

AÑO INTERNACIONAL

TERCER MILENIO

INICIATIVA

115 PAÍSES Aprovechando los aniversarios de este año –300 años de ‘Ars Conjectandi’ de Jakob Bernoulli y 250 del teorema de Bayes–, la Bernoulli Society for Mathematical Statistics and Probability ha promovido la celebración en 2013 del Año Internacional de la Estadística (www.statistics2013.org). Se han adherido a esta iniciativa más de 1.600 organizaciones de 115 países: instituciones universitarias, empresas, agencias gubernamentales y sociedades estadísticas nacionales e internacionales. Entre ellas, junto a universidades como la de Zaragoza, se encuentra la Sociedad Española de Estadística e Investigación Operativa (www.seio.es).



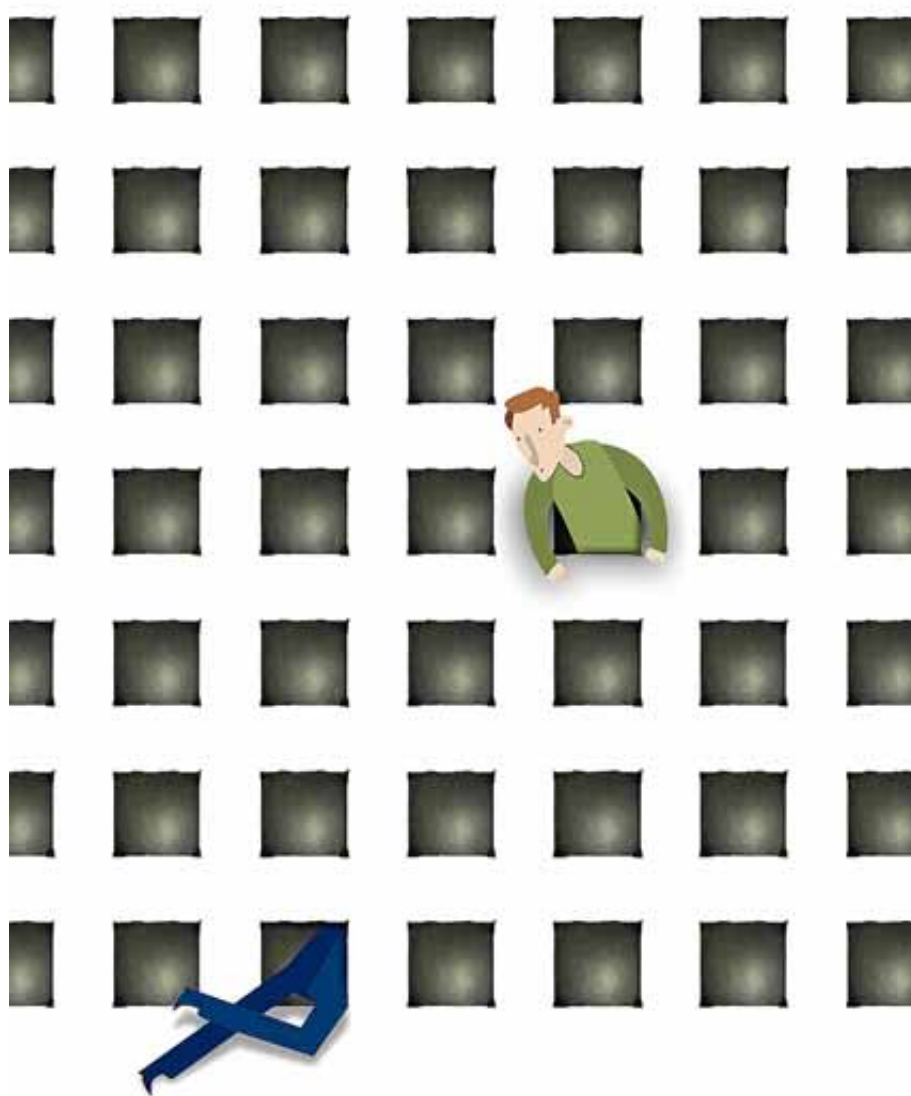
> ENTENDER LA REALIDAD El espectacular avance científico-tecnológico de los últimos años ha favorecido el acceso a grandes conjuntos de información, así como el desarrollo y la implementación de nuevas metodologías avanzadas de tratamiento de la misma, permitiendo una mejor comprensión del comportamiento de sistemas que se mueven en un entorno de incertidumbre. La estadística moderna se ha venido configurando como una de las herramientas clave del desarrollo, con presencia y aplicabilidad potencial prácticamente en cualquier ámbito del conocimiento: economía, ingeniería, ciencias experimentales o medicina, donde ha mostrado ser fundamental para el cuidado de nuestra salud.

