, eta eskari bat egin ziguten: ikastetxean aurkitutako irakasleek beraingana izan zuten arreta eskertzea.

Pasatako urriaren 26an gure ikastetxeak Kataluniatik etorri-

CONSTITUCIÓN NUEVO OMR

Celebradas las elecciones de candidatos al Órgano de Máxima Representación -el pasado 15 de noviembre- conforme al calendario del proceso de renovación de los OMRs de los centros públicos, marcado por la Administración Educativa, desde el 13 de diciembre de 2004 contamos con los nuevos representantes. Por parte de los profesores: José Ignacio Iruretagoyena, Joserra Garmendia, Fernando Delgado, Joxerra Aguirrezabalaga, Pedro Alvarez, Karmele Alza, Alberto Arranz, Alberto Arrizabalaga, Juantxo Azpiroz, Txema Catediano, Luis García,, Juanjo Juarros y Raúl Muñoz. Representantes de las familias: Martín Alecha, Jesús Garcia, Rosalía Longo, Javier Maritxalar, Azucena Merino, Amado Saez y Miguel Vicente. Por el alumnado: Mikel Alhama, Arantxa Barral, Luis Doviso, Leyre Morales, Borja Santos, Aitor Sarasola, Jon Velaz y Gurutze Zubeldia. Por parte del personal de la Administración y Servicios: Albino Padrón y como representante del Ayuntamiento: José M^o Trimiño. A todos ellos nuestro agradecimiento por su participación y los mejores deseos en el desempeño de sus funciones.

DESPEDIDA DEL AÑO

Como todos los años, el último día antes de vacaciones de Navidad, en este caso el 23 de diciembre, celebramos el tradicional concurso de tortillas de patatas que como en anteriores ocasiones resultó muy competido por la variedad y originalidad en la elaboración que demostró el personal del centro. La participación fue fundamental para el desarrollo de una jornada de despedida entre compañeros/as en la que no faltó el repertorio de cantos, incluido el Olentzero.





EL IEFPS "BIDASOA" EN BUSCA DE LA MEJORA CONTINUA

La entrada en vigor de la Ley 54/2003, Ley de reforma del marco normativo de la Prevención de Riesgos Laborales, y el compromiso del IEFPS Bidasoa por su Política de Seguridad, en línea con la del Departamento de Educación, de garantizar la salud y de prevenir situaciones de riesgo, determina la elaboración de un Manual de Prevención que articule la actividad de cuantas personas trabajan y estudian en el Instituto.

Un equipo interdisciplinar compuesto por profesores del centro y licenciados universitarios -tutorizados por Luis Ormazabal, Ingeniero Industrial especialista en Prevención-, se reúne quincenalmente para, entre los meses de enero y abril del pasado año, desarrollar los veintiún procedimientos de la ley de Prevención de Riesgos Laborales.

Los meses de mayo y junio se dedican a realizar Evaluaciones de Seguridad e Higiene en los talleres de Fabricación Mecánica



y Madera y Mueble (agentes químicos, nivel de ruido, evaluación de riesgos en puesto de trabajo, etc.) como experiencia de aprendizaje previa a la implantación en toda la extensión del Centro durante el presente curso.

El objetivo es doble: Por una parte, lograr un trabajo, cada vez, más seguro y eficiente, con lo que conseguiremos una reducción de la siniestralidad y una mejora de la calidad de vida laboral de todo el personal y por otra, la integración de la prevención en la pedagogía de cada especialidad, de manera que el alumnado además de su cualificación profesional, obtenga una alta preparación que le permita conocer y cumplir la legislación y exigir sus derechos en materia de Seguridad.

54/2003 legea indarrean sartu zenetik, eta Bidasoa GBLHIk segurtasun politika emankor batetara bidean konpromezua hartu zuenetik, Prebentzio edo lan arriskuak ekiditeko eskuliburu bat egin da, Institutuan lan egin eta ikasten duten pertsona haien jarduerak bermatu asmoz.

Ikastetxeko irakasle eta unibertsitateko zenbait lizentziatuk osatutako talde bat, -Luis Ormazabal, Prebentzioan aditutako Injineru Industrial buruan dutela-, hamabostean behin biltzen da, Lan Arriskuen Ekiditerako legeak dauzkan hogeitabat bideak garatu

ahal izateko.

