

**Martes 10 de octubre de 2017** - Salón de actos del campus de Ferraz c/Quintana, 21

### **10.00-10.30 APERTURA DE LAS JORNADAS.**

*D. José Luis Montes Botella. Director del Área de Estadística del Departamento de Economía Aplicada I, Historia Económica y Filosofía Moral de la URJC.*

*Dña. Carolina Cosculluela Martínez. Profesora de Estadística del mismo departamento y directora de las Jornadas de Big Data.*

*Dña. Raquel Ibar Alonso. Secretaria del Departamento Interfacultativo de Matemática y Estadística de la Universidad CEU San Pablo. Moderadora de las sesiones.*

### **10.30-11:30 Charla-coloquio: La transición al Big Data de la política de precios de los combustibles en España**

*D. F. Javier Palencia González. Profesor del departamento de Teoría Económica y Economía Matemática de la UNED.*

### **11.30-12.00 Pausa-café**

### **12.00-13.00 Charla-coloquio: Nube de puntos del Big Data.**

*D. Antonio Franco Rodríguez de Lázaro. Director del Departamento Interfacultativo de Matemática y Estadística de la Universidad CEU San Pablo.*

### **13.00-14.00 Charla-coloquio: El internet de las cosas.**

*D. Joaquín Pérez Catalán. Ingeniero de Telecomunicaciones de la Agencia Española de Protección de Datos.*

### **14.00-16.00 Pausa-comida**

### **16:00-17.00 Charla-coloquio: Estadística Multivariante en R.**

*Dña. Raquel Ibar Alonso. Secretaria del Departamento Interfacultativo de Matemática y Estadística de la Universidad CEU San Pablo.*

### **17.00-18.00 Charla-coloquio: Volatilidad Estocástica.**

*Dña. Mª Carmen García Centeno. Secretaria Académica de la Universidad CEU San Pablo.*

**Miércoles 11 de octubre de 2017**- Salón de actos del campus de Ferraz c/Quintana, 21

### **10.00-11:00 Charla-coloquio: Procesos puntuales en R.**

*D. LLuis Hurtado Gil. Profesor del departamento Interfacultativo de Matemática y Estadística de la Universidad CEU San Pablo.*

### **11.00-12:00 Charla-coloquio: Régimen Jurídico de la Flexiguridad en los contratos Smart.**

*Dña. Elvira López Díaz. Profesor de Derecho de la empresa del CEU.*

### **12.00-12.30 Pausa-café**

### **12.30-13:30 Charla-coloquio: Técnicas vectoriales en R.**

*Dña. Carolina Cosculluela Martínez. Profesora de Estadística del Departamento de Economía Aplicada I, Historia Económica y Filosofía Moral de la URJC y directora de las Jornadas.*

### **13.30-14:30 Charla-coloquio: Web Scraping en R.**

*D. Carlos Quesada González. Profesor del departamento Interfacultativo de Matemática y Estadística de la Universidad CEU San Pablo.*

**14.30-16.30 Pausa-comida**

**16.30-17:30 Charla-coloquio: Tipos de interés. Estudio en R.**

*Dña. Sonia Rodríguez Sánchez. Profesor del departamento Interfacultativo de Matemática y Estadística de la Universidad CEU San Pablo.*

**17.30-18.30 Mesa Redonda: Moderadores D. Francisco Rabadán Pérez y Carolina Cosculluela Martínez.** *Profesores de Estadística del Departamento de Economía Aplicada I, Historia Económica y Filosofía Moral de la URJC.*

**Inscripción mediante la web:** <https://sites.google.com/view/jbd-urjc>

**Concesión de 0,7 créditos ECTS por cada cuatro conferencias a las que se asista y la entrega de las cuatro frases más representativas de cada una de las correspondientes presentaciones y debates.**

*Jornadas financiadas por la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales de la URJC*