



Programa de las XXI Jornadas de Estadística de las Comunidades Autónomas

Lunes 15 de noviembre

16:00 – 16:30: INAUGURACIÓN

Excmo. Sr. D. Román Rodríguez Rodríguez

Vicepresidente y Consejero de Hacienda, Presupuestos y Asuntos Europeos del Gobierno de Canarias. Presidente de la comisión ejecutiva del Instituto Canario de Estadística

16:30 – 17:00: CONFERENCIA INAUGURAL

Las regiones subnacionales ante el reto de desarrollar e implementar un marco de indicadores ODS

Francesca Perucci

Subdirectora de la División de Estadística

Organización de las Naciones Unidas (ONU)



Martes 16 de noviembre

08:00 – 10:00: SESIONES TÉCNICAS PARALELAS

Estadísticas demográficas I Mesa 1

Movilidad urbana a partir de datos móviles
IECA

Estimaciones de migraciones subprovinciales
IVE

Análisis de redes orientado a la generación de información estadística para el reto demográfico. Causas y propuestas a partir del estudio de la población susceptible de éxodo rural y su acceso a los equipamientos básicos
IECA

Estadísticas económicas I Mesa 2

Indicador Sintético de la Actividad del Sector de la Construcción
RIOJASTAT

Aportación del IGE a la transparencia fiscal de la Comunidad Autónoma de Galicia
IGE

El índice socioeconómico territorial del IDESCAT: un índice sintético de pequeña área para medir las características socioeconómicas de la población de los barrios, pueblos y ciudades de Cataluña
IDESCAT

Organización estadística I Mesa 3

El Plan Estadístico y Cartográfico de Andalucía 2021-2027
IECA

El Registro de Actividades de Tratamiento a partir del RGPD, 2018
EUSTAT

Régimen de gobierno y analítica de datos del Sistema Estadístico de Canarias
ISTAC



10:00 – 10:30: PAUSA

10:30 – 12:30: SESIONES TÉCNICAS PARALELAS

Encuestas I
Mesa 4

Nuevo canal de recogida de datos basado en las APP's de los teléfonos móviles y aplicado a la encuesta demográfica durante el año 2020-2021

EUSTAT

Encuesta Social: correo postal y sms. Usos, limitaciones y efectos

IECA

Censo Agrario 2020: nueva forma de recogida innovadora

EUSTAT

Infraestructura de datos I
Mesa 5

El valor de la cooperación: las infraestructuras de datos y metadatos estadísticos de Canarias, Baleares y La Rioja

IBESTAT, ISTAC y RIOJASTAT

Infraestructuras de datos e inteligencia de gobierno: casos de uso en el contexto de la digitalización de la Junta de Andalucía

IECA

Catálogo de datos abiertos del ISTAC

ISTAC

Visualizadores
Mesa 6

Eustat diseña una nueva interfaz para la visualización de los indicadores municipales

EUSTAT

Visualizaciones interactivas de datos en el Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Acercando los datos a los usuarios

IECA

Banco de Datos Territorial de la Comunitat Valenciana. Acceso multiconsultas

IVE

12:30 – 14:30: SESIÓN PLENARIA

Las oficinas estadísticas en el gobierno y analítica de datos



Tom Smith

Director General del Campus de Ciencia de Datos
Oficina Nacional de Estadística del Reino Unido (ONS)

José Antonio Mejía Guerra

Especialista Líder en Modernización del Estado
Banco Interamericano de Desarrollo (BID)

Barbara Ubaldi

Jefa de la Unidad de Datos y Gobierno Digital
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE)

Miguel Ángel Martínez Vidal

Director del Departamento de Metodología y Desarrollo de la Producción Estadística
Instituto Nacional de Estadística (INE)

Coordinador: Alberto González Yanes. *Jefe de Estadísticas Económicas. Instituto Canario de Estadística (ISTAC)*



Miércoles 17 de noviembre

8:00 – 10:00: SESIONES TÉCNICAS PARALELAS

Estadísticas demográficas II Mesa 7

Indicadores estadísticos de población de Andalucía basados en registros administrativos
IECA

Utilización de los catastros para la actualización de la estructura horizontal y vertical de los edificios de la CAE
EUSTAT

Utilidad de la red informatizada de registros civiles de Andalucía para generar estadísticas rápidas de mortalidad en ámbitos subregionales
IECA

