

Ud. está en: [Portada](#) | [Automatización](#) | Schneider Electric premia por el mejor trabajo de ingeniería y control a la Universidad de Sevilla

► Automatización 29/09/2017 m&a.smart logistic 4.0

En las Jornadas de Automática del Comité Español de Automática, CEA, en Gijón

Schneider Electric premia por el mejor trabajo de ingeniería y control a la Universidad de Sevilla



Schneider Electric entrega el premio

Una tesis desarrollada en el Departamento de Ingeniería de Sistemas y Automática de la Universidad de Sevilla ha sido la galardonada como mejor trabajo de Ingeniería de Control a nivel nacional, en el marco de las Jornadas de Automática del Comité Español de Automática, CEA, celebradas en Gijón.

"Optimización y control en cascada de temperatura de recinto mediante sistemas de refrigeración" es el proyecto de los estudiantes David Rodríguez, José Enrique Alonso Alfaya, Guillermo Bejarano Pellicer y Manuel G. Ortega de la Universidad de Sevilla a los que Schneider Electric, especialista global en gestión de la energía y automatización, entregó el Premio que patrocina al mejor trabajo del Grupo Temático de Ingeniería de Control en las Jornadas de Automática, organizadas por el Comité Español de Automática (CEA) del 6 al 8 de septiembre en Gijón.

En este premio se valora la presentación de un exhaustivo proyecto de ingeniería de control, aportando el análisis, modelado y diseño basado en simulación, así como su validación final en base a pruebas experimentales. En el trabajo premiado del Departamento de Sistemas y Automática de la Universidad de Sevilla se presentó el análisis, diseño e implementación de un sistema de control para un sistema de refrigeración, con un modelo de simulación muy detallado en base al cual se optimizan y diseñan los controladores, con una estructura de control en cascada. Los controladores finales son comparados e implementados en un sistema experimental en el que se validan los resultados obtenidos en simulación.



LO MÁS VISTO

LO MÁS COMENTADO

Mundo LEAN premia a Cristian Murillo por LEAN Power Management

La tecnología aplicada a la definición de redes logísticas de distribución

AR Racking equipa el centro logístico de Vidal Golasinas, con la automatización de viastore Systems

Deuda Ecológica de la Tierra, acuerdo entre Global Foot Print Network y Schneider Electric

Toyota Logistic Design reta a los estudiantes a revolucionar la logística e-commerce

FloraQueen abre un nuevo centro logístico en Italia

Budweiser encarga a SSI Schaefer su nuevo centro automatizado

REVISTA



NÚMERO 523

DISEÑANDO LAS CADENAS DE SUMINISTRO DE LOS NUEVOS TIEMPOS

> Ver revista
> Suscríbese
> Números anteriores

Unos **300 ingenieros** han participado en las **XXXVIII Jornadas de Automática**, en el **Palacio de Congresos de Gijón**. El encuentro ha coincidido con el **50 aniversario del Comité Español de Automática en España (CEA)**, sector que abarca campos como la robótica, el control y la visión artificial.

Las Jornadas han sido organizadas por la Universidad de Oviedo, colaborando tanto la Escuela Politécnica de Ingeniería de Gijón como con el Departamento de Ingeniería Eléctrica, Electrónica de Computadores y de Sistemas del que depende el Área de Ingeniería de Sistemas y Automática.

Compromiso de Schneider Electric con la innovación en España

Al patrocinar el premio al Mejor Trabajo de Ingeniería de Control, Schneider Electric refuerza su compromiso con los profesionales del sector, de ofrecer los mejores recursos de conocimiento e innovación a todo el colectivo de ingenieros. Esta colaboración se suma a otros **numerosos acuerdos con otras entidades y colectivos profesionales de referencia**, como la Asociación Española de Ingeniería Hospitalaria, el Instituto Tecnológico Hotelero o el Clúster de Eficiencia Energética, además de instituciones como la Universidad de León, la Universidad Politécnica de Cataluña o el Colegio de Ingenieros Técnicos Industriales de Barcelona.

El Premio Schneider Electric ha consistido en un diploma acreditativo y un cheque de 600€.



LA REVISTA Y EL BOLETÍN A UN SOLO CLIC

Lea gratis la revista y reciba toda la actualidad del sector a través de nuestro boletín.

