



COMILLAS

UNIVERSIDAD PONTIFICIA

ICAI

ICADE

CIHS

GUÍA DOCENTE

2026 - 2027

FICHA TÉCNICA DE LA ASIGNATURA

Datos de la asignatura	
Nombre completo	Análisis de la Complejidad Global I: Métodos de Investigación
Código	E000010698
Título	Graduado o Graduada en Relaciones Internacionales por la Universidad Pontificia Comillas [GRI 13]
Impartido en	Grado en Relaciones Internacionales [Primer Curso] Grado en Derecho y Grado en Relaciones Internacionales [Primer Curso] Grado en Relaciones Internacionales y Grado en Comun. Internal. - Bachelor in Global Communication [Segundo Curso]
Nivel	Reglada Grado Europeo
Cuatrimestre	Semestral
Créditos	6,0 ECTS
Carácter	Obligatoria (Grado)
Departamento / Área	Departamento de Relaciones Internacionales
Descriptor	Esta asignatura introduce los conceptos básicos de los métodos de investigación en Ciencias Sociales enfatizando su aplicación en el campo de las relaciones internacionales. Se prestará atención a los principales retos a los que se enfrenta un investigador en el diseño, desarrollo y presentación de los resultados de una investigación científica.

Datos del profesorado	
Profesor	
Nombre	Marta Paradés Martín
Departamento / Área	Departamento de Relaciones Internacionales
Correo electrónico	mparades@comillas.edu
Profesor	
Nombre	Gonzalo Caverro Cano
Departamento / Área	Departamento de Relaciones Internacionales
Correo electrónico	gcavero@comillas.edu
Profesor	
Nombre	Jaime Villaverde Rivero
Departamento / Área	Departamento de Relaciones Internacionales
Correo electrónico	jvillaverde@comillas.edu

DATOS ESPECÍFICOS DE LA ASIGNATURA

Contextualización de la asignatura
Aportación al perfil profesional de la titulación
El dominio del método científico es clave para acercarse a la complejidad de la realidad global estudiando los fenómenos sociales de



COMILLAS

UNIVERSIDAD PONTIFICIA

ICAI

ICADE

CIHS

GUÍA DOCENTE

2026 - 2027

manera sistemática y científica. Este curso proporcionará las herramientas para el diseño, desarrollo y presentación de resultados de una investigación empírica en Ciencias Sociales, enfatizando su aplicación en el campo de las relaciones internacionales. Para ello, el curso presentará los principales conceptos y elementos que constituyen el método científico como la pregunta de investigación, la teoría y las hipótesis, las distintas técnicas de análisis cuantitativas y cualitativas y su uso complementario, así como la presentación de los resultados de investigación en artículos académicos, ponencias o posters en congresos. El programa permitirá al alumnado adquirir una visión global de cómo llevar a cabo una investigación científica desde su diseño hasta la difusión de los resultados.

Competencias - Objetivos

Competencias

GENERALES

CGI01	Capacidad de análisis y síntesis	
	RA1	Describe, relaciona e interpreta situaciones y planteamientos sencillos
	RA2	Selecciona los elementos más significativos y sus relaciones en textos complejos
	RA3	Identifica las carencias de información y establece relaciones con elementos externos a la situación planteada.
CGI02	Capacidad de organización y planificación	
	RA1	Planifica su trabajo personal de una manera viable y sistemática
	RA2	Se integra y participa en el desarrollo organizado de un trabajo en grupo.
	RA3	Planifica un proyecto complejo como el proyecto fin de Grado
CGI07	Capacidad de búsqueda y gestión de la información	
	RA1	Es capaz de buscar y analizar información procedente de fuentes diversas
	RA3	Cita adecuadamente dichas fuentes
	RA4	Incorpora la información a su propio discurso
	RA5	Maneja bases de datos relevantes para el área de estudio
	RA6	Contrasta las fuentes, las critica y hace valoraciones propias
CGI09	Toma de decisiones	



