



ÓRGANO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN DE ASOCIACIONES
DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE ESPAÑA

Alameda de Mazarredo, 69 - 2º, 48009 BILBAO
Tel.; (94) 423 75 66. Fax: (94) 423 44 61

Índice del año LXXXI (2006)

- AUTORES-

Abacens Izcue, Alvaro

Integración de la prevención de riesgos laborales. Enero-Febrero. Págs. 39-42.

Alén Cordero, Cristina

Formación sobre seguridad en máquinas: empresa vs Universidad. Enero-Febrero. Págs. 9-12.

Álvarez del Mon, Santiago

Vivir es elegir y elegir es priorizar. Noviembre. Págs. 21-23.

Anta Fernández, Javier

La industria fotovoltaica en España-Diciembre. Págs. 24-27.

Arangüena Güemes, José Luis

Agua dulce a cambio de arena. Mayo. Págs. 29-30.

Argandoña, Antonio

¿Por qué no es fácil ser ético? Mayo. Págs. 58-59.

Arillo, Miguel A.

El diferencial del éxito. Mayo. Págs. 48-50.

Arrizabalaga Valbuena, Iñigo

Energía Geotérmica en la Comunidad Autónoma de Euzkadi (CAE). Actuaciones y Tendencias. Marzo. Págs. 49-53.

Arroyo Barrigüete, Jose Luis

Sistemas dinámicos y efectos de red. Marzo. Págs. 46-47.

Arruti, Alberto Miguel

La Universidad, en tiempos de cambio. Abril. Pág. 34.

Azcona Castellano, Eduardo

Disparos intempestivos de diferenciales. Diciembre. Págs. 11-16

Aznar Hermosilla, Luis M^º

Orientación de satélites. Noviembre. Págs. 13-14.

Aso Aguarta, Ismael

El Hidrógeno, vector energético de un futuro nada lejano. Marzo. Págs. 9-14.

Ausín Calvo, Juan Carlos

Adaptación de los aerogeneradores a los nuevos requisitos de red. Octubre. Págs. 6-14.

Avilés Trigueros, Juan

Medio Ambiente y Tecnología. Octubre. Págs. 53-57.

Barsali, Stefano

De la cogeneración a la trigeneración. Marzo. Págs. 59-64.

Blasi, Alexandre

¿Se puede evitar la fuga de empresas a países con salarios más bajos?. Octubre. Págs. 33-34

Bengoetxea Usategui, Carmelo

Energía renovable y desarrollo sostenible. Mayo. Págs. 41-44.

Biosca de Sagastuy, José

Nueva directiva sobre el ruido. Enero-Febrero. Págs. 13-15.

Bolufer, Pascual

El deslizamiento del núcleo sólido de la tierra. Mayo. Págs. 64-66.

Bonilla, María Victoria

La innovación sostenible, base de la economía del siglo XXI. Julio-Agosto-Septiembre. Págs. 52-56.

Bretones Gallardo, Miguel Ángel

Nuevos sistemas basados en acero para construcción residencial. Julio-Agosto-Septiembre. Págs. 12-16.

Burgio, Alessandro

Crecimiento demográfico, desarrollo, recursos energéticos y ambiente: la opción nuclear. Diciembre. Págs. 51-57.

Calderero Gutiérrez, Alberto

Territorios inteligentes: Espacios de Economía Creativa. Julio-Agosto-Septiembre. Págs. 40-44.

Canales Goizueta, Iker

Nuevo estándar internacional de comunicaciones para el control distribuido en subestaciones eléctricas: IEC 61850. Abril. Págs. 16-20.

Canals, Jordi

Tareas, restos y responsabilidades del alto directivo. Abril. Págs. 51-54.
Sobre los fundamentos de la nueva Europa. Octubre. Págs. 48-50.

Carrasco Estébanez, José Antonio

Prevención de riesgos laborales: Asignatura pendiente (Parte I) Diciembre. Págs. 59-64.

Carreño San Martín, Fernando

Sistema de Opema de Hincas de estructuras bajo el ferrocarril. Mayo. Págs. 67-70.

Carretero, Antonio

Liderato de AENOR en la verificación de las emisiones. Junio. Págs. 33-36.

Casadesús Fa, Martí

La ISO 9000: ¿Seguirá siendo válida en la nueva era de la gestión de la calidad? Abril. Págs. 11-14.

Casanova, Jacques

La denominación de ingeniero. Julio-Agosto-Septiembre. Págs. 45-47.

Catalán Mogollón, Manuel

La importancia de una fuerza invisible: El Campo magnético terrestre. Junio. Págs. 45-49.

Chica Páez, José A.

Nuevos sistemas basados en acero para construcción residencial. Julio-Agosto-Septiembre. Págs. 12-16.