Helburua bikoitza da. Alde batetik, ahal den lanik seguru eta emankorrena lortzea, horrek istripuen beharakada ekarriko baitu eta langilegoaren lan zein bizi kalitateak gora egitea. Bestalde, prebentzioa espezialitate bakoitzaren pedagogiaren barnean sartzeari ekarriko du, etorkizunerako oso baliagarria izango delakoan.



Alorgunes

ALORGUNE DE FABRICACIÓN MECÁNICA



La adquisición y puesta en marcha efectiva de la máquina de Alta Velocidad, en el Instituto, representa toda una oportunidad para el Departamento de Fabricación Mecánica. Es una tecnología que, para los procesos productivos y en el mundo de la alta velocidad, ha supuesto una auténtica revolución. Un equipo de profesores ha participado en un proceso formativo en el que, durante varias semanas, ha sido instruido en el uso y aplicaciones de la máquina y, actualmente, está trabajando en la incorporación de estos programas en los contenidos curriculares de forma que sean los alumnos de la especialidad y los trabajadores del sector los que aprovechen el valor añadido que estos nuevos equipos y técnicas aportan.

ALORGUNE DE MADERA Y MUEBLE

El Departamento de Madera y Mueble, ha visto hecho realidad la esperada adquisición de la máquina de CNC, que le permitirá completar sus programaciones con las ventajas que las máquinas de última generación de este tipo -CNC/CAD/CAM- incorporan a los procesos de diseño y fabricación que se desarrollan en el mundo productivo y que incluidos en el currículo formativo de los ciclos, se imparten en este Centro.

Egur eta Altzairuaren Alorguneak, espero zuen CNC makina erosi berridu, eta horrek zenbait abantaila emango dizkio. Ezaugarri hauek dituzten azken belaunaldiko makinak erabili ahal izango dira, CNC/CAD/CAM, produkzio munduan erabiltzen diren diseinu eta fabrikazio prozesuak baitituzte. Gure ikastetxean eskaintzen diren zikloetan daude prozesu hauek.



ELEKTRIZITATE ALORGUNEA

Domotizazio proiektuaren barnean Instalakuntza Elektroteknikoen Zikloan dauden ikasleak burutzen ari dira automatizazio lanek aurrera egiten dute gelditu gabe. Eraikinaren hirugarren solairua, bideokonferentzia gela eta liburutegia daude asmo honen barnean. Proiektua Ekoskanen (ingurugiroaren diagnostikoa) ondorio bezala sortu zen, eta kontsumo-beherakada zein energi aurrezpena bilatzen du. Zikloa egiten ari diran ikasleei irakaskuntza praktikoa oso baliagarria eskaintzen die.

Continúan los trabajos de automatización que los alumnos/as del Ciclo de Instalaciones Electrotécnicas están completando dentro del proyecto

de domotización que incluye, en principio, la tercera planta del edificio, el aula de videoconferencia y la biblioteca. El proyecto surgió

como resultado del Ekoscan -diagnóstico medioambiental- y a la vez que persigue la reducción de consumos y el ahorro energético, está facilitando a través de su incorporación en el ámbito curricular, un aprendizaje práctico de los alumnos que cursan el ciclo.



Alorgunes

ALORGUNE DE ELECTRÓNICA DE TELECOMUNICACIONES

HIFITEL NUEVA EMPRESA

La primera quincena de marzo del pasado 2004 fue la fecha en la que una nueva empresa "Hifitel", en el marco del Proyecto Urratsbat, inicia su actividad en el sector de las Telecomunicaciones. La idea llevada a cabo durante el curso 03-04, nace de la posibilidad de mantener y ampliar la actividad de una empresa preexistente del sector de Telecomunicaciones, dedicada a la Comercialización Instalación y Reparación de Equipos de Imagen y Sonido.

El promotor del Proyecto, Oliver Campesino Rodríguez, alumno del Instituto y Técnico de Equipos Electrónicos de Consumo, contó con la colaboración de Gaizka Bilbao y Raúl Muñoz como profesores tutores y con Victorino Camarero como Coordinador del Proyecto y es la 4ª empresa que se genera por alumnos del IEFPS Bidasoa.

