

EUSKADI

> EMPRESAS / Centro para el desarrollo



Mikel Uriarte, José Ramón Bazo y Óscar Lázaro en la sede de Innovalia tras la firma del acuerdo para poner en marcha el pionero proyecto. / IRAKI AN-

La fábrica del futuro

El Centro Cdti presenta el proyecto FASyS que desarrollará tecnología para un modelo de fábrica libre de accidentes como elemento fundamental en la mejora de la productividad

TITO PUEYO / Bilbao
El Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (Cdti) ha aprobado el proyecto FASyS, «Fábrica Absolutamente Segura y Saludable», dentro de la quinta convocatoria del Programa de Consorcios Estratégicos Nacionales en Investigación Técnica (CENTE-E).

Nextel S.A., con la colaboración del grupo Innovalia, coordina el Consorcio, formado por empresas de primer nivel como la Sociedad de Prevención Fremap, Siemens, Indra, Tecnologías de la Salud y el Bienestar, Datapixel, Eneo Tecnología, TRW, Doimak, Goratu, Jatorman, Trimek y Consultores de Automatización y Robótica. Además, FASyS cuenta con el apoyo de Invema y AFM.

El acuerdo ha sido suscrito la semana pasada por el director general de Nextel, José Ramón Bazo, acompañado del director de I+D de Nextel, Mikel Uriarte,

y del director general de la Asociación Innovalia, Óscar Lázaro. El proyecto FASyS tiene como objetivo principal el desarrollo de un nuevo modelo de fábrica que minimice por diseño los riesgos para la seguridad y la salud y, a su vez, garantice el bien-

Sistemas integrados

> **Seguimiento individual.** El proyecto FASyS incluye el desarrollo de una serie de sistemas integrados para llevar a cabo sus objetivos, como son una serie de dispositivos para la monitorización del estado físico y psicológico del trabajador así como del estado del entorno de trabajo; sistemas eficientes de comunicación de esos datos para mejorar la disponibilidad y riqueza de los mismos; tecno-

logías de tratamiento e interpretación de los datos para caracterizar la actividad del trabajador con baja incertidumbre; inteligencia para análisis-toma de decisiones; equipos de fabricación colaborativos en la seguridad del trabajador; y, por último, gestión de los procesos que incorporan el factor humano y facilitan información sobre conductas de riesgo como parte de su mejora.

logías de tratamiento e interpretación de los datos para caracterizar la actividad del trabajador con baja incertidumbre; inteligencia para análisis-toma de decisiones; equipos de fabricación colaborativos en la seguridad del trabajador; y, por último, gestión de los procesos que incorporan el factor humano y facilitan información sobre conductas de riesgo como parte de su mejora.

unos entornos industriales enormemente dinámicos y tecnologías altamente sofisticadas.

Los trabajadores se verán expuestos a situaciones cada vez más diversas que requerirán mayores habilidades, por lo que la producción eficiente en la fá-

rendimiento y productividad.

Con un presupuesto de 23,3 millones de euros, FASyS sienta las bases de la fábrica del futuro, competitiva y sostenible. Para ello se desarrollarán diferentes estrategias de actuación con el fin de minimizar los riesgos a los que se expone el trabajador durante el proceso de producción.

Una fábrica FASyS no es una fábrica exenta de riesgos, sino una fábrica que dispone de los medios técnicos, organizativos y humanos para identificar, detectar, monitorizar y gestionar de manera continua los riesgos relativos a la salud y seguridad a lo largo de todo el ciclo de vida de la fábrica.

La gestión de la seguridad y la salud en el trabajo obtendrán especial relevancia durante la próxima década, ya que Europa se ha propuesto reducir un 25% los accidentes laborales en 2020.

La gestión de la seguridad y la salud en el trabajo obtendrán especial relevancia durante la próxima década, ya que Europa se ha propuesto reducir un 25% los accidentes laborales en 2020.

Como consecuencia, salud y seguridad serán sinónimo de

ACUERDOS

El cluster Acicae consigue 16 nuevos socios en 2009

El cluster de Automoción del País Vasco (Acicae), en su proceso de integrar al conjunto de los agentes más activos del sector vasco de automoción, ha conseguido durante el año 2009 dieciséis nuevos socios. Con la reciente incorporación de siete empresas, Acicae roza ya los 110 socios. Las últimas empresas incorporadas son Asenta Management Consulting, Azol Gas, Goialde Components, IK4 Research Alliance, Industrias Alga, Pixel Sistemas, y Vizcaina de Bandajes y Carretillas (Vibacar).

INICIATIVAS

Gaia presenta una novedosa Plataforma de Comunicación

El cluster de Electrónica, Informática y Telecomunicaciones del País Vasco (Gaia) ha puesto en marcha una novedosa Plataforma de Comunicación Interempresarial denominada RedTEIC. Esta novedosa herramienta nace como un nuevo espacio que facilita la colaboración abierta entre empresas. Su principal valor añadido respecto a otras plataformas existentes es que ofrece respuestas en tiempo real a las peticiones de oferta o demanda, y permite mantener «conversaciones privadas» entre las organizaciones.

BIOTECNOLOGÍA

Histocell amplía su capital en el último semestre del año

Histocell, la biotecnológica vasca de terapia celular, ha cerrado en el último semestre del presente año una ampliación de capital por valor de tres millones de euros que le permitirá impulsar el desarrollo de su I+D en los próximos cuatro años. Los nuevos socios de Histocell suponen un gran valor añadido para la compañía, por tratarse de reconocidas compañías o por su amplia experiencia empresarial.



Empresas BBK

Para tu rentabilidad

Cuenta de Tesorería
Cuenta de Crédito
Cesión de Activos Financieros
Fondos de Inversión

**TESORERÍA
BBK**

**Aquí
nos
tienes
bbk⁺**