Cilleruelo Carrasco, Ernesto

La deslocalización y las estrategias empresariales. Abril. Págs. 35-38.

Correas Usón, Luís

El Hidrógeno, vector energético de un futuro nada lejano. Marzo. Págs. 9-14.

Dalmau Meñica, Jesús

La Innovación en la gestión de Prevención. Noviembre. Págs. 62-64.

Dávila, Antonio

Resolviendo el enigma de la innovación. Julio-Agosto-Septiembre. Págs. 20-22.

Delgado Marín, José Pablo

Climatización de un centro de energía solar. Diciembre. Págs. 6-10.

Díaz de Basurto Uruga, Pablo

El *Value stream mapping*, una herramienta para el análisis de la cadena de valor. Octubre. Pág. 28-32.

Díaz Díaz, Rafael

La ventilación y su aplicación tecnológica al control del humo en la protección contra incendios. Enero-Febrero. Págs. 43-49.

Diéguez López, Oscar

Sistema de Opema de hincas de estructuras bajo el ferrocarril. Mayo. Págs. 67-70.

Díez Ceballos, Ismael

El modelo EFQM como guía para la mejora continua y la competitividad. Abril. Pág. 24.

Dionis, Lorenzo

Innovación y acción social. Octubre. Págs. 45-46.

Domínguez Fernández, Diego

Sistemas dinámicos y efectos de red. Marzo. Págs. 46-47.

Durán Heras, Alicia

Conveniencia de una guía de responsabilidad social. La internacional ISO 26000 RS. Mayo. Págs. 37-40.

Echenagusia Capelastegui, Victor

Acero sin accidentes. Enero-Febrero. Págs. 32-36.

Elías, Xavier

¿Usamos todas las energías renovables? Noviembre. Págs. 28-36.

¿Se considera la biomasa como una alternativa energética? Parte 1: Energía. Diciembre. Págs. 46-50

Estevan Bolea, María Teresa

El futuro energético y el hidrógeno. Diciembre. Págs. 39-44.

Etxebarria Robledo, M^a Begoña

La deslocalización y las estrategias empresariales. Abril. Págs. 35-38

Franz, Alfred

Aprender de los accidentes. Enero-Febrero. Págs. 57-62.

Fernández Cancelo, Juan Manuel

Pilotar la innovación con equipos humanos de alto rendimiento. Págs. 6-10.

Fernández de Aguirre, Ignacio

La innovación en las empresas industriales. Enero-Febrero. Págs. 37-38.
Introducción a la ingeniería robusta. Junio. Págs. 29-32.

Fernández Ferreras, Francisco J.

Un modelo para identificar y valorar el riesgo de pérdida de actividades industriales. Marzo. Págs. 15-20.

Fernández Imaz, Vicente

Prevención de riesgos laborales: Asignatura pendiente (Parte I) Diciembre. Págs. 59-64.

Ferrer Rotger, José

Ahorro de energía en el nuevo Código Técnico de la Edificación. Noviembre. Págs. 37-40.

Fontanals, Jaime

Certificado de gestión avanzada 2004. Abril. Págs. 25-26.

Gainza Lafuente, Eusebio

La innovación sostenible, base de la economía del siglo XXI. Julio-Agosto-Septiembre. Págs. 52-56.

Gallego, Norberto

Las empresas españolas no convergen a ritmo adecuado. Abril. Págs. 43-46.

García-Maltrás, Alvaro

Participación de energías renovables en el mercado eléctrico español: Experiencias de la iniciativa de *Wind to Market*. Mayo. Págs. 8-16.

García Serrera, Jesús

La Arqueología industrial. Enero-Febrero. Pág. 66.

Garre, Alfonso

Liderato de AENOR en la verificación de las emisiones. Junio. Págs. 33-36.

GmbH, Diemer

Seguridad en el trabajo con carretillas apiladoras de horquilla. Enero-Febrero. Págs. 27-30.

Goiri Basterra, Jesús M^a

Por un debate sobre la economía del hidrógeno: cuestiones abiertas para su desarrollo. Marzo. Págs. 21-27.

Grupo de trabajo sobre inteligencia ambiental. Robotiker-Tecnalia.

Mayo. Págs. 50-54.

Guagliardi, Lina

Crecimiento demográfico, desarrollo, recursos energéticos y ambiente: la opción nuclear. Diciembre. Págs. 51-57.

Haaland-Matlary, Janne

El valor de la integridad en ISO negocios. Junio. Págs. 16-18.

Hernández Cruz, Pedro

Salvación del patrimonio industrial técnico en España. Junio. Págs. 65-66.

Ibáñez Ereño, Pedro

Nuevo estándar internacional de comunicaciones para el control distribuido en subestaciones eléctricas: IEC 61850. Abril. Págs. 16-20.

