

**Asignatura****PDI****Universidad****Area****Email****OBLIGATORIA PRESENCIAL. Módulo I: Fundamentos de la ciencia de datos aplicada a las ciencias sociales**

Epistemología y ciencias sociales computacionales  
 Epistemología y ciencias sociales computacionales  
 Epistemología y ciencias sociales computacionales  
 Epistemología y ciencias sociales computacionales  
 Epistemología y ciencias sociales computacionales

Rosa M. Soriano Miras UGR Sociología [rsoriano@ugr.es](mailto:rsoriano@ugr.es)  
 Jose Manuel Robles UCM Sociología [jmrobles@ucm.es](mailto:jmrobles@ucm.es)  
 L. Carlos Arcila USAL Comunicación [carcila@usal.es](mailto:carcila@usal.es)  
 Mikolaj A, Stanek USAL Sociología [mstanek@usal.es](mailto:mstanek@usal.es)  
 Jaime Riviere USAL Sociología [riviere@usal.es](mailto:riviere@usal.es)

Fundamentos de programación aplicada al análisis social  
 Fundamentos de programación aplicada al análisis social  
 Fundamentos de programación aplicada al análisis social  
 Fundamentos de programación aplicada al análisis social

Miguel Molina Solana UGR Computación [miguelmolina@ugr.es](mailto:miguelmolina@ugr.es)  
 Ramon Gutierrez Sánchez UGR Estadística [ramongs@ugr.es](mailto:ramongs@ugr.es)  
 José L. Alonso USAL Lenguajes y sis [berrocal@usal.es](mailto:berrocal@usal.es)  
 L. Carlos G-Figuerola USAL Lenguajes y sis [figue@usal.es](mailto:figue@usal.es)

Fundamentos de aprendizaje estadístico aplicado al análisis social  
 Fundamentos de aprendizaje estadístico aplicado al análisis social  
 Fundamentos de aprendizaje estadístico aplicado al análisis social  
 Fundamentos de aprendizaje estadístico aplicado al análisis social

Yolanda Román UGR Estadística [yroman@ugr.es](mailto:yroman@ugr.es)  
 Isabel Palomares UGR Sociología [ipalomares@ugr.es](mailto:ipalomares@ugr.es)  
 Pablo N. Biderbost USAL Sociología [pablobiderbost@usal.es](mailto:pablobiderbost@usal.es)  
 Tatiana Eremenko USAL Sociología [teremenko@usal.es](mailto:teremenko@usal.es)

Fundamentos de aprendizaje automático aplicado al análisis social  
 Fundamentos de aprendizaje automático aplicado al análisis social  
 Fundamentos de aprendizaje automático aplicado al análisis social

Juan Gómez Romero UGR Computación [jgomez@decsai.ugr.es](mailto:jgomez@decsai.ugr.es)  
 María Dolores Ruiz Jimenez UGR Computación [mdruiz@decsai.ugr.es](mailto:mdruiz@decsai.ugr.es)  
 Guillermo Hernández USAL Ciencia de la cc [javierp@usal.es](mailto:javierp@usal.es)

**OBLIGATORIA VIRTUAL. Módulo II. Herramientas de la ciencia de datos aplicada a las ciencias sociales**

Análisis de textos y redes sociales  
 Análisis de textos y redes sociales

Modesto Escobar USAL Sociología [modesto@usal.es](mailto:modesto@usal.es)  
 Carlos Arcila USAL Comunicación [carcila@usal.es](mailto:carcila@usal.es)

Obtención, almacenamiento y preprocesamiento de datos sociales digitales  
 Obtención, almacenamiento y preprocesamiento de datos sociales digitales  
 Obtención, almacenamiento y preprocesamiento de datos sociales digitales

Salvador García López UGR Computación [salvagl@decsai.ugr.es](mailto:salvagl@decsai.ugr.es)  
 Ignacio J. Blanco Medina UGR Computación [iblanco@ugr.es](mailto:iblanco@ugr.es)  
 Carlos Cruz Corona UGR Computación [carloscruz@decsai.ugr.es](mailto:carloscruz@decsai.ugr.es)