COMILLAS

UNIVERSIDAD PONTIFICIA

ICAI

ICADE

CIHS

GUÍA DOCENTE

2026 - 2027

	RA1	Dispone de la capacidad para tomar decisiones de una forma autónoma
	RA2	Reconoce y busca alternativas a las dificultades de aprendizaje teórico y práctico
	RA3	Evalúa, selecciona y toma decisiones en ejercicios que simulan situaciones reales (estudios de caso o role plays)
CGP12	Trabajo en equipo	
	RA1	Participa de forma activa en el trabajo de grupo compartiendo información, conocimientos y experiencias
	RA3	Contribuye al establecimiento y aplicación de procesos y procedimientos de trabajo en equipo
CGP14	Trabajo en un equipo interdisciplinar	
	RA1	Relaciona conceptos de manera interdisciplinar o transversal
CGS19	Capacidad de aplicar los conocimientos a la práctica	
	RA1	Determina el alcance y la utilidad práctica de las nociones teóricas
	RA2	Identifica correctamente los conocimientos aplicables a cada situación.
	RA3	Relaciona los conocimientos con las distintas aplicaciones profesionales o prácticas
	RA4	Resuelve casos prácticos que presentan una situación profesional real.
ESPECÍFICAS		
CE26	Capacidad para integrar las herramientas informáticas, lingüísticas, de organización y de gestión en un trabajo académico de envergadura y una práctica profesional	
	RA1	Es capaz de proponer y elaborar un proyecto que integra conocimientos y competencias de toda la carrera
	RA2	Conoce las metodologías, técnicas y estrategias que facilitan el estudio y el análisis en su campo
	RA3	Puede desenvolverse en una práctica de tipo profesional
CE27	Identificación y gestión de conflictos, dilemas y problemas éticos diseñando estrategias de superación y reflexionando sobre los mismos	
	RA1	Es capaz de proponer en su práctica profesional soluciones integradoras entre grupos que no comparten los mismos códigos culturales
	RA7	Identifica y analiza críticamente aquellos casos con los que puede encontrarse, tomando en consideración las diversas alternativas posibles, desde una reflexión sosegada de las aspiraciones y las normas de su práctica profesional



COMILLAS

UNIVERSIDAD PONTIFICIA

ICAI

ICADE

CIHS

GUÍA DOCENTE
2026 - 2027

BLOQUES TEMÁTICOS Y CONTENIDOS

Contenidos – Bloques Temáticos
INTRODUCCIÓN
INTRODUCCIÓN
1. Introducción: La investigación en Ciencias Sociales
BLOQUE 1.
ELEMENTOS DEL MÉTODO CIENTÍFICO
2. La pregunta de investigación: teoría e hipótesis
3. Operacionalización de los conceptos: variable dependiente e independiente y construcción de indicadores
4. La lógica de la causalidad en la Ciencias Sociales • Relaciones espurias • Mecanismo causal
BLOQUE 2.
INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS SOCIALES: METODOLOGÍA CUANTITATIVA Y CUALITATIVA
5. Diseño de investigación: método cuantitativo y cualitativo
6. Técnicas de investigación: entrevistas
7. Técnicas de investigación: grupos de discusión
8. Técnicas de investigación: método comparado
9. Técnicas de investigación: estudio de caso
BLOQUE 3.
INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS SOCIALES: METODOLOGÍA CUANTITATIVA Y CUALITATIVA (II)
10. Técnicas de investigación: la encuesta
11. Técnicas de investigación: análisis de redes sociales (network data)
12. Técnicas de investigación: spatial data
BLOQUE 4.
DIFUSIÓN Y PRESENTACIÓN DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN
13. ¿Cómo presentamos la investigación en ciencias sociales? Técnicas para la presentación de resultados



COMILLAS

UNIVERSIDAD PONTIFICIA

ICAI

ICADE

CIHS

GUÍA DOCENTE
2026 - 2027

14. Difusión de la investigación en ciencias sociales: artículos académicos, ponencias y posters en congresos y seminarios de investigación.

BLOQUE 5.

IA EN LA INVESTIGACIÓN

15. Uso de la IA en la investigación académica.

METODOLOGÍA DOCENTE

Aspectos metodológicos generales de la asignatura

La asignatura "Análisis de la Complejidad Global I: Métodos de Investigación" se centra en los elementos necesarios para el diseño, desarrollo y presentación de resultados de una investigación empírica en Ciencias Sociales a través de las explicaciones del profesor en clase y actividades presenciales y no presenciales del alumnado. La presentación de los temas por el profesor será complementada con lecturas individuales de diversas fuentes que enriquecerán el debate y permitirán a los estudiantes acercarse a la materia de una manera dinámica y conectada con la realidad. Los estudiantes diseñarán su propia investigación en grupos y la presentarán en clase.