Inoriza, Ricardo

Hormigones refractarios: secado, calentamiento, curado y enfriamiento. Enero-Febrero. Págs. 54-56.

Iraolagoitia Oregui, Manuel

La "travesía" de Microdeco. Abril. Págs. 21-23.

Iturriaga Elorza, Agustín

Es necesario investigar e innovar. Diciembre. Págs. 17-22.

Keller, Jost

Aprender de los accidentes. Enero-Febrero. Págs. 57-62.

Kissling

Optimización de engranes con métodos de cálculo avanzados. Julio-Agosto-Septiembre. Págs. 32-38

Lantarón Sánchez, Sagrario

La ventilación y su aplicación tecnológica al control del humo en la protección contra incendios. Enero-Febrero. Págs. 43-49.

Leggett, Brian O' C.

Cuéntame y convénceme. Marzo. Págs. 28-30.

López Aguado, Leonardo

Integración de la Prevención de Riesgos Laborales. Enero-Febrero. Págs. 39-42.

López Pellicer, Manuel

Matemáticas y ordenadores en el conocimiento del mundo (Parte I) Junio. Págs. 50-59.

Matemáticas y ordenadores en el conocimiento del mundo (y Parte II) Julio-Agosto-Septiembre. Págs. 59-68.

López Sánchez, José Ignacio

Sistemas dinámicos y efectos de red. Marzo. Págs. 46-47.

Lozano Marín, Javier

Por un debate sobre la economía del hidrógeno: cuestiones abiertas para su desarrollo. Marzo. Págs. 21-27.

McCombie, Charles

Repositorios multinacionales para residuos radioactivos. Mayo. Págs. 19-24.

Maella, Pablo

El diferencial del éxito. Mayo. Págs. 48-50.

Magán Perales, José M. Aristóteles

El patrimonio industrial, el gran olvidado de la legislación española sobre bienes culturales. Mayo. Págs. 31-36.

Marañón, José Miguel

Entrevista: José Arrillaga Garmendia. Miembro de la Orden del Mérito de Nueva Zelanda. Mayo. Págs. 26-28.

Marimón Viadiu, Frederic

La ISO 9000: ¿Seguirá siendo válida en la nueva era de la gestión de la calidad? Abril. Págs. 11-14.

Méler y Ugarte, José Luís

Desertización o desertificación. Abril. Págs. 41-42.

Menittí, Daniele

Crecimiento demográfico, desarrollo, recursos energéticos y ambiente: la opción nuclear. Diciembre. Págs. 51-57.

Mira, Francisco

Ahorro de energía en el nuevo Código Técnico de la Edificación. Noviembre. Págs. 37-40.

Molina, Antonio

Gestión de cálculos: la Ingeniería. Julio-Agosto-Septiembre. Págs. 23-28.

Molino Hernández, Leire del

Plan de eficiencia energética. Diciembre. Págs. 28-30.

Moohan, Marcelo

Directivos elásticos. Mayo. Págs. 17-18.

Moratilla Soria, Beatriz Yolanda

La Energía eólica. Parte 2 (Conclusión) Enero-Febrero. Págs. 21-25.

Moslars García, Carlos

Transformación del sector eléctrico europeo. Junio. Págs. 6-15.

Navarro Gevers, Daniel

Adaptación de los aerogeneradores a los nuevos requisitos de red. Octubre. Págs. 6-14.

Nogales, José Manuel

La innovación sostenible, base de la economía del siglo XXI. Julio-Agosto-Septiembre. Págs. 52-56.

Palacín Farré, Pere

Transformación del sector eléctrico europeo. Junio. Págs. 6-15.

Pastor, José Ignacio

Hablar para convencer. Noviembre. Págs. 24-27.

Patiño Rodríguez, Carmen

Metodología propuesta para determinar la localización de la Universidad: Una mirada desde la Ingeniería Industrial. Noviembre. Págs. 53-60.

Pazos Filgueira, Francisco José

Disparos intempestivos de diferenciales. Diciembre. Págs. 11-16.

Pelacchi, Paolo

De la cogeneración a la trigeneración. Marzo. Págs. 59-64.

Pérez Rave, Jorge Iván

Ahorro de energía en el nuevo Código Técnico de la Edificación. Noviembre. Págs. 37-40.

Pérez Sáinz de Rozas, Juan

Territorios inteligentes: Espacios de Economía Creativa. Julio-Agosto-Septiembre. Págs. 40-44.

Pons Jaulin du Seutre, Rafael

Ahorro de energía en el nuevo Código Técnico de la Edificación. Noviembre. Págs. 37-40.

Pujol Clapés, Francisco

El fin de la energía barata. Diciembre. Págs. 36-38.

Ramos Pérez, Sara

Ecosistemas de Innovación. Julio-Agosto-Septiembre. Págs. 29-31.

