



MÁSTER EN CIENCIA DE DATOS EN CIENCIAS SOCIALES CALENDARIO DE DOCENCIA PARA EL CURSO 2024-25

CLASES PRESENCIALES

CLASES VIRTUALES

Aula 16 A. Facultad de Ciencias Políticas y Sociología (UGR)

Se indicará el acceso en la plataforma de enseñanza virtual para cada asignatura (PRADO)

Aula 11.2 del Edificio I+D+i (USAL)

El máster oferta:

- a) 6 asignaturas obligatorias de 4,5 créditos: 4 de ellas son presenciales y se impartirán al mismo tiempo en ambas Universidades (18 créditos) y las dos restantes se impartirán en modalidad virtual síncrona por la UGR (4,5 créditos) y por la USAL (4,5 créditos).
 - b) 10 asignaturas optativas de 3 créditos de las que habrá que elegir 5.
 - c) 6 créditos correspondientes a las prácticas externas con carácter obligatorio.
 - d) 12 créditos correspondientes al Trabajo Fin de Máster con carácter obligatorio
- Como norma general, las asignaturas de **4,5 ECTS** se impartirán en **16 sesiones de 2 HORAS** cada una.
 - Como normal general, las asignaturas de **3 ECTS** se impartirán en **12 sesiones de 2 HORAS** cada una salvo la oferta de las dos primeras optativas que se impartirán en **16 sesiones de 1 hora y media** cada una.
 - Para favorecer que el estudiantado pueda trabajar de manera autónoma, dada la orientación práctica que tiene el Máster, **como norma general no habrá docencia los viernes**. Solo está prevista la docencia de **una asignatura optativa que se impartirá de manera concentrada los viernes** en dos módulos de hora y media desde la última semana de noviembre hasta la última de enero.
 - Para favorecer que el estudiantado pueda ir a su domicilio **para asistir a las clases virtuales** se ha previsto en el calendario docente el tiempo suficiente para favorecer el desplazamiento, siempre que se resida en el mismo municipio donde se imparten las clases presenciales.
 - Los **espacios en blanco** del calendario son días reservados para la realización de trabajos por parte de los estudiantes.



SEPTIEMBRE

Horario	Lun	Mar	Mié	Jue	Vie
16 a 18 18:30 a 20:30	23 ECSC FP	24 FAE FP	25 ECSC FAE	26	27
16 a 18 18:30 a 20:30	30 ECSC FP				

26 de septiembre: Presentación del Máster. 16 a 18 horas

Epistemología y Ciencias Sociales Computacionales (ECSC) OBLIGATORIA

Presencial (Rosa M. Soriano Miras y José Manuel Robles -ext-) -UGR- (Carlos Arcila, Mikolaj Stanek y Jaime Riviere) -USAL-

Fundamentos de Aprendizaje Estadístico Aplicado al Análisis Social (FAE) OBLIGATORIA

Presencial (Yolanda Román y Isabel Palomares) -UGR- (Pablo Biderbost y Tatiana Eremenko) -USAL-

Fundamentos de Programación Aplicada al Análisis Social (FP) OBLIGATORIA

Presencial (Miguel Molina Solana y Ramón Gutiérrez Sánchez) -UGR- (José Luis Alonso Berrocal) -USAL

OCTUBRE

Horario	Lun	Mar	Mié	Jue	Vie
16 a 18 18:30 a 20:30		1 FAE FP	2 ECSC FAE	3	4
16 a 18 18:30 a 20:30	7 ECSC FP	8 FAE FP	9 ECSC FAE	10	11
16 a 18 18:30 a 20:30	14 ECSC FP	15 FAE FP	16 ECSC FAE	17	18
16 a 18 18:30 a 20:30	21 ECSC FP	22 FAE FP	23 ECSC FAE	24	25
16 a 18 18:30 a 20:30	28 ECSC FP	29 FAE FP	30 ECSC FAE	31	

Epistemología y Ciencias Sociales Computacionales (ECSC) OBLIGATORIA

Presencial (Rosa M. Soriano Miras y José Manuel Robles -ext-) -UGR- (Carlos Arcila, Mikolaj Stanek y Jaime Riviere) -USAL-

Fundamentos de Aprendizaje Estadístico Aplicado al Análisis Social (FAE) OBLIGATORIA

Presencial (Yolanda Román y Isabel Palomares) -UGR- (Pablo Biderbost y Tatiana Eremenko) -USAL-