Metodología Presencial: Actividades

Lecciones de carácter expositivo (AF1):

Sesiones en el que el profesor presenta los temas de forma clara y estructurada acompañada de los medios bibliográficos, audiovisuales o cualquier otro oportuno que ayude en sus explicaciones. Los estudiantes participarán de forma activa preguntando dudas o incorporando los conocimientos adquiridos en las lecturas o el material preparado para la ocasión.

CGS19, CGI01, CGI07

Ejercicios prácticos/resolución de problemas (AF2):

El aprendizaje a través de la práctica y resolución de ejercicios será una constante a lo largo del curso, ya que los estudiantes tendrán la oportunidad de debatir sobre los diferentes temas, aplicar los conocimientos adquiridos a través de prácticas y role-plays, buscar fuentes y datos de información y resolver los problemas planteados por el profesor.

CGI09, CGS19, CGI01,
CGI02, CGI07

Exposiciones individuales/grupales (AF4):

Los estudiantes presentarán los resultados de su trabajo grupal ante el profesor y sus compañeros. Se valorará la estructura, claridad en la exposición de los argumentos, la referencia correcta a lecturas de clase y lecturas adicionales, el uso de material empírico (cuantitativo o cualitativo), la originalidad en el enfoque y la elaboración de materiales de acompañamiento (Ppoint, videos, etc.).

CGP12, CGP14, CGI01,
CE26



COMILLAS

UNIVERSIDAD PONTIFICIA

ICAI

ICADE

CIHS

GUÍA DOCENTE
2026 - 2027

Metodología No presencial: Actividades

4. Trabajos grupales (AF3):

Los estudiantes deberán realizar un trabajo en equipo en el que diseñarán un proyecto de investigación. Cada grupo elegirá libremente el tema sobre el que quieren llevar a cabo su investigación, planteará una pregunta de investigación, presentará el argumento (hipótesis) que va a defender, operacionalizará los conceptos clave y hará una propuesta de las fuentes o datos que utilizará y las técnicas de investigación que implementaría para refutar o confirmar sus hipótesis. Por último, incluirá las referencias bibliográficas a las que se haya hecho alusión en el proyecto. Todos los estudiantes deben participar en la preparación y presentación en la misma medida.

CGI09, CGP12, CGP14,
CGS19, CGI01, CGI02,
CGI07, CE26, CE27

Estudio personal y documentación (AF5):

Estudio y lectura individual de distintos documentos relacionados con las materias y las actividades previstas. Dichos documentos recogen distintos puntos de vista y datos empíricos para que los estudiantes puedan desarrollar una visión crítica de los distintos temas que se abordarán.

CGS19, CGI01, CE26

RESUMEN HORAS DE TRABAJO DEL ALUMNO

HORAS PRESENCIALES		
Lecciones de carácter expositivo	Ejercicios prácticos/resolución de problemas	Exposición individuales/grupales
40.00	14.00	6.00
HORAS NO PRESENCIALES		
Trabajos individuales/grupales	Estudio personal y documentación	
15.00	75.00	
CRÉDITOS ECTS: 6,0 (150,00 horas)		

EVALUACIÓN Y CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

El uso de IA para crear trabajos completos o partes relevantes, sin citar la fuente o la herramienta o sin estar permitido expresamente en la descripción del trabajo, será considerado plagio y regulado conforme al Reglamento General de la Universidad.

Actividades de evaluación	Criterios de evaluación	Peso
---------------------------	-------------------------	------



SE1 Examen: Examen final que evaluará los conocimientos adquiridos a lo largo del curso en la asignatura.	- Dominio de los conocimientos. - Capacidad de relacionar conocimientos para una comprensión de conjunto. - Capacidad de aplicar los conocimientos teóricos a la práctica. - Claridad y concisión en la exposición. - Referencias a las lecturas y lo aprendido durante el curso.	50
SE3 Evaluación de exposiciones grupales: Presentación oral del trabajo en grupo ante el profesor y sus compañeros. Todos los miembros del grupo deberán participar en la presentación.	- La presentación está estructurada y cumple con las orientaciones señaladas por el profesor. - Sabe responder a las preguntas que se le formulan. - Claridad en la exposición de los argumentos, expresándose con corrección, precisión y concisión. - Uso de material empírico y/o fuentes de información, así como referencias. - Elaboración de materiales de acompañamiento (presentaciones visuales, videos, etc.).	5
SE4 Evaluación de monografías individuales/grupales: Realización de un trabajo en grupo en el que los estudiantes diseñarán un proyecto de investigación siguiendo el método científico y aplicado a las relaciones internacionales. Las instrucciones específicas se proporcionarán al inicio del curso.	- Puntualidad en la entrega y adecuación a las pautas establecidas por el profesor. - Aplicación práctica y adecuada de los conocimientos aprendidos durante el curso. - Claridad en los argumentos. - Análisis crítico de la información consultada. - Originalidad en el enfoque. - Uso correcto de recursos bibliográficos.	30
SE5 Participación activa del alumno:	Se valorará positivamente la participación activa del alumno en el aula, sus aportaciones y referencias a las lecturas individuales, así como su implicación en los ejercicios prácticos y actividades planteadas por el profesor durante las clases.	15



