

## INTRODUCCIÓN

Desde el año 2006 la Cátedra UPM Applus+ de Seguridad y Desarrollo de la Sociedad de la Información, CAPSDESI, viene organizando el Día Internacional de la Seguridad de la Información bajo las siglas DISI. Una iniciativa de la ACM Association for Computing Machinery que en 1988 propone celebrar todos los años, con fecha 30 de noviembre o día laboral más próximo, el Computer Security Day CSD, con el objetivo de concienciar a la sociedad sobre la importancia de la seguridad en el uso de las Nuevas Tecnologías de la Información.

La tercera edición del DISI se celebrará el lunes 1 de diciembre de 2008 desde las 09:00 hasta las 15:15 horas, en el Salón de Actos del Campus Sur de la Universidad Politécnica de Madrid, España, contando en esta ocasión con la destacada presencia de Dña. Radia Perlman, PhD del MIT y Sun Microsystems Fellow Network Protocols and Security Project Principal Investigator, de los Estados Unidos; D. Andrés Velázquez, Director de Investigaciones Digitales de Mattica, México; el Dr. Arturo Ribagorda, Director del Grupo de Seguridad de la Información y de las Comunicaciones de la Universidad Carlos III de Madrid; D. Juan Salom, Responsable del Grupo de Delitos Telemáticos de la Guardia Civil y D. Manuel Vázquez, Jefe de la Brigada de Investigación Tecnológica de la Policía Nacional.

## DIRIGIDO A

Responsables de seguridad y profesionales de empresas del sector TIC, organismos e instituciones, estudiantes universitarios y, en general, personas interesadas en la seguridad de las Tecnologías de la Información.

## ASISTENCIA GRATUITA

## AFORO: 550 PERSONAS

## INFORMACIÓN ADICIONAL

Para mayor información dirigirse a:

Dña. **Beatriz Miguel Gutiérrez**  
Secretaría Dirección EUITT  
Cátedra UPM Applus+  
Teléfono: 91 336 7842  
Correo: [bmiguel@euitt.upm.es](mailto:bmiguel@euitt.upm.es)

### 5 créditos CPE

### Continuing Professional Education

Para tener derecho a este certificado es imprescindible asistir al evento y haberse inscrito indicando una dirección de e-mail.



Escuela Universitaria de Ingeniería  
Técnica de Telecomunicación  
Salón de Actos Campus Sur UPM

1 de diciembre de 2008



**Applus+**

Cátedra UPM Applus+ de Seguridad y  
Desarrollo de la Sociedad de la Información

## TERCER DÍA INTERNACIONAL DE LA SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN DISI 2008

Lunes 1 de diciembre de 2008

Escuela Universitaria de Ingeniería  
Técnica de Telecomunicación de la UPM  
**MADRID**

**INSCRIPCIÓN GRATUITA**

[www.capsdesi.upm.es](http://www.capsdesi.upm.es)

## PROGRAMA

Hora	Actividad	
08:00 09:00	<b>ACREDITACIÓN Y REGISTRO</b>	
09:00 09:15	<p><b>INAUGURACIÓN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- D. <i>Javier Uceda</i> Rector U. Politécnica de Madrid</li> <li>- D. <i>Ramón Capellades</i> Director Gral. LGAI Tech. Center</li> <li>- Dra. <i>Radia Perlman</i> Sun Microsystems Fellow</li> <li>- Sr. <i>Director de la EUITT</i></li> <li>- D. <i>Jorge Ramió</i> Director de la Cátedra UPM Applus+</li> </ul>	
Hora	Conferencia	Ponente
09:15 10:30	Adventures in Network Security	Dra. <i>Radia Perlman</i>
10:30 11:45	La Investigación en Seguridad	Dr. <i>Arturo Ribagorda</i>
11:45 12:15	Investigación del Cibercrimen	D. <i>Juan Salom</i>
12:15 13:00	<b>Descanso e invitación a cóctel en salones del campus</b>	
13:00 13:30	Tecnologías Antiforenses	D. <i>Manuel Vázquez</i>
13:30 14:00	El Cómputo Forense desde la Iniciativa Privada	D. <i>Andrés Velázquez</i>
14:00 15:00	<p><b>MESA REDONDA Forensia Informática y Amenazas del Cibercrimen</b></p> <p>Moderador: - D. <i>Justo Carracedo</i> Catedrático EUITT</p> <p>Participan: - D. <i>Andrés Velázquez</i> - D. <i>Manuel Vázquez</i> - D. <i>Juan Salom</i></p>	
15:00 15:15	<b>CLAUSURA</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- D. <i>Justo Carracedo</i></li> <li>- D. <i>Jorge Ramió</i></li> </ul>	

## CONFERENCIAS Y PONENCIAS

### Adventures in Network Security

*Dra. Radia Perlman*

Often researchers focus on the abstruse math of cryptographic algorithms, and ignore the most important problems in network security. This talk discusses some of the areas that have been surprising by being either easier than expected or more difficult. I will also discuss some of the areas of research I am working on.

### La Investigación en Seguridad

*Dr. Arturo Ribagorda*

Aunque desde tiempos remotos se ha investigado en el campo de la seguridad (criptografía), para atender a los objetivos del DISI, nos centraremos en los trabajos que se llevan a cabo en España, principalmente de desarrollo de algoritmos criptográficos (fundamentalmente en Centros de Matemáticas) y de seguridad en redes (fundamentalmente en Centros Tecnológicos).

### Investigación del Cibercrimen

*D. Juan Salom*

Descripción del proceso de la investigación del delito informático, desde la denuncia o conocimiento público del delito hasta la presentación de las pruebas incriminatorias ante la autoridad judicial, detallando especialmente el procedimiento de construcción de la prueba electrónica, todo ello enmarcado en el escenario legislativo español.

### Tecnologías Antiforenses

*D. Manuel Vázquez*

En los últimos tiempos se ha venido notando un incremento y sobre todo una *popularización* en el uso de las llamadas medidas antiforenses. Se trata de utilizar determinadas técnicas que, sin estar generalmente pensadas para ello, dificultan la labor de investigación al impedir un correcto análisis forense de los dispositivos. No se trata tan sólo de las tradicionales fórmulas como la encriptación sino otras tan simples como la destrucción de datos o tan sofisticadas como las modificaciones en los sistemas de ficheros.

## El Cómputo Forense desde la Iniciativa Privada

*D. Andrés Velázquez*

¿Es posible que el gobierno trabaje en conjunto con las empresas privadas para realizar investigaciones forenses digitales? ¿Qué papel juega la iniciativa privada? Estadísticas y experiencias en América Latina con respecto al cómputo forense.

## CON LA COLABORACIÓN DE

