



Universidad de Valladolid

Dpto. de Estadística e Investigación Operativa



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

Ciclo de conferencias “Estadística y Big Data”

Octubre 2019 - Mayo 2020

1 ECTS en Otras Actividades en los estudios de Grado
(curso 2019-2020)

Presentación: La tecnología genera y almacena conjuntos de datos, cada vez de mayor tamaño y complejidad, relacionados con casi cualquier tema. De estos datos, las empresas y la administración cada vez tienen más interés en extraer información que les permita tomar las mejores decisiones. La Estadística -disciplina que se dedica a la recogida, descripción, análisis e interpretación de datos- también se hace imprescindible en la presencia de datos masivos y debe ir de la mano de la Informática. Este hecho no ha pasado desapercibido ni en las empresas, ni en la administración pública ni en los medios de comunicación ni en Internet donde el término Big Data cada vez aparece con más frecuencia.

Objetivo: Dar a conocer la utilidad de la Estadística y el Big Data en diversos contextos de la vida cotidiana y en el día a día de empresas mediante charlas y mesas redondas que permitan la comunicación con los ponentes.

Este objetivo se comparte con “The World of Statistics”: <http://www.worldofstatistics.org/>.

Descripción breve de algunos contenidos previstos para la actividad: La Estadística en la Estadística para entender el mundo. Ciencia de Datos en la Sociedad Actual. Big Data y Deporte. Métodos estadísticos en ciencias de la salud. Open Data. Datos en banca y finanzas. Datos no estructurados. Ley de protección de datos. Business intelligence.

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 el curso “Estadística y Big Data” abierto en la extensión del campus virtual de la UVa, <https://extension.campusvirtual.uva.es/course/view.php?id=1014>.

Usuario (e+nif) y clave la habitual individual para la UVa. Contraseña: **BDATA1920** (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: “Contribuciones de la Investigación Operativa a la mejora de los Servicios de Salud”

Fermín Mallor (Universidad Pública de Navarra)

22 de octubre de 2019 (martes). 13:00 horas. Sala de Grados I de la Facultad de Ciencias, Valladolid (organiza: Departamento de Estadística e I.O. en colaboración con el IMUVa)

Conferencia 2: “Reutilización de datos del Instituto Nacional de Estadística”

María Santana Álvarez (Instituto Nacional de Estadística)

6 de noviembre de 2019 (miércoles). 12:00 horas. Aulas A133-A134 de la Facultad de Ciencias, Valladolid (organiza: Departamento de Estadística e I.O.)

Conferencia 3: “...”

---- (----)

----. ---. -----, Valladolid (organiza: ---- en colaboración con el Departamento de Estadística e I.O.)

Conferencia 4: “...”

---- (----)

----. ---. -----, Valladolid (organiza: ---- en colaboración con el Departamento de Estadística e I.O.)

Conferencia 5: “...”

---- (----)

----. ---. -----, Valladolid (organiza: ---- en colaboración con el Departamento de Estadística e I.O.)

Mesa redonda: “-----”

---- (----), ---- (----), ---- (----)

----. ----. -----, Valladolid (organiza: Dpto. de Estadística e I.O.)



Universidad de Valladolid

Dpto. de Estadística e Investigación Operativa



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

Lugar: Facultad de Ciencias y Escuela de Ingeniería Informática (Campus Miguel Delibes), Valladolid

Fechas: varias a lo largo del curso 2019-2020, se anunciarán oportunamente

Horario: preferentemente de mañana

Importe: GRATUITO

Nº de plazas: en principio, sin límite, excepto en una de las ponencias que consistirá en un taller sin posibilidad de desdoblar, por lo que en ésta el número estará limitado a la capacidad del aula de informática (se anunciará oportunamente)

Nº de horas presenciales ofertadas: al menos 12 horas

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

Mecanismos de evaluación y seguimiento: Supervisión de la participación de los estudiantes: 1) control de asistencia y recogida de un breve resumen de cada conferencia al final de la misma, 2) elaboración de cuestionarios y apertura de un foro en el campus virtual de obligada participación.

Requisitos para obtener certificado: asistir al menos a 10 horas presenciales de las actividades previstas y participar activamente en ellas, según se ha indicado anteriormente.

Profesorado: profesionales cuya actividad laboral en empresas o en la administración pública está muy relacionada con la Estadística y el Big Data, 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)