Fundamentos de Programación Aplicada al Análisis Social (FP) OBLIGATORIA

Presencial (Miguel Molina Solana y Ramón Gutiérrez Sánchez) -UGR- (José Luis Alonso Berrocal) -USAL



NOVIEMBRE

Horario	Lun	Mar	Mié	Jue	Vie
16 a 18 18:30 a 20:30	4 ECSC FP	5 FAE FP	6 ECSC FAE	7	8
16 a 18 18:30 a 20:30	11 ECSC FP	12 FAE FP	13 ECSC FAE	14	15
Periodo evaluación 16 a 18	18 ECSC	19 FP	20 FAE	21	22
16 a 18 (L y M) 16 a 17:30 (X y J) 19 a 21 (L y M) 18 a 20 (X y J)	25 FAA	26 FAA	27 PPY	28 PPY	29
16 a 17:30 (V) 18 a 19:30 (V)	OAPD	OAPD	ATRS	ATRS	ED ED

Epistemología y Ciencias Sociales Computacionales (ECSC) OBLIGATORIA

Presencial (Rosa M. Soriano Miras y José Manuel Robles -ext-) -UGR- (Carlos Arcila, Mikolaj Stanek y Jaime Riviere) -USAL-

Fundamentos de Aprendizaje Estadístico Aplicado al Análisis Social (FAE) OBLIGATORIA

Presencial (Yolanda Román y Isabel Palomares) -UGR- (Pablo Biderbost y Tatiana Eremenko) -USAL-

Fundamentos de Programación Aplicada al Análisis Social (FP) OBLIGATORIA

Presencial (Miguel Molina Solana y Ramón Gutiérrez Sánchez) -UGR- (José Luis Alonso Berrocal) -USAL

Fundamentos de Aprendizaje Automático Aplicado al Análisis Social (FAA) OBLIGATORIA

Presencial (Juan Gómez Romero y M^a Dolores Ruiz) -UGR- (Guillermo Hernández Gómez) -USAL

Obtención, almacenamiento y preprocesamiento de datos sociales digitales (OAPD) OBLIGATORIA

Virtual (Salvador García López, Ignacio J. Blanco Medina y Carlos Cruz Corona) -UGR-

Análisis de textos y redes sociales (ATRS) OBLIGATORIA

Virtual (Modesto Escobar y Carlos Arcila) -USAL-

OPTATIVA - Programación avanzada en Python aplicada al análisis social (PPY)

Virtual (Ángel Zazo Rodríguez y L. Carlos García-Figerola) -USAL-

OPTATIVA- Etnografía digital (ED)

Virtual (Arsenio Dacosta Martínez) -USAL-



DICIEMBRE

Horario	Lun	Mar	Mié	Jue	Vie
16 a 18 (L y M) 16 a 17:30 (X y J) 19 a 21 (L y M) 18 a 20 (X y J)	2 FAA	3 FAA	4 PPY	5 PPY	6
	OAPD	OAPD	ATRS	ATRS	
16 a 18 (L y M) 16 a 17:30 (X y J) 19 a 21 (L y M) 18 a 20 (X y J)	9	10 FAA	11 PPY	12 PPY	13
		OAPD	ATRS	ATRS	
16 a 17:30 (V) 18 a 19:30 (V)					ED ED
16 a 18 (L y M) 16 a 17:30 (X y J) 19 a 21 (L y M) 18 a 20 (X y J)	16 FAA	17 FAA	18 PPY	19 PPY	20
	OAPD	OAPD	ATRS	ATRS	
16 a 17:30 (V) 18 a 19:30 (V)					ED ED
Vacaciones de Navidad	23	24	25	26	27
	30	31			

Fundamentos de Aprendizaje Automático Aplicado al Análisis Social (FAA) OBLIGATORIA

Presencial (Juan Gómez Romero y María Dolores Ruiz) -UGR- (Guillermo Hernández González) -USAL

Obtención, almacenamiento y preprocesamiento de datos sociales digitales (OAPD) OBLIGATORIA

Virtual (Salvador García López, Ignacio J. Blanco Medina y Carlos Cruz Corona) -UGR-

Análisis de textos y redes sociales (ATRS) OBLIGATORIA

Virtual (Modesto Escobar y Carlos Arcila) -USAL-

OPTATIVA - Programación avanzada en Python aplicada al análisis social (PPY)

Virtual (Ángel Zazo Rodríguez y L. Carlos García-Figerola) -USAL-

OPTATIVA - Etnografía digital (ED)

