



Lugar de celebración:

*Salón de Grado. Edificio Juan Remón Camacho
Facultad de Ciencias
Avenida de Elvas s/n*

Contacto

Teléfono 924289405

Correo electrónico seccentcien@unex.es



 **Caja de Badajoz**

Caja Badajoz

XI Reunión de Decanos y Directores de Matemáticas

Matemáticas y TIC:

Aspectos relativos a la implantación de las TIC y su uso en los grados en Matemáticas

Badajoz, del 21 al 23 de octubre de 2009

La Conferencia de Decanos de Matemáticas (<http://www.usc.es/mate/cdm/>) convoca reuniones anuales de Decanos de Facultad y Directores de Departamentos para estudiar temas de interés y actualidad sobre la política y la gestión de las matemáticas universitarias, de acuerdo con los fines de la Conferencia establecidos en sus estatutos.

La Comisión Permanente de la Conferencia de Decanos de Matemáticas en su reunión de fecha 18 de abril de 2009, celebrada en Madrid, acuerda proponer como tema central de la XI Reunión de Decanos y Directores de Matemáticas a celebrar en la Universidad de Extremadura *Las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) en la docencia universitaria de las Matemáticas*. Como se indica en el subepígrafe elegido, en dicha reunión se pretende identificar los problemas tanto administrativos como docentes que pueden derivarse de la implantación de las TIC en los nuevos grados de Matemáticas.

Para abordar este tema se han diseñado diversas sesiones donde se tratará de encontrar respuestas a las siguientes preguntas:

1. ¿Están las universidades preparadas para asumir la implantación de las TIC?
 - ¿Qué problemas, desde el punto de vista de un gestor, van asociados a la implantación de las TIC?
 - Implantación basada en software libre o propietario. Una experiencia real de implantación basada en el software libre.
 - Implantación de las TIC en otros países europeos: Francia, Italia, etc.
2. ¿Una única forma de utilizar las TIC? Niveles en el uso docente de las TIC.
 - Niveles en el uso de las TIC en la docencia de las Matemáticas en la Universidad: desde el uso básico hasta la docencia mediante TIC.
 - ¿Son imprescindibles las TIC en la docencia de las Matemáticas?
¿Todas las asignaturas han de incorporar en la misma medida las TIC?
 - Distintos ejemplos de clases mediante TIC.
3. ¿El uso de las TIC aporta un valor añadido a los Grados en Matemáticas?

- TIC para la integración de los Grados en Matemáticas. Salas de videoconferencias.
- Uso de las TIC por parte de los egresados en su incorporación a la docencia, la investigación o el mercado laboral.

En la reunión se tratará de enfocar estas sesiones de trabajo de forma que puedan interesar a otros estudios de Grado científicos y técnicos, en los que también debe jugar un papel importante el uso de las TIC.

Para cada una de las sesiones anteriores, se pretende contar con ponentes de suficiente entidad, considerando la posibilidad de contar con conferenciantes de nacionalidad extranjera, que nos puedan proporcionar una visión diferente y complementaria a la proporcionada por los ponentes nacionales. Todos los ponentes participarán en una mesa redonda sobre las TIC y las Matemáticas en la Universidad.

PROGRAMA

Miércoles, 21 de octubre de 2009

<p>18:00 - 20:00</p>	<p>Recogida de documentación <i>En la sede de la XI Reunión</i> Claustro del Edificio Juan Remón Camacho, antiguo rectorado de la UEx, en la Facultad de Ciencias de la UEx</p>
<p>21:00</p>	<p>Recepción en las Casas Consistoriales <i>Bienvenida del Sr. Alcalde del Excmo. Ayuntamiento de Badajoz</i> Un autobús partirá a las 20:30 de la sede de la XI Reunión y se detendrá en los hoteles AC y Río para trasladar a los inscritos a la Recepción.</p>

Jueves, 22 de octubre de 2009

SESIÓN	PONENTES
<p data-bbox="416 465 603 501">09:00-10:30</p> <p data-bbox="416 591 679 831">¿Están las universidades preparadas para asumir la implantación de las TIC?</p>	<p data-bbox="735 383 1174 539">Vicente Parejo Sosa Matemático y Jefe de servicio de TIC de la Junta de Extremadura</p> <p data-bbox="735 591 1129 831">(30 min. conferencia y 15 min. preguntas) <i>Distintos aspectos sobre el proceso de información de centros de educación en Extremadura</i></p> <p data-bbox="735 882 1166 1077">Antonio Ullán de Celis Desarrollador de LinEx. Matemático y responsable de gestión en centros de bachillerato</p> <p data-bbox="735 1128 1110 1323">(30 min. conferencia y 15 min. preguntas) <i>Software libre y Matemáticas: algunas herramientas relevantes</i></p>
<p data-bbox="416 1379 603 1415">10:30-10:55</p>	<p data-bbox="735 1379 810 1415">Café</p>
<p data-bbox="416 1547 628 1583">10:55 – 12:20</p> <p data-bbox="416 1673 679 1868">¿Están las universidades preparadas para asumir la implantación de</p>	<p data-bbox="735 1464 1161 1659">Georges Khaznadar Responsable de mantenimiento de WIMS y Profesor de Física y Química en el Lycée Jean Bart</p> <p data-bbox="735 1711 1161 1906">(30 min. conferencia y 15 min. preguntas) <i>WIMS para alumnos de nivel medio, algunos ejemplos en Francia</i></p>

