



RITSI



II Congreso Estatal RITSI de Estudiantes de Ingenierías en Informática

NOMBRE DEL PROYECTO

II Congreso Estatal RITSI de Estudiantes de Ingenierías en Informática.

RESPONSABLE DEL PROYECTO

RITSI, Reunión de Estudiantes de Ingenierías Técnicas y Superiores en Informática.

INTRODUCCIÓN

Desde nuestra asociación, RITSI, siempre hemos considerado la Universidad como el resultado de tres pilares imprescindibles: la formación mediante la docencia, la investigación y la empleabilidad, y entendemos que sin alguna de ellas es imposible concebir la universidad tal y como la conocemos.

Dentro de nuestros fines como asociación, además de las labores representativas y en defensa de los estudiantes de Ingeniería Informática del Estado, se encuentra la realización de actividades divulgativas de formación en el ámbito de la Ingeniería Informática y ofrecer a los estudiantes a los que representamos formación sobre competencias que puedan ser de su interés, como complemento a su formación curricular.

En el marco actual resulta imprescindible para los futuros Ingenieros Informáticos, además de las competencias, aptitudes y cualificaciones transversales que se demandan en el mercado laboral, cuidar dos aspectos fundamentales. En primer lugar, el llamado *life long learning* o aprendizaje a lo largo de la vida, aun más importante en los Ingenieros en Informática debido a la constante actualización de nuestras tecnologías y herramientas de trabajo. En segundo lugar, la capacidad de mantenerse actualizado. Ambos son complementarios en un sentido bidireccional, y son claves en la formación porque, además de completar las bases comunes que nos brinda la Universidad, conforman el valor añadido que define nuestro perfil profesional.

Desde RITSI pretendemos colaborar fomentando estos aspectos que consideramos tan importantes y es por ello que en la línea del pasado I Congreso Estatal, actualmente estamos organizando los últimos preparativos para la celebración del II Congreso Estatal RITSI de Estudiantes de Ingenierías en Informática.

TEMÁTICA

En esta segunda edición existirán también dos temáticas diferenciadas y estarán separadas por las sesiones de mañana y de tarde, en las que se dividirá el Congreso.

En la sesión de mañana, la temática a tratar será la "Informática en la Sociedad". Desde RITSI siempre hemos reivindicado la Ingeniería Informática y con esta

primera sesión pretendemos prestigiar la profesión de Ingeniero en Informática poniendo de relieve la importancia de ésta en distintos ámbitos de vital importancia para el día a día de la ciudadanía.

Servicios tan importantes como la Sanidad, la Justicia o aquellos que prestan instituciones como Diputaciones Provinciales, las Comunidades Autónomas o la propia Administración Central esconden detrás complejos sistemas informáticos que se enfrentan continuamente a la exigencia de los usuarios y que han revolucionado la manera de ser de estos servicios.

En este cambio, esta revolución, que se aprecia en las instituciones públicas, así como en la propia sociedad, la Ingeniería Informática es el motor de este cambio. Es por ello transmitir a la sociedad y a nuestros estudiantes, futuros profesionales, la importancia de este aspecto.

En la sesión de tarde, se tratará una tecnología que en los últimos tiempos ha irrumpido con mucha fuerza, la tecnología móvil, fruto del rápido desarrollo de la telefonía móvil y de la aparición en el mercado de los nuevos *tablets*. Esta tecnología ha sido el motivo de la creación durante el último año de un gran número de *Start-up* debido a la facilidad de desarrollo y a la gran demanda de aplicaciones móviles existentes.

Desde RITSI hemos intentado reunir a las tres plataformas más punteras en desarrollo para móviles: Apple, Android y Windows Phone. Así pues, el estudiante tendrá una visión sobre la programación móvil en distintas plataformas con la que podrá decidir aventurarse al aprendizaje y dominio de las herramientas de desarrollo utilizadas actualmente.

Además de todo esto, Microsoft realizará la presentación de su nuevo Sistema Operativo, Windows 8, para universidades y paralelamente se celebrará un Hackathon con la colaboración de RITSI.

OBJETIVOS

1. Introducir a los asistentes en las últimas tendencias tecnológicas para completar su formación extracurricular.

Las ponencias de la sesión de la tarde están destinadas a presentar a los estudiantes el manejo de estas nuevas tecnologías y mostrar que tanto su uso como su desarrollo están al alcance de todos. En un mundo como es la Informática, es indispensable conocer las tecnologías más punteras en las que se está trabajando.