**OPTATIVAS. Módulo III. La construcción del dato social digital**

Programación avanzada en Python aplicada al análisis social

Ángel F. Zazo Rodríguez USAL Lenguajes y sis [angelzazo@usal.es](mailto:angelzazo@usal.es)

Aprendizaje profundo aplicado al análisis social  
 Aprendizaje profundo aplicado al análisis social

Juan Gómez Romero UGR Computación [jgomez@decsai.ugr.es](mailto:jgomez@decsai.ugr.es)  
 Miguel Molina Solana UGR Computacion [miguelmolina@ugr.es](mailto:miguelmolina@ugr.es)

Investigación social con datos masivos y densos

Rita Sobczyk UGR Sociología [rsobczyk@ugr.es](mailto:rsobczyk@ugr.es)

Investigación social con datos masivos y densos

Javier García Marín

UGR

Ciencia Política [jgmarin@ugr.es](mailto:jgmarin@ugr.es)

**OPTATIVAS. Módulo IV: Visualización y transferencia del trabajo científico social de datos digitales**

Etnografía digital

Arsenio Dacosta

USAL

Antropología sc [adacosta@usal.es](mailto:adacosta@usal.es)

Ciencia de datos e intervención en bienestar social

María Luisa Jimenez

UGR

Sociología [mluisajimenez@ugr.es](mailto:mluisajimenez@ugr.es)

Ciencia de datos e intervención en bienestar social

Estrella Gualda Caballero

UHU

Sociología [estrella@uhu.es](mailto:estrella@uhu.es)

Visualización de datos sociales digitales

Modesto Escobar

USAL

Sociología [modesto@usal.es](mailto:modesto@usal.es)

Visualización de datos sociales digitales

Roberto Therón Sánchez

USAL

Ciencia de la cc [theron@usal.es](mailto:theron@usal.es)

Visualización de datos sociales digitales

Javier Prieto Tejedor

USAL

Ciencia de la cc [gillegh@usal.es](mailto:gillegh@usal.es)

Aplicaciones avanzadas en inteligencia artificial

Juan M. Corchado

USAL

Ciencia de la cc [corchado@usal.es](mailto:corchado@usal.es)

Aplicaciones avanzadas en inteligencia artificial

Pablo Chamoso

USAL

Ciencia de la computación e inteligencia artificial

Aplicaciones avanzadas en inteligencia artificial

Javier Prieto

USAL

Ciencia de la computación e inteligencia artificial

**OPTATIVAS. Módulo V: Sociedad y algoritmo: Interpretación y análisis social del dato digital**

Taller aplicado de modelado, simulación y sistemas sociales complejos

Oscar Cordón García

UGR

Computación [ocordon@decsai.ugr.es](mailto:ocordon@decsai.ugr.es)

Taller aplicado de modelado, simulación y sistemas sociales complejos

Ignacio García Valdecasas

UVA

Sociología [joseignacio.garcia-valdecasas@uva.es](mailto:joseignacio.garcia-valdecasas@uva.es)

Taller de aplicaciones sociológicas: El análisis de los problemas sociales

Adolfo Torres Rodríguez

UGR

Sociología [atorres@ugr.es](mailto:atorres@ugr.es)

Taller de aplicaciones sociológicas: El análisis de los problemas sociales

Pablo J. Moya Fernández

UGR

Métodos Cuant [pjmoyafernandez@ugr.es](mailto:pjmoyafernandez@ugr.es)

Taller de aplicaciones en comunicación sociopolítica

Félix Ortega Mohedano

USAL

Comunicación audiovisual y publicidad

Taller de aplicaciones en comunicación sociopolítica

Patricia Sánchez Holgado

USAL

Comunicación audiovisual y publicidad

Taller de aplicaciones en comunicación sociopolítica

Danilo Serani

USAL

Ciencia Política y de la Administración

**OBLIGATORIO Módulo VI: Prácticas académicas externas**

**OBLIGATORIO. Módulo VII: Trabajo Fin de Máster**