



POLITÉCNICA



Universidad
Politécnica
de Madrid

**ETSI SISTEMAS
INFORMÁTICOS**

Máster en Ciencias y Tecnologías de la Computación Doctorado en Ciencias y Tecnologías de la Computación para Smart Cities

Curso 2014-15

Seminarios de Investigación

7º seminario:

Título: Seguridad Digital: una visión general y algunos de los casos más sonados

Conferenciante: Fernando Ortega

Fechas: 6 de mayo de 2015

Lugar: Sala de Grados (ETS de Ingeniería de Sistemas Informáticos)

Hora: 17:00

Descripción: El uso masivo de internet ha provocado que gran cantidad de nuestros datos pasen a estar almacenados en equipos conectados a la red. Todas las grandes empresas centran sus esfuerzos en proteger dichos datos con el fin de evitar que sean accedidos de forma malintencionada. Sin embargo, los fallos de seguridad siguen apareciendo día tras día poniendo en peligro la seguridad de los usuarios. En este seminario se mostrará en qué consiste la seguridad digital y se expondrán algunos ejemplos de problemas de seguridad recientemente descubiertos: se hablará del Project Zero de Google, se estudiará en qué consiste HeartBleed y ShellShock, y se demostrará cómo es posible obtener la contraseña de una red WPA con su configuración por defecto.

Madrid, a 27 de abril de 2015

Fdo.: D. Jesús García López de Lacalle
(Coordinador de la asignatura)