



Guía docente				
Datos Identificativos				2022/23
Asignatura (*)	Servicios de Apoyo a la Investigación		Código	710G04014
Titulación	Grao en Xestión Dixital de Información e Documentación			
Descritores				
Ciclo	Periodo	Curso	Tipo	Créditos
Grado	1º cuatrimestre	Tercero	Obligatoria	6
Idioma	CastellanoGallego			
Modalidad docente	Presencial			
Prerrequisitos				
Departamento	Humanidades			
Coordinador/a	Ruiz Astiz, Javier	Correo electrónico	j.ruiz.astiz@udc.es	
Profesorado	Ruiz Astiz, Javier Suárez Golán, Fernando	Correo electrónico	j.ruiz.astiz@udc.es f.suarez.golan@udc.es	
Web				
Descripción general	Las nuevas realidades socio-políticas y tecnológicas hacen de la investigación científica un pilar fundamental en el desarrollo cultural y económico de los países. Por eso, la idea principal es que el alumnado conozca y sepa:  - Distinguir las diferentes etapas de la actividad científica.  - Conocer el funcionamiento de las políticas científicas y los sistemas de I+D+i, sobre todo del ámbito estatal y gallego.  - Identificar los rasgos de los diversos servicios de apoyo a la investigación.  - Planificar y organizar servicios de apoyo a la investigación.			

Competencias / Resultados del título	
Código	Competencias / Resultados del título
A1	CE1 - Conocer y comprender los principios teóricos y metodológicos de la gestión de información y la documentación para aplicarlos en su actividad profesional
A3	CE3 - Conocer la realidad y los condicionantes sociales que influyen en la gestión de la información
A4	CE4 - Dominar los fundamentos del comportamiento de los individuos en la búsqueda, recuperación y uso de la información teniendo como punto de referencia los aspectos de motivación, entorno y contexto
A11	CE11 - Tener los conocimientos de gestión de las entidades y empresas que le permitan estar capacitado para asumir tareas dirección y liderazgo así como conocer los elementos relativos al mundo empresas del sector de la información
A12	CE12 - Desarrollar servicios de apoyo a la comunicación científica en todas sus etapas desde la creación hasta la divulgación de los resultados científicos tanto en el sector público como en el privado
A13	CE13 - Conocer y dominar las técnicas y normativas para la creación y autenticación, reunión, selección, organización, representación, preservación, recuperación, acceso, difusión e intercambio, y evaluación de los recursos y servicios de información
B2	CB2 - Aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio
B3	CB3 - Ser capaz de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios
B4	CB4 - Saber comunicar sus conclusiones -y los conocimientos y razones últimas que las sustentan- a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades
B5	CB5 - Poseer las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo
B6	CG1 - Capacidad para la cooperación, el trabajo en equipo y el aprendizaje colaborativo
B7	CG2 - Capacidad de reflexión y razonamiento crítico



B8	CG3 - Capacidad de planificación, organización y gestión de recursos, información y operaciones
B9	CG4 - Capacidad de análisis, diagnóstico y toma de decisiones
B11	CG6 - Capacidad de comprender la importancia, el valor y la función de la Gestión Digital de Información y Documentación en la actual sociedad de las TIC
C3	CT3 - Desarrollarse para el ejercicio de una ciudadanía respetuosa con la cultura democrática, los derechos humanos y la perspectiva de género
C6	CT6 - Desarrollar la capacidad de trabajar en equipos interdisciplinares o transdisciplinares, para ofrecer propuestas que contribuyan a un desarrollo sostenible ambiental, económico, político y social
C7	CT7 - Valorar la importancia que tiene la investigación, la innovación y el desarrollo tecnológico en el avance socioeconómico y cultural de la sociedad

Resultados de aprendizaje			
Resultados de aprendizaje	Competencias / Resultados del título		
Distinguir las diferentes etapas de la actividad científica.	A1 A3 A4	B2 B3 B11	C3
Conocer el funcionamiento de la política científica y los sistemas de I+D+i, especialmente en España y Galicia.	A1 A11 A12 A13	B2 B3 B11	C3 C6 C7
Identificar los rasgos de los diversos servicios de apoyo a la investigación.	A1 A3 A4 A11 A13	B2 B4 B5 B9 B11	C3
Planificar y organizar servicios de apoyo a la investigación.	A1 A3 A4	B6 B7 B8 B11	C3 C6

Contenidos	
Tema	Subtema
1. La investigación y su impacto en el desarrollo y la competitividad	1.1. ¿Qué es la investigación? 1.2. Influencia en el desarrollo económico, social y cultural 1.3. La comunicación científica y tecnológica: difusión, transferencia y divulgación
2. La política científica y los sistemas de I+D+i	2.1. Observatorios de Ciencia y Tecnología 2.2. Agencias de I+D+i
3. Servicios de apoyo a la investigación en el ámbito universitario	3.1. El apoyo a la investigación universitaria 3.2. El papel de las bibliotecas 3.3. Gestión eficaz de la identidad académica digital
4. Planificación y organización de servicios de apoyo a la investigación	4.1. Planificar un servicio de apoyo 4.2. Organizar y gestionar el servicio de investigación

