



UNIVERSIDAD
COMPLUTENSE
MADRID



Actividades divulgativas en la Facultad de Estudios Estadísticos



FACULTAD DE
ESTUDIOS ESTADÍSTICOS
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

Actividades divulgativas de la Facultad de Estudios Estadísticos

Las siguientes actividades han surgido estos años con motivo de la Semana de la Ciencia y por el interés creciente en colegios e institutos por los estudios de Estadística Aplicada. Os ofrecemos ahora estas actividades fuera de los plazos impuestos por fechas fijas, que en la Semana de la Ciencia nos impiden atender toda la demanda existente y que, en el caso del Bachiller, conviene planificarlas adaptándose a su calendario, lejos de los exámenes y en las fechas más idóneas para cada colegio o instituto.



Sobrevivir gracias a la Estadística: la vida de Florence Nightingale

Rosario Susi García

Conocer la vida de Florence Nightingale nos hará comprender cómo la Estadística ha salvado vidas y ha facilitado la mejora de nuestra calidad de vida.

Duración aproximada: 1 hora.

Experimentos de Estadística y Probabilidad

Venancio Tomeo Perucha

Destacar la importancia de Estadística y Probabilidad en los estudios de secundaria y bachillerato, mediante actividades de aula con experimentos para despertar interés por estas materias.

Duración aproximada: 1 hora.



Tres relatos narrados en la lengua de las matemáticas

Fernando Álvarez, Óscar Martín, Cristóbal Pareja

Estamos en el teatro, sube el telón y cobran vida personajes e historias exactas. Los actores hablan el lenguaje grande y potente del teatro, pero también la lengua potente, implacable, maravillosa, universal, de las matemáticas.

Duración aproximada: 1 hora.

¿Están a salvo mis secretos?

Aida Calviño Martínez

Hoy en día generamos grandes cantidades de datos a diario. Estos datos, una vez recopilados, suelen publicarse pero existe la posibilidad de que, al hacerlo, se desvelen nuestros secretos. En este taller veremos cuándo ocurre esto y cómo evitarlo.

Duración aproximada: 1 hora.

¿Están a salvo mis secretos?





Las matemáticas en el cine

Gloria Cabrera

Se trata de la presentación y exposición de conceptos, ejercicios o acertijos matemáticos que se encuentran en el cine, en distintas películas. Se presentarán a la vez los cortes de las películas donde aparecen.

Duración aproximada: 1 hora.

Jugando con la Estadística

Gloria Cabrera

Se trata de la presentación de una serie de diferentes ejercicios de estadística y probabilidad con enunciados atractivos, curiosos, sorprendentes... y cuya finalidad es descubrir diversas situaciones "cotidianas" detrás de la que se esconde la estadística, la combinatoria o la probabilidad y su utilidad para entender esas situaciones y para no dejarnos engañar.

Juegos de cartas y trucos de magia.

Duración aproximada: 1 hora.



La apasionante historia de la estadística

Guillermo Villarino y Pablo A. Flores

Asistimos a una apasionante visión del papel que ha jugado en la historia y continúa jugando en la actualidad el estadístico. Porque, ¿puedes imaginar un mundo sin estadísticos?

Duración aproximada: 1 hora.

Visita guiada por la Facultad

Estudiantes de la Facultad

Paseo por las espléndidas instalaciones en que se desarrolla la actividad docente e investigadora: laboratorios, biblioteca, Sala de Juntas, decanato...

Duración aproximada: 30 minutos.



Información práctica

Estas actividades se ofrecen de forma gratuita y están abiertas todo el año, y se pueden planificar de forma flexible a conveniencia de los colegios o institutos solicitantes, para grupos de 50 a 90 estudiantes.

Contacto

Juana María Alonso Revenga
Delegada de la Decana para divulgación y relaciones externas
Tel: 91 394 39 96
Correo-e: revenga@ucm.es