Registro Integrado de Población de Canarias
ISTAC

Estadísticas económicas II Mesa 8

Estimación del gasto de los cruceristas: Palma como caso de estudio
IBESTAT

Dimensionamiento de la Economía Azul de Cataluña y Canarias: metodología y primeros resultados
IDESCAT, ISTAC y OTROS

Grupo de trabajo: métodos y fuentes para la estimación de las ramas industriales no manufactureras en los sistemas de cuentas económicas del INE y de las Comunidades Autónomas
NASTAT, Junta de Castilla y León, IECA, IGE, IDESCAT e INE

Organización estadística II Mesa 9

AzterWeb: una herramienta de comunicación interna en la analítica web
EUSTAT

Educa IECA. Portal de recursos educativos del Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía
IECA

Gestión y control eficiente de las encuestas en infraestructura estadística
EUSTAT



10:00 – 10:30: PAUSA

10:30 – 11:30: SALAS DE PÓSTER Y PUNTOS DE ENCUENTRO

11:30 – 13:30: SESIÓN PLENARIA

La estadística oficial en la medición de los indicadores de desarrollo sostenible de la Agenda 2030

Yongyi Min

Jefa de Sección de Seguimiento de los ODS en la División Estadística

Organización de las Naciones Unidas (ONU)

Christine Mayer

Jefa del Equipo de Indicadores de los ODS

Oficina de Estadística de la Unión Europea (EUROSTAT)

Pedro Revilla Novella

Vocal Asesor de la Presidencia

Instituto Nacional de Estadística (INE)

M.^a Victoria García Olea

Subdirectora de Producción y Análisis Estadístico

Instituto Vasco de Estadística (EUSTAT), en representación del Grupo de Trabajo de las Oficinas Estadísticas de las Comunidades Autónomas

Coordinador: David Padrón Marrero. *Director General de Investigación y Coordinación del Desarrollo Sostenible. Gobierno de Canarias*



16:00 – 20:00: EVENTO SATÉLITE

Uso de R y Python en la ciencia de datos del sector público

16:00 – 18:00:

R-Shiny

Mesa 10

Desarrollo de dashboard para la monitorización de datos en destino turístico. El caso del Panel de Indicadores de Turismo de Lanzarote
ULPGC

R y Shiny para la difusión de datos e indicadores
Junta de Castilla y León

Comunicación interactiva de información municipal usando Markdown y Shiny
ISTAC

Aplicación de consulta de datos del marco input-output de Galicia en R-Shiny
IGE

16:00 – 18:00:

R

Mesa 11

Informes automatizados con R. Ejemplos de uso en el seguimiento de la pandemia
IECA

Validación de ficheros administrativos de carácter económico
EUSTAT

El caso de uso de R aplicado al web scraping en estadísticas de inserción laboral
IECA

Tratamiento de grandes volúmenes de datos con tidyverse. Ejemplos a partir de MCVL
IECA

Estimación en áreas pequeñas de indicadores clave con R
ISTAC

18:00 – 20:00:

Python

Mesa 12

Librerías R y Python para acceder a la API del ISTAC
ISTAC

Una herramienta de Machine Learning para la actualización y el desarrollo del Directorio de Empresas y Establecimientos con actividad en Andalucía
IECA

Encuesta Sanitaria y Social de Hogares: análisis y visualización mediante R y Python
IECA

Caracterización de la población andaluza mediante Python y QGIS
Junta de Andalucía

Jueves 18 de noviembre

08:00 – 10:00: SESIONES TÉCNICAS PARALELAS

COVID Mesa 13

El Impacto del COVID-19 en la producción de estadísticas económicas en el IECA

IECA

Una evaluación de modelos de pronóstico para casos COVID-19 en Cantabria

ICANE

Actualización de procedimientos de desestacionalización en época COVID

EUSTAT

Difusión de las estadísticas del COVID

IECA

Estadísticas laborales Mesa 14

Cálculo de la brecha salarial ajustada por género en Galicia a partir de la MCVL

IGE

Estadísticas de inserción laboral de los egresados en Andalucía. Universidad y FP

IECA

Estudios Monográficos del Mercado de Trabajo con la MCVL. Salarios y autónomos

IECA

Mallas y núcleos de población Mesa 15

El sistema de información de poblaciones (SiPob): conociendo como se asienta la población en el territorio