COMILLAS

UNIVERSIDAD PONTIFICIA

ICAI

ICADE

CIHS

GUÍA DOCENTE

2026 - 2027

Calificaciones

Para tener en consideración las notas obtenidas a través de las actividades de evaluación continua, se exige sacar en el examen de la asignatura una calificación mínima de 4. Las calificaciones de las actividades de evaluación continua que hayan sido aprobadas en la convocatoria ordinaria, se guardarán en la convocatoria extraordinaria, pero no para tercera y sucesivas convocatorias. En el caso de que el estudiante no supere la asignatura debido a la nota de la evaluación continua, la nota final será la del examen que podrá incorporar una dimensión práctica adicional, con el fin de compensar las competencias no alcanzadas durante el curso.

Para poder presentarse a la convocatoria ordinaria es requisito no haber faltado injustificadamente a más de un tercio de las clases. De no cumplir este requisito, el alumno podrá perder las convocatorias ordinaria y extraordinaria (art. 93.1 del Reglamento General).

El incurrir en una falta académica grave, como es el plagio de materiales previamente publicados o el copiar en su examen u otra actividad evaluada, o no respetar las normas de convivencia básicas puede llevar a la apertura de un expediente sancionador y la pérdida de dos convocatorias.

El uso de IA para crear trabajos completos o partes relevantes, sin citar la fuente o la herramienta o sin estar permitido expresamente en la descripción del trabajo, será considerado plagio y regulado conforme al Reglamento General de la Universidad.

BIBLIOGRAFÍA Y RECURSOS

Bibliografía Básica

Anduiza, E., Crespo, I., & Méndez, M. (2009). *Metodología de la ciencia política* (2.ª ed.). Centro de Investigaciones Sociológicas.

Bauman, Z. (2003). *Modernidad líquida*. Fondo de Cultura Económica.

Brancati, D. (2018). *Social Scientific Research*. Sage.

Carrigan, M. (2024). *Generative AI for academics*. Sage.

Corbetta, P. (2003). *Metodología y técnicas de investigación social*. Madrid: McGrawHill.

Chan, C. K. Y., & Colloton, T. (2024). *Generative AI in higher education: The ChatGPT effect*. Routledge.

Creswell, J. W., & Creswell, J. D. (2017). *Research design: Qualitative, quantitative, and mixed methods approaches*. Sage.

Gerring, J., & Christenson, D. (2017). *Applied Social Science Methodology: An Introductory Guide*. Cambridge University Press.

Hancké, B. (2009). *Intelligent research design: a guide for beginning researchers in the social sciences*. Oxford University Press

Imai, K. (2018). *Quantitative Social Science: An Introduction*. Princeton University Press.

King, G., Keohane, R. O., & Verba, S. (2000). *El diseño de la investigación social: la inferencia científica en los estudios cualitativos*. Madrid: Alianza.

Lago, I. (2014). *La lógica de la explicación en las ciencias sociales*. Alianza Editorial.

Landman, T. (2014). *Política comparada*. Alianza Editorial.

Morlino, L. (2014). *Introducción a la investigación comparada*. Alianza Editorial.



COMILLAS

UNIVERSIDAD PONTIFICIA

ICAI

ICADE

CIHS

GUÍA DOCENTE

2026 - 2027

En cumplimiento de la normativa vigente en materia de **protección de datos de carácter personal**, le informamos y recordamos que puede consultar los aspectos relativos a privacidad y protección de datos que ha aceptado en su matrícula entrando en esta web y pulsando "descargar"

<https://servicios.upcomillas.es/sedeelectronica/inicio.aspx?csv=02E4557CAA66F4A81663AD10CED66792>