

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

Rosa M. Soriano Miras UGR Sociología rsoriano@ugr.es
 Jose Manuel Robles UCM Sociología jmrobles@ucm.es
 L. Carlos Arcila USAL Comunicación carcila@usal.es
 Mikolaj A, Stanek USAL Sociología mstanek@usal.es
 Jaime Riviere USAL Sociología 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
 Ramon Gutierrez Sánchez UGR Estadística ramongs@ugr.es
 José L. Alonso USAL Lenguajes y sis berrocal@usal.es
 L. Carlos G-Figuerola USAL Lenguajes y sis 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
 Isabel Palomares UGR Sociología ipalomares@ugr.es
 Pablo N. Biderbost USAL Sociología pablobiderbost@usal.es
 Tatiana Eremenko USAL Sociología 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
 María Dolores Ruiz Jimenez UGR Computación mdruiz@decsai.ugr.es
 Guillermo Hernández USAL Ciencia de la cc 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
 Carlos Arcila USAL Comunicación 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
 Ignacio J. Blanco Medina UGR Computación iblanco@ugr.es
 Carlos Cruz Corona UGR Computación 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

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

Juan Gómez Romero UGR Computación jgomez@decsai.ugr.es
 Miguel Molina Solana UGR Computacion miguelmolina@ugr.es

Investigación social con datos masivos y densos

Rita Sobczyk UGR Sociología rsobczyk@ugr.es

Investigación social con datos masivos y densos

Javier García Marín

UGR

Ciencia Política 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

Ciencia de datos e intervención en bienestar social

María Luisa Jimenez

UGR

Sociología mluisajimenez@ugr.es

Ciencia de datos e intervención en bienestar social

Estrella Gualda Caballero

UHU

Sociología estrella@uhu.es

Visualización de datos sociales digitales

Modesto Escobar

USAL

Sociología modesto@usal.es

Visualización de datos sociales digitales

Roberto Therón Sánchez

USAL

Ciencia de la cc theron@usal.es

Visualización de datos sociales digitales

Javier Prieto Tejedor

USAL

Ciencia de la cc gillegh@usal.es

Aplicaciones avanzadas en inteligencia artificial

Juan M. Corchado

USAL

Ciencia de la cc 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

Taller aplicado de modelado, simulación y sistemas sociales complejos

Ignacio García Valdecasas

UVA

Sociología joseignacio.garcia-valdecasas@uva.es

Taller de aplicaciones sociológicas: El análisis de los problemas sociales

Adolfo Torres Rodríguez

UGR

Sociología atorres@ugr.es

Taller de aplicaciones sociológicas: El análisis de los problemas sociales

Pablo J. Moya Fernández

UGR

Métodos Cuant 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