Después de una ardua labor en la búsqueda de nuevos productos y proveedores y en la obtención de la exclusividad en la venta de algunos equipos a costa de un aumento de inversión en stocks, para lo que la ayuda financiera del INEM y del propio proyecto (Diputación y Centro) fueron determinantes, logra instalarse en San Sebastián ciudad en la que opera en la actualidad.



OFERTA PARCIAL 04/05 ESKAINTZA PARTZIALA

Los departamentos de Fabricación Mecánica, Edificación y Obra Civil y Electrónica de Telecomunicaciones dentro de la modalidad de Oferta Parcial -dirigida a personas mayores de 21 años o que acrediten una experiencia laboral de al menos 2 años-, han puesto en marcha este curso 04/05 los módulos correspondientes a los ciclos Formativos que se reseñan en el cuadro adjunto.

FAMILIA	FABRICACIÓN MECÁNICA	EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL	ELECTRICIDAD-ELECTRÓNICA
CICLO DE GRADO SUPERIOR	PRODUCCIÓN POR MECANIZADO	DESARROLLO DE PROYECTOS URBANÍSTICOS Y OPERACIONES TOPOGRÁFICAS	SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN E INFORMÁTICOS
MÓDULO	Planes de seguridad en industrias de fabricación mecánica (64h)	Trazados viarios y abastecimientos (235h)	M11: Seguridad en las instalaciones de telecomunicaciones e informáticas (64)
	Definición de procesos de mecanizado, conformado y montaje (245h)	Ordenación urbana (130h)	M2: Sistemas de radio y televisión (187h)
			M10: Calidad (64h)



PUESTA EN COMÚN ANUAL DEL MÓDULO DE FORMACIÓN EN CENTRO DE TRABAJO

El interés de la Asociación de Padres ha supuesto un acicate para el desarrollo de la Puesta en Común del módulo de Formación en Centros de Trabajo que empresarios e instructores, alumnado, padres-madres y profesorado compartimos regularmente y que este año, en concreto, tuvo lugar el día 2 de diciembre de 2004.

Hemos de agradecer la presencia de representantes de todos los colectivos y especialmente la de las empresas invitadas (Cinsa; JPA Inst. S. Coop.; Norclamp) y su inestimable aportación.

La reunión se desarrolló conforme a lo previsto en el programa y la moderó Juanjo Juarros -responsable de la Formación en Centros de Trabajo- quien tras entregar una elaborada documentación en la que se recogía información diversa: Empresas colaboradoras, valoraciones de alumnos y empresas, evolución de la inserción laboral y otros tantos aspectos de interés, pasó a comentarla incidiendo en lo más relevante.

Después de la presentación de los asistentes que nos permitió conocer la ubicación, actividad, número de trabajadores, etc., de las empresas presentes, se abrió un turno de intervenciones que resultó verdaderamente interesante. Pudimos recoger



las impresiones en torno a la experiencia tanto de empresa-rios, como de alumnos, profesores y padres y obtener respuesta a numerosas cuestiones planteadas.

Finalmente, deferencia de la Asociación de Padres, tuvimos ocasión de degustar un pequeño lunch que sirvió como excusa para departir amigablemente y esclarecer las dudas todavía pendientes.

Gurasoen Elkarteak aurretik gai honen inguruan erakutsi duen interesak balio handia izan du Lan Zentruetan Formaziorako modulo bat martxan jartzeko. Enpresari eta aztertzaile, ikasle, guraso eta irakasleak helburu berdinak ditugu, 2004ko abenduaren 2an gertatu zen aurten.

Kolektibo eta batez ere gonbidatutako enpresen lankidetzaren oso eskertzekoa da: Cinsa; JPA Inst. S. Coop.; Norclamp.

Bilera aurretiaz programak ezar-tzen zuten araberaren garatu zen, eta Juanjo Juarros-ek -Lan Zentruetan garatu beharreko formakuntzaren erantzuleak-, zeinak asko landutako dokumentazio bat eskaini ondoren, dena azaltzera igaro zen. Lagundu duten enpresak, ikasle eta enpresen balorazioak, lan merkatuan sartzearen balorazioak, eta beste zenbait atal interesgarri ere.