2. Mostrar a los futuros graduados diferentes opciones para su futuro profesional.

Como se ha expuesto en la Introducción, una de los pilares básicos de la Universidad es la empleabilidad. A pesar de la crisis, nuestro campo profesional requiere nuevos profesionales y consideramos una oportunidad inigualable la celebración de este Congreso para realizar una Feria de Empleo en la que los estudiantes podrán ponerse en contacto con empresas de reconocido prestigio.

3. Resaltar la importancia de la Informática en la sociedad.

La Informática es el motor de gran parte de los cambios en la comunicación y comportamiento entre personas. Sin embargo, esta importancia no es valorada por las instituciones. Es importante por tanto prestigiar la Informática y mostrar a los nuevos estudiantes la importancia que esta tiene en la sociedad.

4. Fomentar las relaciones entre estudiantes de diferentes escuelas de informática de España.

Las relaciones entre estudiantes de distintas universidades y escuelas o facultades fomentan que se compartan conocimiento y competencias dentro de los conocimientos que se ofrecen en las distintas universidades.

ANTECEDENTES

Coincidiendo con la celebración de la XXXV Asamblea General Ordinaria de la RITSI, el 17 de noviembre de 2011 tuvo lugar el I Congreso Estatal RITSI de Estudiantes de Ingenierías en Informática, celebrado en la Universidad de Alcalá.

En esta primera edición, se contó con la presencia de profesionales del sector de las nuevas tecnologías, tales como Microsoft, Indra, Babel, Cisco, Kybele Consulting y Tuenti. La temática giró en torno a las Metodologías Ágiles y el Cloud Computing desde el punto de vista de su utilización en estas empresas. Asimismo, dieron a conocer las oportunidades de empleo que se ofrecen dado el cambio constante que sufre el mundo de las nuevas tecnologías.

La acogida superó las expectativas de la organización, congregando en el salón de actos del Edificio Politécnico a cerca de 600 asistentes. De ellos, más de un tercio pertenecían a universidades de fuera de la Comunidad de Madrid, quedando así representados los estudiantes de toda España. El desarrollo de las jornadas pudo ser seguido en directo vía streaming por más de 30.000 personas.

Este evento fue organizado conjuntamente por RITSI y la Delegación de Estudiantes de la Escuela Técnica Superior en Ingeniería Informática (ETSII) de la Universidad de Alcalá (UAH), en colaboración con la UAH, la ETSII, el Consejo de Estudiantes de la UAH y el Ministerio de Educación.

La organización y los ponentes manifestaron el éxito que había significado el I Congreso y comunicaron su deseo de volver a celebrarlo en el futuro

CAMPUS-MUESTRA

Paralelamente a la celebración del Congreso se organizará una Muestra en el pasillo central de la Escuela Superior de Ingeniería Informática. A este evento, de carácter abierto, estarán invitados todos los vecinos de la capital, que podrán conocer de primera mano las novedades y ofertas de productos y servicios que las empresas e instituciones participantes elijan trasladarles, compartiendo espacio con las más de 12.000 personas que forman parte de la comunidad universitaria, entre

estudiantes, profesores y personal de administración y servicios del Campus de Albacete, junto a los asistentes del Congreso.

PROGRAMA PREVISTO

9,30 – 10,00	Inauguración del II Congreso Estatal RITSI.
10,00 – 11,00	La Informática en el Mundo Financiero .
11,00 – 11,30	Descanso.
11,30 – 12,30	La Informática en la Sanidad.
12,30 – 13,30	La Informática en las Administraciones Públicas.
13,30 – 16,00	Comida.
16,00 – 16,50	Desarrollo de aplicaciones Android.
16,50 – 17,40	Desarrollo de aplicaciones Iphone.
17,40 – 18,10	Descanso.
18,10 – 19,00	Desarrollo de aplicaciones para Windows Phone.
19,00 – 19,20	Presentación Oficial de Windows 8 a Universidades.

SOLICITA

Que la Conferencia de Directores y Decanos de Ingeniería Informática traslade a sus socios la opción de gestionar la asistencia a este II Congreso Estatal dentro de su oferta de Cursos de Formaciones Transversales para que el estudiante pueda convalidar créditos con su asistencia al evento. En el caso de que fuera necesario, se puede imponer un sistema de evaluación razonable al estudiante para el reconocimiento de estos créditos.

Que los socios de CODDII hagan lo posible, en conexión con las Delegaciones de Alumnos socias de RITSI, por fomentar que los estudiantes de su centro asistan al evento, así como apoyar a los propios representantes en su asistencia a la XXXVII Asamblea General Ordinaria de RITSI.

CONTACTO

Quedando a su disposición la Junta Directiva,
Email: juntadirectiva@ritsi.org