

La Opinión

El Correo de Zamora

Directora: Marisol López del Estal

www.laopiniondezamora.es

Domingo, 13 de enero de 2013 / 1,70 euros

Este periódico utiliza papel reciclado en un 80,5%

HOY

Talentos científicos «made in Spain»
Una generación de éxito que triunfa en otros países

Esencias de Moreueta para finos paladares
El negocio de la familia de Adolfo Domínguez en Granja y Benavente

LAS PROMOCIONES DE LA OPINIÓN-EL CORREO
Miércoles y sábados: **Dinero con historia** Solo 1,99 € más cupón
Viernes: **Herramientas de bricolaje** Solo 3,20 € más cupón
Domingos: **Moldes de acero** Solo 5,45 €
Sábados: **NOSTALGIA** Solo 3,95 € más cupón
Pañuelos Solo 1,99 € más cupón

Sorprenden a furtivos que cazaban corzos en San Ciprián

La Guardia Civil requisaba dos animales sacrificados ilegalmente por un grupo llegado de León • La carne fue entregada al Ayuntamiento y repartida entre los vecinos

Los ahorros de los zamoranos crecen, a pesar de la crisis

Hacienda contabiliza 237 millones de euros más que hace cinco años

Página 20

Página 5

ENTREVISTA



ANTONIO MARTÍN ALÉN
Presidente Junta de Semana Santa

«Dejaré la presidencia cuando se apruebe el nuevo estatuto»

José Tomás y José Luis Esteban optan a abad de las Siete Palabras

Páginas 6 a 9

deportes

El Zamarat da la cara pero acaba cediendo ante las subcampeonas de Europa

■ El Rivas se impone por solo cinco puntos (66-71)

Páginas 30 a 32



FOTO JAVIER DE LA FUENTE

La Politécnica promueve la innovación informática

Una decena de proyectos de innovación informática con aplicación directa a la vida cotidiana sale al año de la Escuela Politécnica de Zamora, a través del trabajo desarrollado por los alumnos del grado en Ingeniería en Sistemas de Información. En la foto, profesores y alumnos muestran algunos ingenios. / Páginas 2 y 3



FOTO JAVIER DE LA FUENTE

Dionne Pounds, del Tintos de Toro Caja Rural, atrapa un rebote.

La etapa de la Vuelta a España en Sanabria concluye en la playa de los Enanos

■ La carrera del 28 de agosto, calificada de «rompepiernas»

Página 38

El uso de venenos diezma la población de milanos en la provincia

Página 21

REPORTAJE

El IEZ rescata la «vida miserable» de los zamoranos del XVIII

Páginas 10 y 11

EDITORIAL

Los zamoranos que viven del campo necesitan precios justos

Página 19

ALIMERKA
15 y 16 de Enero
MERLUZA
el kilo
4,25€

2 CUPÓN DESCUENTO
PAÑUELO NEGRO
1,99 € + cupón
La Opinión
13 de ENERO de 2013

5º CUPÓN DESCUENTO
LASANERA GRANDE
5,45 € + cupón
La Opinión
13 de ENERO de 2013



La Politécnica genera al año una decena de proyectos informáticos para uso comercial

Los estudiantes elaboran desde sistemas para mejorar la búsqueda en portales como Yahoo, hasta cifrado de archivos o robots que obedecen

Judit Calvo

Los alumnos del Grado en Ingeniería Informática en Sistemas de Información que se imparte en Zamora son los autores de cerca de una decena de proyectos de innovación informática que cada año genera la Escuela Politécnica de la capital.

Tutorizados en su mayoría por profesores del área de Lenguajes y Sistemas Informáticos, los alumnos buscan en ocasiones «hacer algo fácil y rápido», pero entre todos se encargan de que los trabajos sean «lo más variados y útiles posible». Y como el que la sigue la consigue, los proyectos que realizan los estudiantes se ponen a la práctica en el mundo empresarial para hacer la vida más fácil a sus usuarios.

Así, alumnos de la titulación zamorana han sacado adelante proyecto como el que mejora los sistemas de búsquedas de portales como Yahoo o Google, y consigue afinar los resultados de los contenidos para «que cuando busques en la web lo que te devuelva sea lo más cercano a la idea que tenías», explica Tomás Rodríguez, profesor del Departamento de Informática y Automática. Precisamente ese proyecto aupó al autor hasta la empresa donde trabaja en la actualidad, una de la más punteras del país, con sede en Madrid.