II CONCURSO DE PROYECTOS DE INSTALACIÓN DE MADERA Y MUEBLE

El Departamento de Madera y Mueble del IEFPS Bidasoa después del éxito que, por la calidad de los trabajos y por la cantidad de participantes, representó la primera convocatoria del Concurso de Proyectos de Instalación, lanza esta II dirigida al alumnado de Ciclos Formativos de centros públicos y privados de todas las Comunidades Autónomas.

El objetivo no es otro que crear un espacio de intercambio de experiencias que sirva de escaparate y proyección del trabajo que, durante estos años, vienen realizando alumnado y profesorado de esta especialidad. A la vez, persigue estimular su capacidad creadora y potenciar el desarrollo de proyectos e iniciativas intercomunitarias.

Las bases del premio se pueden encontrar en la página web del Instituto y en ellas se señalan los apartados del proyecto que se deben cumplimentar (memoria constructiva, pliego de condiciones, planos de obra y viabilidad económica del proyecto). Igualmente se detallan los plazos de inscripción, de entrega de proyectos y la fecha en la que se fallarán los premios.

Al igual que en la edición anterior, el jurado que evaluará las memorias presentadas por cada concursante lo constituirán expertos del sector empresarial y profesores impartidores de los Ciclos en las distintas Comunidades Autónomas. Se adjudicarán tres premios cuya dotación será de 600, y 300 € para el 1º y 2º respectivamente, además de diploma y premio especial para el tercer clasificado. Desde estas líneas, queremos animar a la participación y desear que tenga el mismo éxito que la pasada edición y recordar a todos los interesados, que

la fecha límite de presentación de proyectos finaliza el 11 de abril de 2005.

Bidasoa GBLHiko Egur eta Altzairuaren Alorguneak, aurreneko edizioan izandako arrakasta ikusita, Instalakuntza Proiektuen Lehiaketaren bigarren edizioa deitu du, zentru publiko zein pribatuen Formakuntza Zikloetako ikaslegoari begira. Autoomi Erkidego desberdinei zuzendutako ekimen bat da.

Helburu nagusia esperientzien elkartruka-keta bat lortzea da, eskaparate egoki bat

topatu eta aurrerantzean baliagarria izan dadin, zenbait urtetan alor honetan lanean dabilazan ikasle eta irakaslegoaren onerako. Era berean, bere sormen kapazitatea aztertzeko ere balio du.

Sariaren oinarriak ikastetxearen web gunean aurki daitezke, eta bertan topatu daiteke informazio baliagarri gehiago, eta parte hartzeko beharrezkoak den baldintzen zerrenda ere. Iaz gertatu zen bezala, hiru

sari desberdin egongo dira, 700, 500 eta 300 eurokoak lehen, bigarren eta hirugarren sailkatuentzat. Lerro hauetatik, iaz izandako arrakasta berdindu edo gehitzeko asmotan, deialdia egiten dugu. Animo eta parte hartu.



“DISYCAM”, UNA NUEVA EMPRESA EN CIERNES

Este curso 04-05 y dentro del Proyecto Urrats, contamos con la implantación de una 5ª empresa en el IEFPS Bidasoa, en este caso en el ámbito de la Fabricación Mecánica, con un alumno del Ciclo de Grado Superior “Desarrollo de Proyectos Mecánicos” como promotor: Rubén Fonseca García. Ha contado con la colaboración de Rufino Parro, como tutor del proyecto y de Victorino Camarero como coordinador, profesores del Departamento de Mecánica y de Formación y Orientación Laboral respectivamente.