Planificación				
Metodologías / pruebas	Competencias / Resultados	Horas lectivas (presenciales y virtuales)	Horas trabajo autónomo	Horas totales
Lecturas	A11 B2 B3 B4	6	20	26



Trabajos tutelados	A4 A12 A13 B5 C6 C7	10	26	36
Prueba mixta	A1 A4 A11 B7 B8 B9 B11	2	20	22
Portafolio del alumno	A1 A3 A4 B7 B8 B9 B11 C3	16	29	45
Sesión magistral	A1 A3 B6 B7 B8 B9 B11 C3	21	0	21
Atención personalizada		0		0

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

Metodologías	
Metodologías	Descripción
Lecturas	Se efectuarán diversas lecturas para que los alumnos hagan un resumen, comentario y análisis crítico del asunto expuesto.
Trabajos tutelados	Se presentará un trabajo que consistirá en la resolución de un caso práctico.  El trabajo tendrá como fecha límite de entrega 20 días antes del exame final.
Prueba mixta	Prueba que puede combinar preguntas de respuesta múltiple, de ordenación, de respuesta breve, de discriminación, de completar y/o de asociación sobre los contenidos teóricos y prácticos de la materia para la evaluación de los conocimientos adquiridos.
Portafolio del alumno	Carpeta de trabajo de los alumnos que deben entregar periódicamente y en el plazo estipulado al profesor con las distintas actividades expuestas en las aulas: ejercicios prácticos para el seguimiento de los conocimientos adquiridos.
Sesión magistral	Tanto la parte teórica como la práctica serán explicadas en clase.

Atención personalizada	
Metodologías	Descripción
Lecturas Trabajos tutelados Portafolio del alumno	Habrà atención personalizada para todas las metodologías descritas: prácticas, clases teóricas y trabajo tutelado. En ocasiones está atención será en el despacho, en clase, via e-mail y via moodle.  Nota para estudiantes con "dispensa académica de exención de asistencia": De manera específica, las medidas de dedicación para el ?Alumnado con reconocimiento de dedicación a tempo parcial e dispensa académica de exención de asistencia? son las que siguen:  -Los/as alumnos/as deben ponerse de acuerdo con el profesor para fijar varias tutorías con el fin de seguir la materia con efectividad. -Deben asistir a clase el mínimo de horas fijadas en el reglamento. -Deben realizar un examen teórico y práctico así como entregar las lecturas y el trabajo. -Las fechas de entregas oficiales fijadas para los/as alumnos/as que asisten a clase no aplican para estos/as alumnos/as quienes entregarán todo lo que haya que entregar como muy tarde 20 días antes del examen oficial definitivo.

Evaluación			
Metodologías	Competencias / Resultados	Descripción	Calificación
Lecturas	A11 B2 B3 B4	Se efectuarán 1-2 lecturas sobre los temas expuestos en las clases.	10
Trabajos tutelados	A4 A12 A13 B5 C6 C7	Se computará el trabajo tutelado individual o grupal que se encomiende a los alumnos.	30



Prueba mixta	A1 A4 A11 B7 B8 B9 B11	Se evaluarán los contenidos de las respuestas, la adecuación de las mismas a las preguntas realizadas, la capacidad de argumentación, el empleo de la terminología, la expresión escrita, la capacidad de razonamiento (argumentar, relacionar, etc.), la creatividad y el espíritu crítico.  No se corregirán aquellas respuestas que contengan faltas de ortografía o no contesten al tema expuesto.	40
Portafolio del alumno	A1 A3 A4 B7 B8 B9 B11 C3	Se valorará la adecuación del portafolios presentado a los temas propuestos para cada actividad, el contenido, la coherencia de su estructura, la redacción y la presentación.  Se entregará cada actividad en la fecha indicada por el profesor.  No se evaluarán las actividades presentadas fuera de plazo, con faltas de ortografía o aquellas que incumplan las indicaciones prescritas para su elaboración.	20

### Observaciones evaluación

Es requisito imprescindible para aprobar presentar las lecturas, prácticas de clase (portafolios del alumno) y el trabajo tanto oralmente como de forma escrita.

Para aprobar el estudiante debe conseguir un mínimo de 5/10 en el trabajo, lecturas y prácticas. Si este no es el caso el alumno está suspenso.

Además, en la prueba mixta el alumno/a tiene que aprobar el examen para superar la materia.

No hay diferencia en la evaluación de la primera y de la segunda oportunidad.

Nota para estudiantes con "dispensa académica de exención de asistencia":

De manera específica, las medidas de dedicación para el ?Alumnado con reconocimiento de dedicación a tempo parcial e dispensa académica de exención de asistencia? son las que siguen:

-Los/as alumnos/as deben ponerse de acuerdo con el profesor para fijar varias tutorías con el fin de seguir la materia con efectividad.

-Deben asistir a clase el mínimo de horas fijadas en el reglamento.

-Deben realizar tanto el examen como las prácticas, las lecturas y el trabajo.

