

MATRÍCULA:

FUNDACIÓN UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS
Secretaría Cursos de Verano
Plaza de Manuel Becerra, 14
28028 Madrid
Tel. 914888350/51 Fax. 914888376
e-mail: cursosdeverano@urjc.es

PLAZOS:

Matriculación hasta el inicio de cada curso
Solicitud de beca: hasta el 15 de junio
La beca comprende el alojamiento en habitación doble compartida y régimen de pensión completa

SEDE DE LOS CURSOS:

CES Felipe II (Antiguo Cuartel de Pavía)
C/ San Pascual, s/n. Aranjuez - Madrid

TRANSPORTE:

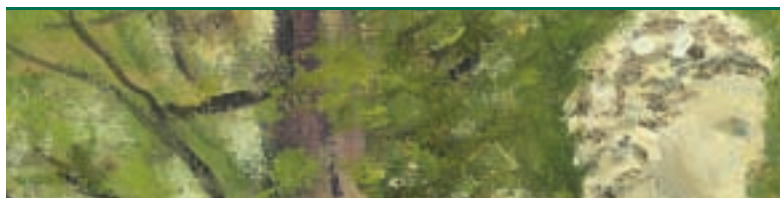
Servicio de autobuses gratuito Madrid-Aranjuez-Madrid. Podrán utilizar este servicio todas las personas matriculadas que no tengan beca de alojamiento

TARIFAS:

Cursos: 130 €
Talleres: 150 €
Tarifas reducidas: ver TARIFAS en la página Web:
www.fundacionurjc.es

CRÉDITOS:

Se concederán **2 créditos académicos de libre elección o 2 créditos ECTS** por cada curso/taller realizado. Se expedirá diploma a todos los alumnos matriculados que asistan al 80% del curso



METODOLOGÍA DE ANÁLISIS DE LA INTENCIONALIDAD EN INTERNET Y REDES COMPLEJAS

Del 8 al 10 de julio

Directores: SANTIAGO MORAL RUBIO
Director de IT Risk, Fraud & Security. Grupo BBVA
ROSA MARÍA QUINTANAR LEAL
Innovation for Risk, Fraud & Security. Grupo BBVA

Secretaria: ELENA ALONSO YEBRA
Consultora TI del Grupo Mnemo para Innovation 4 RF&S.

Patrocina: CENTRO DE INVESTIGACIÓN PARA LA GESTIÓN TECNOLÓGICA DEL RIESGO. CIGTR

BBVA

CURSOS DE VERANO

Un año más, el Centro de Investigación para la Gestión Tecnológica del Riesgo (CIGTR) participa en los Cursos de Verano de la Universidad Rey Juan Carlos. Ya son tres las ediciones en las que el CIGTR ha participado con ponencias dedicadas al campo de Seguridad de la Información.

En la actualidad, los sistemas de información constan de un gran número de componentes y presentan un alto grado de heterogeneidad e interconexión. Contribuyen a ello varios factores, tales como la proliferación de dispositivos móviles, tanto para uso personal como profesional, la conectividad continua a Internet y la adopción de servicios en la nube.

Esta coyuntura ha generado una explosión de la complejidad, lo que dificulta la evaluación y gestión de los riesgos mediante el tratamiento individual de cada uno de los componentes. A esto se une el hecho de que los ataques más peligrosos son los intencionales, llevados a cabo por muy diversos actores que tratan de aprovecharse de esta complejidad.

Se hace necesario, por tanto, investigar y desarrollar nuevos enfoques para tratar los sistemas de información como un todo más allá de sus elementos individuales.

Desde el CIGTR se están llevando a cabo proyectos para la búsqueda de nuevos métodos en el análisis y mitigación de los riesgos en base a este incremento de complejidad aplicando diversas disciplinas, tales como Redes Complejas, Teoría de Juegos y Mecánica Estadística.

Este curso será una oportunidad para reunir a miembros de la comunidad científica y profesionales del sector con el objetivo de presentar una panorámica de los avances en los proyectos del CIGTR, así como ahondar en la aplicación de soluciones innovadoras en los campos de gestión del riesgo y prevención del fraude.

PROGRAMA

Lunes, 8

10:00 La teoría de las redes complejas: introducción y aplicaciones
Stefano Boccaletti. CNR-Instituto de Sistemas Complejos (Florencia, Italia).

12:00 Modelado de riesgos de escala libre
Regino Criado. Catedrático de Matemática Aplicada. Universidad Rey Juan Carlos.
Víctor Chapela Barba. CEO de Sm4rt Corp.

Martes, 9

10:00 Threat Horizon 2015: More danger from known threats
Adrian Davis. Principal Research Analyst. Information Security Forum.

12:00 CASANDRA: un framework para la gestión del riesgo tecnológico
Juan Manuel Vara y Marcos López. Miembros del Grupo de Investigación Kybele y profesores de la Universidad Rey Juan Carlos.

13:00 CASANDRA en la práctica: la elaboración de un Plan Director de Seguridad

Rafael Ortega. Director General de Innovation 4 Security.

16:00 Mesa redonda: Metodologías y herramientas para el análisis de riesgos intencionales

José Antonio Mañas. Catedrático de la E.T.S.I.

Telecomunicación (UPM) y consultor independiente en redes de comunicaciones y seguridad.

Juan Corredor Pinilla. Responsable de IT Risk Governance. Grupo BBVA.

Rafael Ortega García. Director General de Innovation 4 Security.

Javier Candau. Jefe de Área de Ciberseguridad del Centro Criptológico Nacional (CCN)

Modera: **Luis Fernández Delgado**. Editor Revista SIC. Ediciones CODA.

Miércoles, 10

10:00 Advanced techniques for detecting complex fraud schemes in large datasets

Michail Kalafatis. Senior Consultant at Detica NetReveal.

12:00 Mecánica estadística y teoría de la información como base de la seguridad estadística

Teresa Correas Ubiera. CISO Innovation. Grupo BBVA.

Roberto Ortiz Plaza. InfoSec Engineering. Grupo BBVA.

Santiago Moral Rubio. Director de IT Risk, Fraud & Security. Grupo BBVA

ENTREGA DE DIPLOMAS