Desde el ciudadano de a pie, hasta el investigador especializado, los ejecutivos de empresas o los administradores públicos, sin olvidar a los comunicadores, todos necesitamos, cada vez más, una formación mínima adecuada en conocimiento estadístico, con el fin de entender la realidad y afrontar de manera eficiente la toma de decisiones en situaciones de incertidumbre.

Desde el punto de vista académico y laboral, tanto en España como en Europa, el número de jóvenes que orientan su formación hacia las matemáticas y la estadística viene sufriendo en los últimos años una tendencia negativa, que no es acorde con las necesidades del mercado de trabajo, donde no solo se requieren y solicitan, cada vez más, profesionales con formación estadística, sino que, además, el grado de satisfacción en esos trabajos es muy alto. Según Hal Varian, economista de Google, «la estadística es la profesión más sexy de los próximos diez años».

La celebración, en 2013 del Año Internacional de la Estadística ha puesto en marcha multitud de iniciativas de índole científica, profesional y divulgativa, con acciones en centros de enseñanza de todos los niveles, actividades culturales y artísticas, exposiciones, ciclos de conferencias, desafíos...

OBJETIVOS Celebrar el Año Internacional de la Estadística (Statistics2013) es una iniciativa a nivel mundial que, además de una conmemoración histórica, pone de relieve las contribuciones de la estadística en la búsqueda de soluciones a los retos de nuestra sociedad. Supone también una excelente ocasión para la cooperación, desde cualquier ámbito, de todos los



La relación entre la estadística y nuestras vidas va más allá de los datos numéricos. SINC

ESTADÍSTICA > PLANTAR CARA A LA INCERTIDUMBRE

Estamos de aniversario: se cumplen 300 años de la edición de ‘Ars Conjectandi’, de Jakob Bernoulli, una obra básica para el desarrollo de la probabilidad, y 250 años de la publicación del teorema de Bayes, base de parte del desarrollo actual de la estadística. Por eso 2013 ha sido declarado Año Internacional de la Estadística, con el fin de mostrar la importancia social de esta disciplina y fomentar su desarrollo

profesionales que usan o requieren de la estadística, y una oportunidad para promocionarla.

Statistics2013 tiene como principales objetivos: aumentar la percepción pública sobre el potencial y el impacto de la estadística en todos los aspectos de la sociedad; fomentar la estadística como profesión, especialmente entre los jóvenes; y promover la creatividad y el desarrollo en probabilidad y estadística.

Este Año Internacional tiene como precedente el 20 de octubre de 2010, que fue declarado Día Mundial de la Estadística por la división de Estadística de la ONU con el objetivo de hacer visibles los logros que las estadísticas oficiales aportan a la sociedad sobre la base de los valores de servicio, profesionalidad e integridad.

La Sociedad de Estadística e Investigación Operativa (SEIO) se ha implicado en la celebración de Statistics2013 mediante actividades en diversas direcciones: creación de redes sociales; colaboración con los medios de comunica-

LA ESTADÍSTICA MODERNA ES UNA HERRAMIENTA CLAVE QUE SE APLICA EN ECONOMÍA, INGENIERÍA, CIENCIAS EXPERIMENTALES O MEDICINA. 2013 ES SU AÑO

ción en la difusión de noticias relacionadas con la estadística; promoción y fomento de actividades de divulgación; potenciación del concurso ‘Incubadora de Sondeos y Experimentos’; acuerdo con la Sociedad Estatal de Loterías y Apuestas del Estado para la emisión de un billete de Lotería Nacional conmemorativo. Todo ello con el fin de que la sociedad tome conciencia de la importancia e interés de la estadística.

Pero es importante una visión de futuro más allá del recorrido del propio Año Internacional de la Estadística. Si bien ha de servir de impulso y suponer un salto cualitativo y cuantitativo en el conocimiento de las aportaciones de la estadística al mundo en que vivimos, debe concluir abriendo nuevos horizontes a la promoción integral de la estadística.

GERARDO SANZ MIEMBRO DEL CONSEJO EJECUTIVO DE LA SEIO Y DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO DE MÉTODOS ESTADÍSTICOS DE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

DEOScan, nuestra herramienta de digitalización, nos permite la deslocalización de las fases del proceso.



Iniciativa Empleo de Ibercaja

PROGRAMA TE AYUDAMOS A CRECER

CHEQUE TECNOLÓGICO IBERCAJA

MULTITEC S.A. es una de las empresas que se han beneficiado del Cheque Tecnológico Ibercaja. Su destino, el desarrollo del proyecto “Servicio de digitalización en Cloud Computing”.

Ayudando a nuestras empresas, Aragón gana.