Virtual (Arsenio Dacosta Martínez) -USAL-



ENERO

Horario	Lun	Mar	Mié	Jue	Vie
Vacaciones Navidad			1	2	3
16 a 18 (L y M) 16 a 17:30 (X y J) 19 a 21 (L y M) 18 a 20 (X y J)	6	7	8 PPY ATRS	9 PPY ATRS	10 ED ED
16 a 17:30 (V) 18 a 19:30 (V)					
16 a 18 (L y M) 16 a 17:30 (X y J) 19 a 21 (L y M) 18 a 20 (X y J)	13 FAA OAPD	14 FAA OAPD	15 PPY ATRS	16 PPY ATRS	17 ED ED
16 a 17:30 (V) 18 a 19:30 (V)					
16 a 18 (L y M) 16 a 17:30 (X y J) 19 a 21 (L y M) 18 a 20 (X y J)	20 FAA OAPD	21 FAA OAPD	22 PPY ATRS	23 PPY ATRS	24 ED ED
16 a 17:30 (V) 18 a 19:30 (V)					
16 a 18 (L y M) 16 a 17:30 (X y J) 19 a 21 (L y M) 18 a 20 (X y J)	27 FAA OAPD	28	29 PPY ATRS	30 PPY ATRS	31 ED ED
16 a 17:30 (V) 18 a 19:30 (V)					

Fundamentos de Aprendizaje Automático Aplicado al Análisis Social (FAA) OBLIGATORIA

Presencial (Juan Gómez Romero y María Dolores Ruiz) -UGR- (Guillermo Hernández González) -USAL

Obtención, almacenamiento y preprocesamiento de datos sociales digitales (OAPD) OBLIGATORIA

Virtual (Salvador García López, Ignacio J. Blanco Medina y Carlos Cruz Corona) -UGR-

Análisis de textos y redes sociales (ATRS) OBLIGATORIA

Virtual (Modesto Escobar y Carlos Arcila) -USAL-

OPTATIVA - Programación avanzada en Python aplicada al análisis social (PPY)

Virtual (Ángel Zazo Rodríguez y L. Carlos García-Figerola) -USAL-

OPTATIVA - Etnografía digital (ED)

Virtual (Arsenio Dacosta Martínez) -USAL-



FEBRERO

Horario	Lun	Mar	Mié	Jue	Vie
16 a 18 19 a 21	3 FAA OAPD	4 FAA OAPD	5	6	7
Periodo evaluación 16 a 18	10 FAA	11 PPY	12 OAPD	13 ED	14 ATRS
A PARTIR DE AQUÍ, TODAS LAS ASIGNATURAS SON OPTATIVAS					
16 a 18 18:30 a 20:30	17 AP ISDD	18 AP ISDD	19 VD CDIB	20 VD CDIB	21
16 a 18 18:30 a 20:30	24 AP ISDD	25 AP ISDD	26 VD CDIB	27 VD CDIB	28

Fundamentos de Aprendizaje Automático Aplicado al Análisis Social (FAA) OBLIGATORIA

Presencial (Juan Gómez Romero y María Dolores Ruiz) -UGR- (Guillermo Hernández González) -USAL

Obtención, almacenamiento y preprocesamiento de datos sociales digitales (OAPD) OBLIGATORIA

Virtual (Salvador García López, Ignacio J. Blanco Medina y Carlos Cruz Corona) -UGR-

Análisis de textos y redes sociales (ATRS) OBLIGATORIA

Virtual (Modesto Escobar y Carlos Arcila) -USAL-

OPTATIVA - Programación avanzada en Python aplicada al análisis social (PPY)

Virtual (Ángel Zazo Rodríguez y L. Carlos García-Figerola) -USAL-

OPTATIVA - Etnografía digital (ED)

Virtual (Arsenio Dacosta Martínez) -USAL-

OPTATIVA - Aprendizaje profundo aplicado al análisis social (AP)

Virtual (Juan Gómez Romero y Miguel Molina Solana) -UGR

OPTATIVA - Investigación social con datos masivos y densos (ISDD)

Virtual (Rita Sobyczk y Javier García Marín) -UGR-

OPTATIVA - Ciencia de datos e intervención en bienestar social (CDIB)

Virtual (María Luisa Jiménez y Estrella Gualda -ext-) UGR

OPTATIVA - Visualización de datos sociales digitales (VD)