IECA

La estadística espacial en Galicia para la toma de decisiones públicas

IGE

Sistema automático de demarcación de entidades y núcleos de población

ISTAC

Indicadores demográficos de Canarias en mallas de 250 metros (2010-2020)

ISTAC

ODS Mesa 16

Estadística Pública en el seguimiento y monitorización de los ODS en el ámbito local en Andalucía

IECA

Pgrouting para el cálculo de indicadores de accesibilidad

IECA

Indicadores de desarrollo sostenible de Canarias, una solución basada en Open

SDG

ISTAC



10:00 – 10:30: PAUSA

10:30 – 11:30: PUNTOS DE ENCUENTRO

11:30 – 13:30: SESIONES TÉCNICAS PARALELAS

Directorios económicos
Mesa 17

Demografía de empresas: indicadores de análisis del tejido empresarial
IECA

SILBE (Sistema Integrado Longitudinal de Base Empresarial)
IECA

Reingeniería del Directorio de Actividades Económicas: de los Registros administrativos al Big Data
EUSTAT

Registro Integrado de Empresas de Canarias
ISTAC

Encuestas II
Mesa 18

Uso de machine learning para ajustar pesos en encuestas panel. Aplicación a la Encuesta Sanitaria y Social
IECA

Modelización de los datos de la encuesta ESIE
EUSTAT

Modelos y encuestas para la evaluación de la satisfacción de los usuarios de los servicios públicos
ICANE

Retos y soluciones en la Encuesta Económica de Servicios Sociales 2019
IDESCAT

Infraestructura de datos II
Mesa 19

GNOIDE, Generador de Nodos de Infraestructuras de Datos Espaciales: Suit de aplicaciones para avanzar en el crecimiento de nodos temáticos
IECA

Diseño de una base de datos orientada a grafos para la gestión de datos en iDatos
ISTAC y ULL

Automatización de hilos de computación
ISTAC

Visualizadores geográficos
Mesa 20

Difusión geográfica de equipamientos y servicios
EUSTAT

Atlas Estadístico de Canarias
ISTAC

Sobre la producción de estadísticas en mapas
IDESCAT



Viernes 19 de noviembre

08:00 – 10:00: SESIONES TÉCNICAS PARALELAS

Georreferenciación, geocodificación y cartografía estadística Mesa 21

Organización de la información cartográfica para fines estadísticos
ISTAC

Caracterización de los espacios productivos de Andalucía a partir de la información catastral y la georreferenciación del Directorio de Empresas y Establecimientos con Actividad Económica en Andalucía
IECA

Producción coordinada de información postal para la optimización de los procesos de geocodificación de información
IECA

Sistema de georreferenciación para fines estadísticos
ISTAC

Web scraping Mesa 22

Web scraping para características de empresas
EUSTAT

Técnicas de web scraping aplicadas a las estadísticas de inserción laboral
IECA

Automatizando la carga de datos en el portal SIEMAC
ISTAC

Mesa redonda Impacto del RGPD en la Estadística Pública Mesa 23

José María Alba Bautista
Delegado de Protección de Datos
IECA

Josu Iradi Arrieta
Director General
EUSTAT

Eulàlia Márquez Roca
Delegada de Protección de Datos
IDESCAT

Juan Gómez Duaso
Jefe de Servicio de Informática
IGE



10:00 – 11:00: PAUSA

11:00 – 13:00: SESIÓN PLENARIA

Midiendo la sostenibilidad del turismo

Peter Laimer

Presidente del Grupo de Trabajo de Expertos OMT-UNSD sobre la Medición de la Sostenibilidad del Turismo

Organización Mundial del Turismo (OMT)

Ricardo Ribeiro Barranco

Científico de Datos

Centro Común de Investigación de la Comisión Europea (JRC)

Inmaculada Gallego Galán

Directora del Área de Estadística e Investigación de Mercados de Turismo

Junta de Andalucía

Jon Asua Aberasturi

Arquitecto del Servicio de la Reserva de la Biosfera de Urdaibai

Gobierno Vasco

Itziar Larraza Azcona

Socióloga

Observatorio Turístico de Navarra

Coordinador: Raúl Hernández Martín. *Director de la Cátedra de Turismo CajaCanarias-Ashotel. Universidad de La Laguna*

13:00 – 13:30: CLAUSURA

Gonzalo Rodríguez López

Director del Instituto Canario de Estadística (ISTAC)