



Universidad de Valladolid

Dpto. de Estadística e Investigación Operativa



<http://www.worldofstatistics.org/>

Data analytics: el valor de los datos

Marzo 2016 – Mayo 2016

1 ECTS en Otras Actividades en los estudios de Grado (curso 2015-2016)

Presentación: Estamos inmersos en la denominada Sociedad del Conocimiento, donde las tecnologías son capaces de generar y almacenar cantidades masivas de datos relacionadas con casi cualquier tema. A menudo se almacenan y manejan conjuntos de datos de tamaño muy grande (fenómeno Big Data). De estos datos, las empresas y la administración cada vez tienen más interés en extraer información que les permitan tomar las mejores decisiones. Ello explica la presencia cada vez mayor de la Estadística - disciplina que se dedica al resumen e interpretación de datos- en los ámbitos más diversos que puedan imaginarse.

Objetivos:

- Dar a conocer la utilidad de la estadística y de la informática para obtener valor de los datos, que aparecen en todos los campos de la vida cotidiana (industria, medicina, economía, banca, investigación, ciencias, ciencias sociales, marketing, deporte, ...).
- Que los estudiantes vean el uso de la estadística por diferentes profesionales y profesores, a través de distintas conferencias de divulgación.

Estos objetivos los compartimos con "The World of Statistics":

<http://www.worldofstatistics.org/>.

Dirigido a: estudiantes de cualquier titulación de la UVa, y en general a cualquier persona interesada en conocer la utilidad de la Estadística en la vida cotidiana

Seguro que el contenido de algunas conferencias nos sorprenderá a todos. Por ello te animamos a participar en estas jornadas.

Inscripción: desde <http://extension.campusvirtual2015.uva.es/course/view.php?id=46782>

Usuario (e+nif) y clave la habitual individual para la UVa. Contraseña: **analytics** (opción de auto-matriculación como estudiante)

Más información en <http://www.eio.uva.es>



Universidad de Valladolid

Dpto. de Estadística e Investigación Operativa



<http://www.worldofstatistics.org/>

Actividades programadas

Conferencia 1: “Open Data: Retos y oportunidades”

Antonio Ibáñez (Jefe de Servicio del SIAU y de la Web Corporativa de la Junta de Castilla y León)

3 de Marzo de 2016 (jueves). 16:00 horas. Aula 104, Escuela de Ingeniería Informática, Valladolid (conferencia organizada por la profesora Mercedes Martínez, de la Escuela de Ingeniería Informática)

Conferencia 2: “Estadística para invertir en Bolsa”

Andrés Padrones (Sistemas de Bolsa)

22 de Abril de 2016 (viernes). 13:00 horas. Sala de Grados II, Facultad de Ciencias, Valladolid (conferencia organizada por el Dpto. de Estadística e I.O. en colaboración con el [IMUVA](#))

Mesa redonda: “La Estadística como profesión: presente y futuro”

Henar Alonso (Hospital Universitario de Bellvidge), **Sandra Barragán** (INE), **Itziar Gómez** (Hospital Clínico) e **Irene de la Rosa** (INE)

28 de Abril de 2016 (jueves). 12:30 horas. Sala de Grados I, Facultad de Ciencias, Valladolid (conferencia organizada por el Dpto. de Estadística e I.O.)

Conferencia 3: “Aplicación de Big Data al análisis deportivo como herramienta para ayudar a competir”

Paco González (Techedge Sports)

11 de Mayo de 2016 (miércoles). 12:00 horas. Aula Magna, Escuela de Ingeniería Informática, Valladolid (conferencia organizada en colaboración con la Escuela de Ingeniería Informática)



Universidad de Valladolid

Dpto. de Estadística e Investigación Operativa



<http://www.worldofstatistics.org/>

Conferencia 4: “Aplicaciones de la Estadística en Farmacocinética con EcosimPro®”

Diego García (Empresarios Agrupados, Parque Tecnológico de Boecillo)

25 de Mayo de 2016 (miércoles). 13:00 horas. Sala de Grados I, Facultad de Ciencias, Valladolid (conferencia organizada por el Dpto. de Estadística e I.O. en colaboración con el [IMUVA](#))



Universidad de Valladolid

Dpto. de Estadística e Investigación Operativa



<http://www.worldofstatistics.org/>

Idioma: español

Lugar: Facultad de Ciencias (Campus Miguel Delibes), Valladolid

Fechas: varias en marzo de 2016 – mayo de 2016

Horario: mañana y/o tarde

Importe: GRATUITO

Nº de plazas: 40

Nº de horas presenciales ofertadas: unas 10 horas

Créditos: 1 ECTS (los servicios administrativos de cada Centro lo reconocerán presentando el certificado de participación y abonando el 25% del coste habitual)

Evaluación: control de asistencia en cada conferencia y recogida de una memoria al final del curso

Requisitos para obtener certificado: asistir al menos al 80% de las actividades.

Profesorado: profesionales cuya actividad laboral en empresas o en la administración pública está muy relacionada con la Estadística y profesores del Dpto. de Estadística e I.O. de la Universidad de Valladolid

Organiza: Departamento de Estadística e I.O.; Facultad de Ciencias; Universidad de Valladolid; Campus Miguel Delibes; Paseo de Belén nº 7; 47011 Valladolid

Coordina: Ricardo Josa Fombellida (ricar@eio.uva.es)