



Guía docente

Datos Identificativos					2024/25
Asignatura (*)	Tecnoloxías de Información para el Almacenamiento, Gestión y Análisis de Datos		Código	710G05033	
Titulación	Grao en Relacións Internacionais				
Descritores					
Ciclo	Periodo	Curso	Tipo	Créditos	
Grado	2º cuatrimestre	Tercero	Optativa	6	
Idioma	Inglés				
Modalidad docente	Presencial				
Prerrequisitos					
Departamento					
Coordinador/a	Rodriguez Luaces, Miguel	Correo electrónico	miguel.luaces@udc.es		
Profesorado	Rodriguez Luaces, Miguel	Correo electrónico	miguel.luaces@udc.es		
Web					
Descripción general	El objetivo de la materia es saber utilizar las nuevas tecnologías de información básicas para la transformación digital de las organizaciones y que permiten realizar de forma colaborativa todas las tareas de gestión los datos: almacenamiento, trabajo colaborativo, gestión de tareas, y visualización y análisis de información.				

Competencias / Resultados del título

Código	Competencias / Resultados del título
A1	CE1 - Analizar información relacionada con fuentes y hechos internacionales en entornos geopolíticos, económicos y jurídicos complejos, presenciales o virtuales.
A7	CE7 - Analizar la realidad global en sus diferentes dimensiones, en particular la geográfica, la política, la social, la económica y la jurídica.
A8	CE8 - Ser capaz de aplicar la metodología científica a los retos sociales, políticos, económicos y jurídicos con elemento internacional.
A10	CE10 - Adquirir conocimiento de las técnicas, métodos de trabajo y análisis de las ciencias humanas, sociales y jurídicas.
B2	CB2 - Que los estudiantes sepan aplicar sus conocimientos a su trabajo o vocación de una forma profesional y posean las competencias que suelen demostrarse por medio de la elaboración y defensa de argumentos y la resolución de problemas dentro de su área de estudio.
B5	CB5 - Que los estudiantes hayan desarrollado aquellas habilidades de aprendizaje necesarias para emprender estudios posteriores con un alto grado de autonomía.
B7	CG2 - Adquirir habilidad para trabajar en un contexto internacional.
C3	CT3 - Utilizar las herramientas básicas de las tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC) necesarias para el ejercicio de su profesión y para el aprendizaje a lo largo de su vida.
C6	CT6 - Adquirir habilidades para la vida y hábitos, rutinas y estilos de vida saludables, así como un uso equitativo, responsable y eficiente de los recursos.

Resultados de aprendizaje

Resultados de aprendizaje	Competencias / Resultados del título		
Saber utilizar herramientas colaborativas para la gestión y el análisis de la información (Recursos de almacenamiento compartido, edición de documentos y gestión de flujos de trabajo, gestión de tareas, visualización y análisis de datos, etc.)	A1 A7 A8 A10	B2 B5 B7	C3 C6
Saber utilizar herramientas de telepresencia	A1 A7 A8 A10	B2 B5 B7	C3 C6

Contenidos



Tema	Subtema
Herramientas colaborativas para la gestión y el análisis de la información	Recursos de almacenamiento compartido Edición de documentos y gestión de flujos de trabajo Gestión de tareas Visualización y análisis de datos
Herramientas de telepresencia	

Planificación				
Metodologías / pruebas	Competencias / Resultados	Horas lectivas (presenciales y virtuales)	Horas trabajo autónomo	Horas totales
Trabajos tutelados	A1 A7 A8 A10 B2 B5 B7 C3 C6	3	39	42
Sesión magistral	A1 A7 A8 A10 B2 B5 B7 C3 C6	24	24	48
Presentación oral	A1 A7 A8 A10 B2 B5 B7 C3 C6	1	9	10
Prácticas a través de TIC	A1 A7 A8 A10 B2 B5 B7 C3 C6	24	24	48
Atención personalizada		2	0	2

(*) Los datos que aparecen en la tabla de planificación són de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de los alumnos

Metodologías	
Metodologías	Descripción
Trabajos tutelados	Se trata de la realización autónoma de un trabajo relacionado con los contenidos de la materia que se entregará al final del período lectivo.
Sesión magistral	Consiste en la exposición por parte del docente de los contenidos de la materia.
Presentación oral	Consiste en una presentación oral del trabajo tutelado, apoyada por diapositivas, en la fecha oficial del examen.
Prácticas a través de TIC	Consiste en la realización, durante el período lectivo, de prácticas relacionadas con los contenidos de la materia.