<p>las TIC? (Continuación)</p>	<p>Mesa Redonda de la sesión Moderador José Ángel Domínguez Pérez</p> <p>(40 min.) <i>Invitados: ponentes y otros a determinar</i></p>
<p>12:30-13:30</p>	<p>ACTO INSTITUCIONAL <i>Autoridades académicas y políticas de Extremadura</i></p>
<p>13:30-15:30</p>	<p>Comida bufé</p>
<p>15:40-17:10</p> <p>¿Una única forma de utilizar las TIC? Grados en el uso docente de las TIC</p>	<p>Juan José Escribano Otero Ldo. en CC. Matemáticas por la UCM y Dtor. por la Universidad de Alcalá. Profesor del Dpto. de Sistemas Informáticos de la Universidad Europea de Madrid.</p> <p>(30 min. conferencia y 15 min. preguntas) <i>"Cantor, Pascal y Fermat tendrían hoy un blog"</i></p> <hr/> <p>Georges Khaznadar Responsable de mantenimiento de WIMS y Profesor de Física y Química en el Lycée Jean Bart</p> <p>(30 min. conferencia y 15 min. preguntas) <i>Creacion de una clase virtual con WIMS</i></p>
<p>17:10-17:30</p>	<p>Café</p>
	<p>Antonio Pérez Sanz Director del ITE (Instituto de</p>

<p>17:30-18:50</p> <p>¿Una única forma de utilizar las TIC? Niveles en el uso docente de las TIC (Continuación)</p>	<p>Tecnologías Educativas, dependiente del Ministerio de Educación</p> <p>(30 min. conferencia y 5 min. preguntas) <i>TICs y Matemáticas. Nuevos métodos, nuevos contenidos</i></p> <hr/> <p>Mesa redonda con los ponentes <i>Moderador Manuel González Hidalgo</i></p> <p>(40 min.) <i>Invitados: ponentes y otros a determinar</i></p>
<p>20:30</p>	<p>Visita a Olivenza y cena <i>Bienvenida del Sr. Alcalde del Excmo. Ayuntamiento de Olivenza</i></p> <p>Un autobús partirá a las 19:00 de la sede de la XI Reunión y se detendrá en los hoteles AC y Río para trasladar a los inscritos. Posteriormente el autobús pasará por los hoteles a las 20:30 para trasladar a los participantes a la Recepción. Los participantes serán trasladados a los hoteles desde la bodega de Puente Ayuda en autobús</p>

Viernes, 23 de octubre de 2009

SESIÓN	PONENTES
<p>09:00-11:10</p> <p>El valor añadido</p>	<p>Eduardo Blanco Ollero(Teleconferencia) Vicerrector de Tecnologías de la Información e Innovación Docente de la UCA. Ldo. en Ciencias</p>

de los Grados en Matemáticas con el uso de las TIC	<p>Químicas y Dtor. en Ciencias Físicas</p> <p>(30 min. conferencia y 15 min. preguntas) <i>El Proyecto de Teleformación de las Universidades Andaluzas</i></p>
	<p>Manuel González Rodríguez Técnico de Apoyo de la UEX. Vicerrectorado de Investigación Gestor del Software de Colaboración Spontania</p> <p>(30 min. conferencia y 15 min. preguntas) <i>Spontania. Docencia virtual en la UEX</i></p>
	<p>Mesa redonda con los ponentes <i>Moderador Rafael Crespo García</i></p> <p>(40 min.) <i>Invitados: ponentes y otros a determinar</i></p>
11:10-11:35	Café
11:35-12:55	Debate y conclusiones
13:30-15:00	Comida
16:00	<p>Asamblea General de la Conferencia de Decanos de Matemáticas</p> <p><i>Reunión Anual Ordinaria</i></p>

COMITÉS

COMISIÓN PERMANENTE CDM

Presidente:

Juan Antonio Tejada Cazorla, Decano de la Facultad de Ciencias Matemáticas de la Universidad Complutense de Madrid: decanato@mat.ucm.es

Secretario:

Luis Español González, Director del Departamento de Matemáticas y Computación de la Universidad de La Rioja: luis.espanol@unirioja.es

Tesorero:

José Ángel Domínguez Pérez, Director del Departamento de Matemáticas de la Universidad de Salamanca: jadoming@usal.es

Vocales:

Rafael Crespo García, Decano de la Facultad de Matemáticas de la Universidad de Valencia: rafael.crespo@uv.es

Manuel Gonzalez Hidalgo, Departamento de Matemáticas de la Universidad de las Islas Baleares. manuel.gonzalez@uib.es

ORGANIZADORES LOCALES

Mariano Rodríguez-Arias Fernández, Vicedecano de Estudiantes de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Extremadura. arias@unex.es

Manuel Molina Fernández, Departamento de Matemáticas de la Universidad de Extremadura. mmolina@unex.es

PATROCINADORES DE LA XI REUNIÓN



Facultad de Ciencias UEx



Rectorado
Universidad de Extremadura



Dpto de Matemáticas
UEx



Ayuntamiento de Badajoz

Excelentísimo Ayuntamiento
Badajoz



Vicepresidencia Segunda y
Consejería de Economía,
Comercio e Innovación



Excelentísimo
Ayuntamiento
Olivenza



Caja de Badajoz



gata-hurdes
Consejo Regulador de la D.O.
Aceite Gata-Hurdes



Alimentos de Extremadura



Consejo Regulador de la
D.O. Pimentón de la Vera



Consejo Regulador de la D.O.
Quesos de la Serena