Nombre Correo electrónico

Deseo recibir propuestas informativas y comerciales procedentes de empresas ajenas a Digital Newspapers

Regístrame

SÍGUENOS EN LAS REDES SOCIALES

Twitter

Seguir 5.944 seguidores

Facebook

Seguir 362

MÁS NOTICIAS SOBRE ▶ Schneider Electric, Comité Español de Automática en España, CEA, Universidad de Sevilla, premio

COMPARTIR ▶



OPINE SOBRE ESTA NOTICIA

Nombre * Correo electrónico *

Comentario *

* Campos obligatorios

BORRAR

ENVIAR

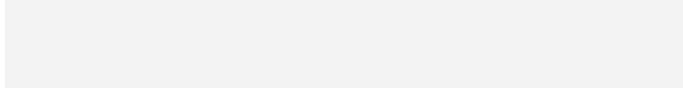
ManutencionyAlmacenaje.com le anima a comentar los artículos publicados al tiempo que le solicita hacerlo con ánimo constructivo y desde el sentido común, por lo que se reserva el derecho de no publicar los comentarios que considere inapropiados, que contengan insultos y/o difamaciones.

ACTUALIDAD

▶ Operadores

Grupo Moldtrans abre un nuevo centro en el Parque Logístico de Valencia

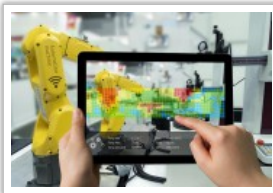
El Grupo Moldtrans ha inaugurado un nuevo almacén logístico en Riba-roja de Túria (Valencia) que permitirá al operador...



► Soluciones de almacenamiento y carga

AR Racking equipa el centro logístico de Vidal Golosinas, con la automatización de viastore Systems

La integración de la logística para atender con rapidez y eficacia a los diferentes canales de distribución ha llevado...



► Automatización

El mercado IIoT crecerá un 23,7% anual hasta 2025

Si las previsiones de crecimiento del Internet of Things, IoT, son espectaculares en los análisis de diferentes...



► Automatización

Schneider Electric premia por el mejor trabajo de ingeniería y control a la Universidad de Sevilla

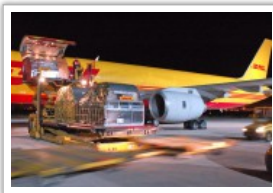
Una tesis desarrollada en el Departamento de Ingeniería de Sistemas y Automática de la Universidad de Sevilla ha sido la...



► Opinión

La tecnología aplicada a la definición de redes logísticas de distribución

La cuestión no es sencilla ¿cómo diseñar la red de distribución óptima conociendo la gran cantidad de variables que...



► Operadores

DHL inaugura la ampliación de sus instalaciones en Foronda

Con una inversión de 23M€, DHL ha sumado 4.000 m2 a sus instalaciones del Aeropuerto de Foronda. Ahora la empresa...



► Operadores

Grupo Gefco obtiene unas ventas de 2.262 M€ el 1S de 2017

El Grupo Gefco, uno de los principales actores mundiales en logística industrial y el primero en Europa en logística...

► Sectores Estratégicos

La industria española se recupera e invierte, según SERCOBE

La Asociación Nacional de Fabricantes de Bienes de Equipo (SERCOBE) ha cerrado definitivamente 2016 con unas ventas de...

NUEVA
FERRETERÍA



AMBIAFME lanza su web con información sobre sus actividades de reciclaje



2090 Blanco de Panter, las botas impermeables con el más potente tratamiento antibacteriano



Bosch presenta su nueva gama de hidrolimpiadoras en Unibike



► [Mover y elevar](#)

Creciendo juntos, cumbre global de Interroll en Barcelona

«Growing together» fue el lema de la primera Cumbre Global de Interroll, celebrada en septiembre de 2017 con 130...

► [Sectores Estratégicos](#)

FloraQueen abre un nuevo centro logístico en Italia

FloraQueen, la principal empresa de envío de flores y regalos a domicilio a más de 100 países, ha abierto un nuevo...

Atención al cliente

Teléfono

902 999 829

Correo electrónico

info@manutencionyalmacenaje.com

Sectores profesionales

AUTOMATIZACIÓN Y TECNOLOGÍA

Automática e Instrumentación
Mundo Electrónico

HOSTELERÍA Y RESTAURACIÓN

Hostelería, Diseño, Equipamiento,
Food Service & Beverage

POSVENTA DE AUTOMOCIÓN

Chapa y Pintura
Neumáticos y Mecánica Rápida
Nuestros Talleres
Recambios y Accesorios

CONSTRUCCIÓN

CIC Arquitectura y Sostenibilidad
ClimaNoticias
Oficinas

INDUSTRIA

AutoRevista
Metales & Metalurgia
Oleo
Revista PQ

SANITARIO

DM El Dentista Moderno

DISTRIBUCIÓN

ARAL
BeautyProf
Nueva Ferrería
Selectivo

TRANSPORTE Y LOGÍSTICA

Logística Profesional
manutención & almacenaje