



Universidad de Valladolid

Dpto. de Estadística e Investigación Operativa



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

# Ciclo de conferencias “Estadística y Big Data”

Febrero – Marzo 2021

**1 ECTS** en Otras Actividades en los estudios de Grado  
(curso 2020-2021)

**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 es más cotidiano.

**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. Visualización de datos.

**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:** mediante el enlace  
[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSerZPbu-DfcW6EXEK8mtMOZItY6z-7SxG6ijjQzvBxx2rN1Lw/viewform?vc=0&c=0&w=1&flr=0&usp=mail\\_form\\_link](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSerZPbu-DfcW6EXEK8mtMOZItY6z-7SxG6ijjQzvBxx2rN1Lw/viewform?vc=0&c=0&w=1&flr=0&usp=mail_form_link)

Todas las charlas serán por videoconferencia. 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: “La profesión de estadístico oficial en una sociedad digitalizada”**

**David Salgado** (Instituto Nacional de Estadística)

24 de febrero de 2021 (miércoles). 12:30 horas.

### **Conferencia 2: “Data Science, conoce la ciencia que anticipa el futuro”**

**Paula Villafañe y Marta García** (Madison)

1 de marzo de 2021 (lunes). 18:15 horas.

### **Conferencia 3: “Talentum Digital Consumer”**

**Susana Mielgo, Alberto Vega, Eduardo S. de la Fuente y Javier Martínez** (Telefónica)

3 de marzo de 2021 (miércoles). 18:15 horas.

### **Conferencia 4: “El arte del dato bien contado”**

**Paula López Casado**

9 de marzo de 2021 (martes). 18:15 horas.

### **Conferencia 5: “El uso del Big Data para monitorizar la economía en tiempo real y alta definición”**

**Tomasa Rodrigo** (BBVA)

11 de marzo de 2021 (jueves). 18:15 horas.

### **Mesa redonda: “La profesión de científico de datos”**

**Raquel Izarra** (Telefónica), **Carlos Noriega** (GiPA), **Clara Rodríguez** (SIDIAP), **Javier Sáez** (Reforestum), **Melissa Serrador** (INE)

15 de marzo de 2021 (lunes). 18:15 horas.



**Universidad de Valladolid**

**Dpto. de Estadística e Investigación Operativa**



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

**Lugar:** videoconferencias

**Fechas:** segundo cuatrimestre del curso 2020-2021, se anunciarán oportunamente

**Horario:** mañana o tarde

**Importe:** GRATUITO

**Nº de plazas:** en principio, sin límite

**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 el campus virtual de obligada participación.

**Requisitos para obtener certificado:** asistir al menos al 80% 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 (ricardo.josa@uva.es)