

09/03/2004

Lector

Almería

Cádiz

Córdoba

Granada

Huelva

Jaén

Málaga

LOCALIDADES

Anuncie su comercio en "Nuestras Calles" 902 24 10 24

Granada

Albolote

Albondón

Albuñol

Alfacar

Algarinejo

Alhama

Alhendín

Almuñécar

Armilla

Atarfe

Baza

Benalúa

Benamaurel

Bérchules

Cacín

Cádiar

Caniles

Cáñar

Castell de Ferro

Castril

Cenes de la Vega

Chauchina

Churriana

Cogollos de la Vega

Colomera

Cortes y Graena

Cuevas del Campo

Cúllar

Darro

Deifontes

Dúrcal

Fonelas

Fuente Vaqueros

Galera

Gójar

Guadahortuna

Guadix

Huéneja

Huéscar

Huétor de Santillán

Huétor-Tájar

Huétor-Vega

Illora

Itrabo

Iznalloz

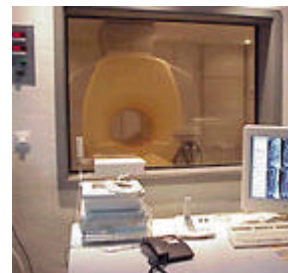
Jun

La Calahorra



Crean herramientas informáticas para la simulación de fenómenos electromagnéticos

Poner a disposición de los alumnos un conjunto de herramientas de visualización de problemas electromagnéticos con los que facilitar el aprendizaje de conceptos fundamentales que de otro modo son difíciles de comprender por su nivel de abstracción, es el objetivo fundamental del proyecto de innovación docente que lleva por título: "Radiación y propagación de ondas electromagnéticas: visualización", coordinado por el profesor de Electromagnetismo de la Universidad de Granada, Salvador González García, y en el que participan, igualmente, los profesores Bernardo García Olmedo, Rafael Gómez Martín, Amelia Rubio Bretones y Mario Fernández Pantoja.



El proyecto, que se centra en la visualización de fenómenos de propagación y radiación electromagnéticos, desarrolla herramientas de simulación computacional de problemas electromagnéticos, cerrados y compilados en un lenguaje de programación de alto nivel, como herramientas abiertas en entornos gráficos de cálculo numérico/simbólico.

Según los responsables, ya se han obtenido todos los resultados esperados en la petición de la primera fase de este proyecto: "un conjunto de herramientas escritas en Matlab y Fortran, para la simulación y visualización de fenómenos electromagnéticos, ponerlos en un sitio Web a la disposición de los alumnos de las asignaturas que se derivan de esta propuesta."

Así, esta experiencia, la primera de una línea de trabajo de este grupo, "nos ha servido para los responsables del proyecto-- para concretar y poner a disposición del alumno, modelos de cálculo, algunos de ellos desarrollados en el transcurso de proyectos de investigación."

08/11

■ Más noticias

- ✂ Periodistas polacos visitan la costa tropical y conocerán la capital granadina y Sierra Nevada
- ✂ Un Súper G Damas abre la semana de pruebas de la final de la copa de Europa de esquí alpinista
- ✂ La Policía detiene a un hombre por presunto delito de malos tratos a su compañera sentimental
- ✂ El PSOE ha solicitado al resto de formaciones políticas que apuesten por una Ley de Paridad
- ✂ El área de Deportes del Ayuntamiento de Guadix celebra este sábado el Día del Badminton

