

GranadaDigital

Jueves, 11 de Noviembre de 2010, 13:07

- [Local](#)
- [Provincia](#)
- [Andalucía](#)
- [Nacional](#)
- [Internacional](#)
- [Economía](#)
- [Deportes](#)
- [Sucesos](#)
- [Cultura](#)
- [Universidad](#)
- [Sociedad](#)
- [Gente](#)
- [Comunicación](#)
- [Esco GD](#)

[Granada](#) | [Sociedad](#)

Protagonistas de la jornada del jueves

Continúa la semana de la Ciencia con las aplicaciones de la química y el uso de las TIC

Miércoles, 10/11/10 12:55

GD.

En Granada, las tecnologías de la información y la comunicación (TIC) para mejorar la calidad de vida de las personas con necesidades especiales y la química protagonizarán mañana la jornada dentro de la Semana de la Ciencia en Andalucía.

- [‘Los 10 experimentos más bellos de la física’, hoy en la UGR](#)
- [La UGR acoge 39 actividades](#)
- [Arranca la semana de la Ciencia con 87 actividades en la provincia](#)

En primer lugar, la Universidad organiza un curso sobre la aplicación Picaa, una herramienta para diseñar actividades didácticas: puzzles, asociaciones, ordenación de elementos y exploración multimedia e hipermedia. Orientado principalmente para familiares y profesionales que vivan o trabajen con personas con necesidades especiales, el taller analizará las principales características de la herramienta.

Se recomienda a los asistentes aportar dispositivos iPhone, iPod Touch y iPad para que puedan probar la aplicación y aprender los aspectos básicos de su uso. El curso se desarrollará en la ETS de Ingenierías Informática y de Telecomunicación, a las 16.30 horas.

A continuación, a las 17.30h, en la misma facultad se presentará la aplicación KORA: Control de entorno accesible, con dispositivos móviles para personas con necesidades especiales. El grupo de investigación en especificación, desarrollo y evolución de software (GEDES) de la Universidad de Granada presentará la herramienta que persigue propiciar la comunicación con el entorno material, es decir, posibilitar, por ejemplo, abrir una ventana o cerrar una puerta.

Por su parte, la Facultad de Ciencias de la Universidad de Granada continúa con sus actividades durante toda la semana. Algunas de ellas guardan relación con la química, pero desde una perspectiva divertida. Por un lado, el departamento de Química Inorgánica muestra una serie de reacciones y experimentos químicos curiosos para animar a los alumnos a profundizar en el estudio de los fundamentos teóricos que subyacen a las experiencias. Éstas cubren una amplia gama de aspectos químicos como son reacciones de oxidación reducción o las reacciones ácido-base. Estas reacciones se presentan con títulos tan sugerentes como el Jardín químico, con sales metálicas o ¡Tómame una copa!, donde se juega con los colores de las disoluciones acuosas de diferentes sustancias.

Los mismos objetivos persiguen desde el departamento de Química analítica, que en su actividad ¿Química o magia? Presentarán tintas invisibles, detección de huellas dactilares o búsqueda de rastros biológicos en lugares de difícil detección. De esta forma, con juegos las fórmulas y experimentos abandonarán la pizarra y el laboratorio para convertirse en realidad.

Enviar esta noticia a ...

Valore este artículo

★★★★★ (Aún no hay valoraciones)