Rebollo Gómez, Felipe

Energía renovable y Desarrollo sostenible. Mayo. Págs. 41-44.

Requena Rodríguez, Alberto

Amorfo, grafito y diamante: desde las joyas a la ingeniería. Enero-Febrero. Pág. 26.

La capa de ozono, radiación UV-B y las plantas: efectos biológicos. Octubre. Pág. 26.

La historia del hombre es la historia de sus máquinas. Noviembre. Pág. 16

Rey Peula, Francisco

Nuevos sistemas basados en acero para construcción residencial. Julio-Agosto-Septiembre. Págs. 12-16.

Rivera y Ruiz de Aguirre, Koldo

La cultura preventiva en la empresa, clave para reducir los accidentes. Enero-Febrero. Págs. 50-53.

Roby, François

La motorización híbrida:

El automóvil que recupera energía.

Julio-Agosto-Septiembre. Págs. 17-19.

Los cuasicristales. Noviembre. Págs. 11-12.

Rodilla, Vicente

Gestión localizada de la demanda eléctrica asistida por ordenador. Enero-Febrero. Págs. 31.

Roig Broiman, Daniel

Prototipazo rápido e Innovación. Noviembre. Págs. 41-46.

Rubio, Juan Antonio

Gestión de cálculos: la Ingeniería. Julio-Agosto-Septiembre. Págs. 23-28.

Ruiz de Arbulo López, Patxi

El *Value stream mapping*, una herramienta para el análisis de la cadena de valor. Octubre. Pág. 28-32.

Ruiz Puente, M^a Carmen

Diseño de parques industriales sostenibles. Octubre. Págs. 39-44.

Ruiz Ruiz, F. Javier

Por un debate sobre la economía del hidrógeno: cuestiones abiertas para su desarrollo. Marzo. Págs. 21-27.

Sacristán Romero, Francisco

Las nuevas tecnologías digitales del siglo XXI. Abril. Págs. 56-58.

La tecnología al servicio del Medio Ambiente. Junio. Págs. 19-22.

San Telmo, Erik

Nuevo estándar internacional de comunicaciones para el control distribuido en subestaciones eléctricas: IEC 61850. Abril. Págs. 16-20.

Sánchez Fuente, Francisco

La deslocalización y las estrategias empresariales. Abril. Págs. 35-38.

Sanfélix Morata, Daniel

Incentivar para innovar. Octubre. Págs. 15-18.

Sanz Ernest, Nicolás

Un modelo para identificar y valorar el riesgo de pérdida de actividades industriales. Marzo. Págs. 15-20.

Scordino, Nadia

Crecimiento demográfico, desarrollo, recursos energéticos y ambiente: la opción nuclear. Diciembre. Págs. 51-57.

Sotorrío González, Gonzalo

Normalización: Cuestión de principios. Noviembre. Págs. 6-9.

Tejera, José Luís

Liderato de AENOR en la verificación de las emisiones. Junio. Págs. 33-36.

Tocquet, Robert

Voluntad y Grafología. Mayo. Págs. 46-48.

Tomás Balibrea, Luis Manuel

Amorfo, grafito y diamante: desde las joyas a la ingeniería. Enero-Febrero. Pág. 26.

La capa de ozono, radiación UV-B y las plantas: efectos biológicos. Octubre. Pág. 26.

La historia del hombre es la historia de sus máquinas. Noviembre. Pág. 16

Tortosa, Antonio

La legislación de Prevención de Riesgos Laborales contempla medidas de emergencia y contra incendios. Enero-Febrero. Págs. 63-65.

Trivella, Antonio

De la cogeneración a la trigeneración. Marzo. Págs. 59-64.

Ugalde Albistegui, Mikel

Calidad, innovación y excelencia. Abril. Págs. 8-10.

Ugalde Sánchez, Igone

Territorios inteligentes: Espacios de Economía Creativa. Julio-Agosto-Septiembre. Págs. 40-44.

Uriarte, Gabriel

La innovación sostenible, base de la economía del siglo XXI. Julio-Agosto-Septiembre. Págs. 52-56.

Uriarte Ortiz, Luis Enrique

Comentarios sobre la Música. Diciembre. Págs. 31-35.

Vilana Arto, José Ramón

Cómo fabricar en masa productos personalizados. Junio. Págs. 24-28.

Vilas Iglesias, José Manuel

Innovación y tecnología electrónica en el automóvil. Junio. Págs. 38-44.

Villar Fernández, Luís María

Calidad: matizaciones para la reflexión. Mayo. Págs. 61-63.

Vuatz, François-D.

La Energía geotérmica. Marzo. Págs. 31-38.

Yuanjun, Luo

Oportunidades y retos: Empresas chinas transnacionales. Mayo. Págs. 55-57.

El reciclaje, una lección de la Naturaleza. Octubre. Pág. 24-25.