■ Enlaces recomendados

[La Herradura](#)
[La Malahá](#)
[La Zubia](#)
[Láchar](#)
[Lanjarón](#)
[Las Gabias](#)
[Lentegí](#)
[Lobres](#)
[Loja](#)
[Lugros](#)
[Maracena](#)
[Moclín](#)
[Molvízar](#)
[Monachil](#)
[Montefrío](#)
[Motril](#)
[Nevada](#)
[Ogíjares](#)
[Orce](#)
[Orgiva](#)
[Otura](#)
[Padul](#)
[Peligros](#)
[Pinar](#)
[Pinos del Valle](#)
[Pinos Genil](#)
[Pinos Puente](#)
[Piñar](#)
[Puebla D.Fardique](#)
[Pulianas](#)
[Quéntar](#)
[Salar](#)
[Salobreña](#)
[Santa Fe](#)
[Torre-Cardela](#)
[Trevélez](#)
[Valderrubio](#)
[Vélez de Benaudalla](#)
[Villanueva Mesía](#)
[Víznar](#)
[Zafarraya](#)
[Zagra](#)
[Zújar](#)

SECCIONES

[Política](#)
[Ayuntamientos](#)
[Internet](#)
[Tecnología](#)
[Agricultura y Pesca](#)
[Economía y Empresa](#)
[Laboral](#)
[Medio Ambiente](#)
[Cultura](#)
[Sociedad](#)

✂ **El club del Gourmet A24h.** Hemos seleccionado una variada gama de aceite de oliva para dar un toque personal en la cocina. Y para los más exquisitos paladares serie de apetitosos patés o un whisky de reserva de Malta. Todo en click.

✂ **¿Está libre su dominio?.** En este enlace podrán comprobar si el dominio que le gustaría registrar se encuentra libre. El registro de un nombre de dominio genérico (.com, .net, .org, .info, .biz y .name) tiene tan solo un coste de 25 €. Un precio razonable para registrar y tener su dirección en Internet.

✂ **SONY.** es una empresa líder y de nombre mundialmente reconocido. Sony Europe suministra productos, soluciones y servicios audiovisuales e informáticos al mercado B2B. Todos los visitantes que se registren participarán automáticamente en un concurso para ganar uno de los nuevos proyectores VPL-CS5 valorados en 2662 €.

✂ **SITConsulting.** Desde la página que te proponemos podrás enviar mensajes gratuitos a móviles de cualquier compañía.

✂ **CLUB CONCURSOS.** ¡Nunca fue tan fácil y cómodo participar en tantos concursos! El enlace que le proponemos le da la oportunidad de participar en múltiples concursos que le brindan la posibilidad de llevarse una gran cantidad de dinero en efectivo, vacaciones, coches, ordenadores y muchos más premios.

✂ **Bufete Maroto & Molina.** En el Bufete Maroto & Molina, han desarrollado una amplia gama de servicios relacionados con la nueva Ley de Servicios de la Sociedad de la Información y del Comercio electrónico (LSSICE), adaptar páginas web a lo dispuesto en dicha norma es una de sus especialidades.

✂ **Archivo Manuel de Falla.** El Archivo Manuel de Falla abre un sitio web en el que volcará, de forma progresiva, sus bases de datos y las imágenes digitalizadas de sus fondos, poniéndolas a disposición de los investigadores y del público en general.

✂ **Estación de Esquí y Montaña Sierra Nevada.** Alojamientos, pistas de esquí e informes sobre el estado de la nieve.

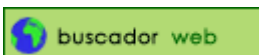
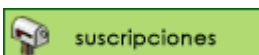


[Ir a Portada](#)

1

[Sucesos y Tribunales](#)[Educación](#)[Sanidad](#)[Deportes](#)[Comunicación](#)[Opinión](#)[Tal día como hoy...](#)[Cartas de los lectores](#)

SUPLEMENTOS

[Carnaval 2004](#)[Nuestras Calles](#)[Fotos de Feria](#)[Pie de Foto](#)[Hemeroteca](#)[Frases célebres](#)[Salud al día](#)[Revista AVA](#)[ANDALUNOVA](#)[Zona Verde](#)[Por Palabras](#)

Sala de Prensa

Email: Clave: reportajes gráficos en la sección pie de foto

Andalucía24Horas

[| el tiempo](#) | [poner como página de inicio](#) | [añadir a favoritos](#) |

Andalucía24Horas S.L. C/Virgen del Monte, 17 - 41011 Sevilla Teléfono - 902 24 10 24 - @webmaster - @redacción