Virtual (Roberto Therón Sánchez, Javier Prieto y Modesto Escobar) -USAL-



MARZO

Horario	Lun	Mar	Mié	Jue	Vie
16 a 18 18:30 a 20:30	3 AP ISDD	4 AP ISDD	5 VD CDIB	6 VD CDIB	7
16 a 18 18:30 a 20:30	10 AP ISDD	11 AP ISDD	12 VD CDIB	13 VD CDIB	14
16 a 18 18:30 a 20:30	17 AP ISDD	18 AP ISDD	19 VD CDIB	20 VD CDIB	21
16 a 18 18:30 a 20:30	24 AP ISDD	25 AP ISDD	26 VD CDIB	27 VD CDIB	28
Periodo evaluación 16 a 18	31 AP				

OPTATIVA. Aprendizaje profundo aplicado al análisis social (AP)

Virtual (Juan Gómez Romero y Miguel Molina Solana) -UGR

OPTATIVA. Investigación social con datos masivos y densos (ISDD)

Virtual (Rita Sobyczk y Javier García Marín) -UGR-

OPTATIVA. Ciencia de datos e intervención en bienestar social (CDIB)

Virtual (María Luisa Jiménez y Estrella Gualda -ext-) UGR

OPTATIVA. Visualización de datos sociales digitales (VD)

Virtual (Roberto Therón Sánchez, Javier Prieto y Modesto Escobar) -USAL-

ABRIL

Horario	Lun	Mar	Mié	Jue	Vie
Periodo evaluación 16 a 18		1 ISDD	2 VD	3 CDIB	4
16 a 18 18:30 a 20:30	7 TSSC TAPS	8 TSSC TAPS	9 AAIA TACS	10 AAIA TACS	11
Vacaciones Semana Santa	14 21	15 22	16 23	17 24	18 25
16 a 18 18:30 a 20:30	28 TSSC TAPS	29 TSSC TAPS	30 AAIA TACS		

OPTATIVA. Taller aplicado de modelado y simulación de sistemas sociales complejos (TSSC)

Virtual (Oscar Cordón e Ignacio García Valdecasas -ext-) UGR

OPTATIVA. Taller de aplicaciones sociológicas: el análisis de problemas sociales (TAPS)

Virtual (Adolfo Torres Rodríguez y Pablo Moya Fernández) UGR

OPTATIVA. Taller de aplicaciones en comunicación sociopolítica (TACS)

Virtual (Patricia Sánchez y Danilo Serani) -USAL-

OPTATIVA. Aplicaciones avanzadas en inteligencia artificial (AAIA)

Virtual (Pablo Chamoso) -USAL-



MAYO

Horario	Lun	Mar	Mié	Jue	Vie
				1	2
16 a 18 18:30 a 20:30	5 TSSC TAPS	6 TSSC TAPS	7 AAIA TACS	8 AAIA TACS	9
16 a 18 18:30 a 20:30	12 TSSC TAPS	13 TSSC TAPS	14 AAIA TACS	15 AAIA TACS	16
16 a 18 18:30 a 20:30	19 TSSC TAPS	20 TSSC TAPS	21 AAIA TACS	22 AAIA TACS	23
16 a 18 18:30 a 20:30	26 TSSC TAPS	27	28 AAIA TACS	29	30

OPTATIVA. Taller aplicado de modelado y simulación de sistemas sociales complejos)(TSSC) <i>Virtual (Oscar Cordon e Ignacio García Valdecasas -ext-) UGR</i>
OPTATIVA. Taller de aplicaciones sociológicas: el análisis de problemas sociales (TAPS) <i>Virtual (Adolfo Torres Rodríguez y Pablo Moya Fernández) UGR</i>
OPTATIVA. Taller de aplicaciones en comunicación sociopolítica (TACS) <i>Virtual (Patricia Sánchez y Danilo Serani) -USAL-</i>
OPTATIVA. Aplicaciones avanzadas en inteligencia artificial (AAIA) <i>Virtual (Pablo Chamoso) -USAL-</i>

JUNIO

Horario	Lun	Mar	Mié	Jue	Vie
	2	3	4	5	6
Periodo evaluación 16 a 18	TSSC	TAPS	AAIA	TACS	

- Las **prácticas curriculares externas** (200 horas) podrán realizarse a lo largo del curso académico.
- Plazo para comunicar al coordinador la **Propuesta de TFM**: 31 de enero a través de PRADO.
- En los meses de julio (convocatoria ordinaria) y septiembre (convocatoria extraordinaria) de 2025 se defenderán los Trabajos Fin de Máster