«Se toca un poco de todo o eso se intenta», afirman los docentes, que han ayudado a sus alumnos a poner en marcha una gestoría a través de Internet, «que la alumna quiere montar como empresa y dedicarse a ello», además de programas de facturación o control de procesos a través de robots. En la Escuela estas pequeñas máquinas que obedecen las órdenes con las que las programan se fabrican a pequeña escala, con piezas de Lego, «pero se puede aplicar a robots más grandes», explica el profesor Jesús Ángel Román.

Control de calorías

Una panadería y una tienda textil también están gestionados gracias al trabajo de los estudiantes de informática, «a los que en los primeros cursos se les nota que están más perdidos, pero de segundo en adelante se buscan la vida y van sacando adelante sus ideas», afirman los profesores, que sin embargo advierten que es también mucho lo tienen que aprender fuera.

«Pretendemos que el salto que hay de la titulación a la empresa, que siempre parece abismal, reducirlo lo más posible, que el proyecto sea una iniciación a lo que es la vida laboral que van a desempeñar después». Así se lo toman los alumnos, que incluso han



FOTO JAVIER DE LA FUENTE

Jesús Ángel Román, Carlos Pérez, Tomás Rodríguez y José Luis Pérez, en una de las aulas de informática del campus.

ideado una aplicación para el sistema operativo Android para llevar el control diario de la alimentación y las calorías que ingiere una persona. «Funciona con unas alertas de calorías y peso que va avisando al usuario de si se ha pasado o está dentro de la normalidad».

Los profesores hablan de numerosos proyectos fin de Grado

que salen cada año de la Escuela Politécnica, y no faltan los codiciados sistemas de cifrado y descifrado para ficheros, con los que también se han atrevido los universitarios de la capital. Sistemas innovadores, al día, que podrían aplicarse a plataformas como Megaupload, Dropbox o cualquier página de almacenamiento de archivos

con el fin de mantenerlos de forma segura.

Trabajo de ordenador que se traduce en una mejora del día a día de todos aquellos usuarios que encienden un ordenador o abren una aplicación móvil, pero que pocas veces se paran a pensar, ¿de dónde sale toda esta innovación? En estos casos, de Zamora.

Alumnos y docentes piden a las empresas que se impliquen en la formación

La empresa, destinataria mayoritaria de los titulados que salen cada curso de la Escuela Politécnica, no está tan implicada en la formación de sus futuros empleados como desearían los profesores y los propios alumnos. «Los empresarios serían lo que tendrían ir a la universidad a buscar gente, y no al revés, como ocurre ahora», explica el titulado en Ingeniería Informática Carlos Pérez.

En efecto, en la actualidad es la Escuela la que se pone en contacto con las empresas que los alumnos piden, para saber si están dispuestas a acoger estudiantes en prácticas. Unas prácticas que por otro lado, «están funcionando muy bien», afirman los profesores de la titulación, que han mandado a alumnos a empresas de Valladolid o Salamanca, además de Zamora.

Pero no solo la empresa privada está en el punto de mira de los responsables educativos, que reclaman mayor implicación de los organismos públicos. «Que la administración de aquí, de Zamora, coja alumnos en prácticas y que sepan los profesionales que se están formando en su ciudad y que podrían necesitar», se pronuncia el profesor Jesús Ángel Román.

Los licenciados en la rama son de los que menos paro soportan

Aunque la crisis está cayendo como una losa en todos los sectores, la informática es, según los expertos, uno de los campos menos castigados por el paro y los despidos. «Eso sí, hay mucha movilidad laboral entre empresas», matiza el profesor Román.

La realidad se presenta a veces complicada para los informáticos como el recién titulado Carlos Pérez, que en una de las últimas ofertas de trabajo le ofrecían un empleo por tres euros a la hora. «Y además te lo piden todo: idiomas, que hayas acabado la carrera sin perder ningún año y que encima tengas experiencia. Que me digan cómo se consigue eso», se pregunta el joven.

Zamora no es un mal lugar, según los docentes, para impulsar empresas informáticas. De hecho, el profesor de la Politécnica Tomás Rodríguez trabaja en el sector en Zamora desde hace diez años, «lo único difícil es que te conozcan fuera, pero trabajar aquí es sencillo y gratificante», afirma el profesional.