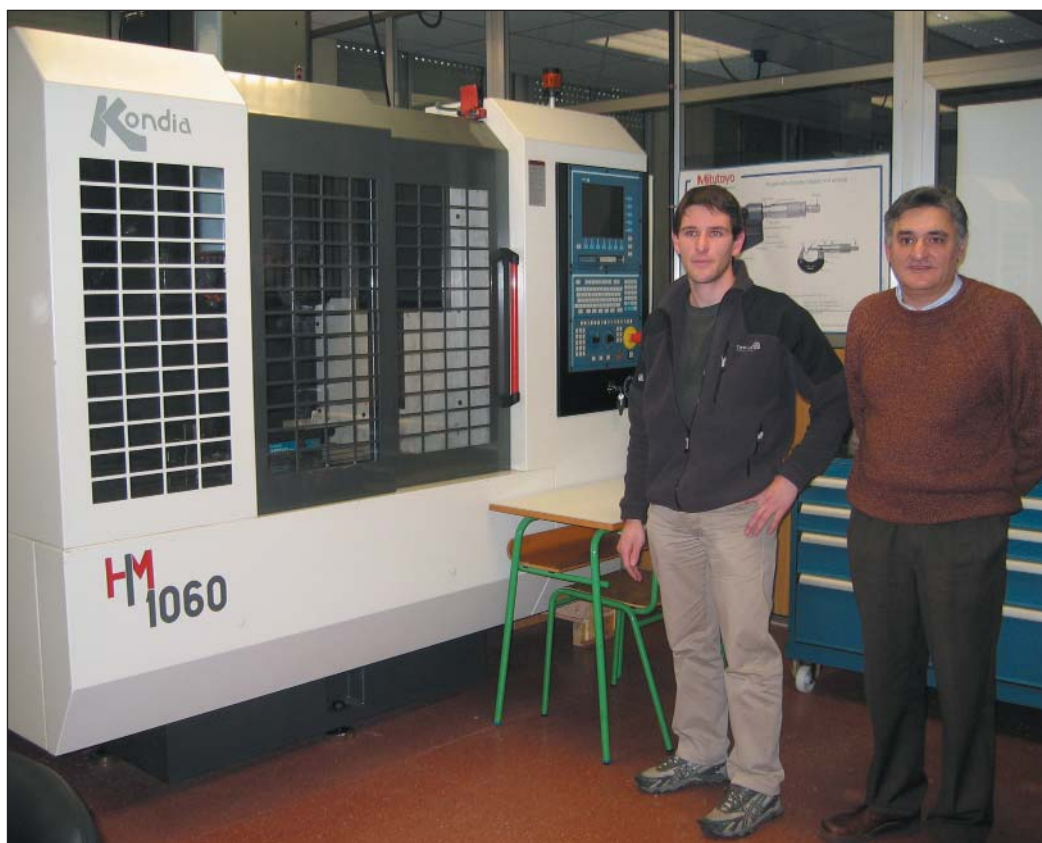
La empresa se dedica al diseño mecánico y a la preparación del CAM mediante programas de última generación, en concreto UNIGRA-PHICS, por ser el mejor programa de CAD-CAM que se adapta al mecanizado en 5 ejes y porque optimiza el rendimiento del Centro de Mecanizado de Alta Velocidad que tenemos en el Instituto.

La actividad de la empresa se centra en la realización de Proyectos mecánicos a partir de Diseños 3D y del CAM de última generación y oferta el diseño mecánico en 2 o 3D, o bien solo el CAM a partir de los diseños dados por el cliente.

La característica a destacar, en todo caso, es la aplicación de las nuevas tecnologías del sector del metal, en las que su cualificación representa una garantía.

A la espera, en próximas fechas, de su constitución legal con el nombre de “DisYcam” y salvando las dificultades que la creación de una cartera de clientes; la dura competencia, a pesar de lo novedoso de la idea, en el sector y los limitados, después de la inversión inicial, recursos económicos, auguramos y

deseamos su pronto asentamiento en el ámbito de la Pequeña y Mediana empresa, que es donde se va a centrar, en principio, su campo de operación.



04-05 ikasturte honetan eta Urrats Proiektuaren barnean, Bidasoa GBLHIn bostgarren enpresa bat ezarri zaigu, kasu honetan, Fabrikazio Mekanikoko atalaren barnean. Bere sustatzailea Ruben Fonseca Garcia da, "Proiektu mekanikoen Garapena" Goi Mailako Graduoko ikaslea delarik. Rufino Parroren laguntza izan du, proiektuaren tutore bezala, eta Victorino Camarero koordinatzaile bezala. Lehena, Mekanika Departamentuko irakaslea da, eta bigarrena, Formazio eta Lanbide Orientaziokoa.

Enpresa diseinu mekaniko eta azken belaunaldiko programen bidez CAM prestatzera dedikatzen da. Hain zuzen UNIGRAPHICS, berau baita proiektu konkretu honetarako ezaugarri egokiak dituena.