Atención personalizada	
Metodologías	Descripción
Prácticas a través de TIC Trabajos tutelados	Se estima que entre el alumnado habrá diferencias significativas tanto en cuanto a su familiarización con conceptos y términos informáticos, como en cuanto a las habilidades para el manejo de herramientas informáticas. Por ello, se prevé desarrollar una atención personalizada para las prácticas a través de TIC y para los trabajos tutelados. Esta atención personalizada se llevará a cabo de manera individual durante las clases o en las horas de tutoría.

Evaluación			
Metodologías	Competencias / Resultados	Descripción	Calificación



Prácticas a través de TIC	A1 A7 A8 A10 B2 B5 B7 C3 C6	Se evaluará la solución aplicada por los estudiantes al problema propuesto y la interacción entre los miembros del grupo.	50
Trabajos tutelados	A1 A7 A8 A10 B2 B5 B7 C3 C6	Se evaluará que el trabajo realizado cumpla con los criterios descritos en el enunciado.	0
Presentación oral	A1 A7 A8 A10 B2 B5 B7 C3 C6	Al final del trabajo tutelado, cada alumno realizará una presentación oral apoyada con transparencias. Esta presentación ponderará la calificación del trabajo tutelado, de manera que su calificación puede aumentar o disminuir.	50

Observaciones evaluación

PRIMERA OPORTUNIDAD

Para aprobar la materia es obligatorio aprobar los trabajos tutelados, una vez ponderada la calificación en función del resultado de la exposición oral. Es decir, se deberá obtener una nota mínima de 2,5 sobre 5. Si no se obtiene la nota mínima en los trabajos tutelados, la nota máxima global de la materia no superará el 4,5.

Todo/a alumno/a que no realice la presentación oral del trabajo tutelado tendrá la calificación de NO PRESENTADO.

SEGUNDA OPORTUNIDAD

Podrán presentarse a la segunda oportunidad ÚNICAMENTE aquellos/as estudiantes que no superen la materia en la primera oportunidad. La recuperación de cada parte se realizará en condiciones similares a las de la primera oportunidad, siendo de nuevo necesario obtener una nota de 2,5 sobre 5 en el trabajo tutelado (una vez ponderada la nota por el resultado de la exposición oral).

Tendrá la calificación de NO PRESENTADO cualquier estudiante que opte por no recuperar ninguna parte.

DISPENSA ACADÉMICA

Dado que la asistencia a las clases presenciales no es obligatoria, tendrán las mismas condiciones que el resto del alumnado aquellos estudiantes con matrícula a tiempo parcial y con exención académica que les exima de la asistencia a las clases.

OPORTUNIDAD ADELANTADA

Se utilizarán los criterios de la segunda oportunidad.

IMPLICACIONES DEL PLAGIO

La realización fraudulenta de las pruebas o actividades de evaluación, una vez comprobada, implicará directamente la calificación de suspenso y la nota numérica de 0 en la materia en la oportunidad correspondiente, manteniendo las calificaciones de las otras actividades para la siguiente oportunidad.

Fuentes de información

Básica	Dado el carácter esencialmente práctico de esta asignatura, la bibliografía estará compuesta por los manuales de las herramientas informáticas descritas.
Complementaria	

Recomendaciones

Asignaturas que se recomienda haber cursado previamente

Asignaturas que se recomienda cursar simultáneamente

Asignaturas que continúan el temario



Otros comentarios

(*) La Guía Docente es el documento donde se visualiza la propuesta académica de la UDC. Este documento es público y no se puede modificar, salvo cosas excepcionales bajo la revisión del órgano competente de acuerdo a la normativa vigente que establece el proceso de elaboración de guías