-Las fechas de entregas oficiales fijadas para los/as alumnos/as que asisten a clase no aplican para estos/as alumnos/as quienes entregarán todo lo que haya que entregar como muy tarde 30 días antes del examen oficial.

a. Para la primera oportunidad los criterios y las actividades de evaluación para este alumnado son: prácticas, teoría, lecturas y trabajo de fin de curso. El peso que tendrán en la evaluación es el arriba indicado.

b. Para la segunda oportunidad los criterios y las actividades de evaluación para este alumnado son los mismos que en a.

Plagio:

La realización fraudulenta de las pruebas o actividades de evaluación implicará directamente la calificación de suspenso '0' en la materia en la convocatoria correspondiente, invalidando así cualquier calificación obtenida en todas las actividades de evaluación de cara a la convocatoria extraordinaria.

### Fuentes de información



<p><b>Básica</b></p>	<p>- Codina-Vila M. Íñigo R. (2015). De la investigación al investigador. Adaptando servicios en la Biblioteca Rector Gabriel Ferraté [From research to researchers. Adapting services at the Rector Gabriel Ferraté Library]. <i>El Profesional de la Información</i>, 24(5), 648. 10.3145/epi.2015.sep.13- Freixa i Pedrals E. (1986). Arrels per a una universitat [Roots for a university]. Universitat Politècnica de Catalunya. Gómez, R., López, M., Mestre, M., Prats, J., &amp; Rovira, A. (2004). Towards the integral management of library collections at the Technical University of Catalonia (UPC). <i>IATUL Proceedings</i>, 4. Retrieved from <a href="http://hdl.handle.net/2117/1688">http://hdl.handle.net/2117/1688</a>- González-Solar, L. (2016). La biblioteca universitaria orientada a la investigación?: propuesta de un modelo de servicio centrado en el usuario desde la perspectiva del marketing [Research-oriented university library: proposal for a user-centred service model from a marketing perspective] [Doctoral dissertation, Universidade da Coruña]. <a href="http://hdl.handle.net/2183/17112">http://hdl.handle.net/2183/17112</a>- Guédon, J.-C. (2001) In Oldenburg?s long shadow: librarians, research scientists, publishers, and the control of scientific publishing. <i>Creating the Digital Future: Association of Research Libraries 138th Annual Meeting</i>. Retrieved from <a href="http://eprints.rclis.org/6375/">http://eprints.rclis.org/6375/</a>- Hernández Armenteros J. Pérez García J. A. (Eds.). (2016). <i>La Universidad española en cifras 2014/2015 [The Spanish University in figures 2014/2015]</i>. CRUE Universidades Españolas. Retrieved from <a href="http://www.crue.org/Documentos%20compartidos/Publicaciones/Universidad%20Espa%C3%B1ola%20en%20cifras/UEC_14-15.pdf">http://www.crue.org/Documentos%20compartidos/Publicaciones/Universidad%20Espa%C3%B1ola%20en%20cifras/UEC_14-15.pdf</a>- Martínez D. López-Vivancos M. Sunyer-Lázaro S. Vives-Gràcia J. (2007). La planificación como estrategia en las bibliotecas de la UPC [Strategic planning and the Technical University of Catalonia (UPC) libraries]. <i>El Profesional de la Información</i>, 16(4), 344-353. 10.3145/epi.2007.jul.08- Participación española en Horizonte 2020: resultados provisionales (2014-2018). (2019). [Spanish participation in Horizon 2020: provisional results (2014-2018)]. Madrid: Gobierno de España. Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial. Retrieved from <a href="http://eshorizonte2020.cdti.es/recursos/doc/Programas/Cooperacion_internacional/HORIZONTE%202020/22646_295295201913129.pdf">http://eshorizonte2020.cdti.es/recursos/doc/Programas/Cooperacion_internacional/HORIZONTE%202020/22646_295295201913129.pdf</a>- Plan estatal de investigación científica y técnica y de innovación: 2017-2020. (2017). [National plan for scientific and technical research and innovation: 2017-2020]. Madrid: Gobierno de España. Retrieved from <a href="https://www.ciencia.gob.es/stfls/MICINN/Prensa/FICHEROS/2018/PlanEstatalIDI.pdf">https://www.ciencia.gob.es/stfls/MICINN/Prensa/FICHEROS/2018/PlanEstatalIDI.pdf</a>- Pocull, R., Codina-Vila, M., Íñigo, R., Matheu, S., Clavero, J., &amp; Pérez, A. (2019). <i>recerTIC UPC: a new approach to bibliometric analysis for a research university</i>. In <i>ISSI 2019 17th International Conference on Scientometrics &amp; Informetrics</i> (pp. 2588-2589). Roma: Edizioni Efestò. Retrieved from <a href="http://hdl.handle.net/2117/169078">http://hdl.handle.net/2117/169078</a>- Ribeiro, A., Costa, L., &amp; Seixas, P. (2020). <i>Serviços de Apoio à Investigação nas Bibliotecas U.Porto [Research Support Services at U.Porto Libraries] [online survey]</i>. Retrieved from <a href="https://feup.libwizard.com/id/977f1a46701c0a339789bd54861e426b">https://feup.libwizard.com/id/977f1a46701c0a339789bd54861e426b</a>- Rovira, A. (2007). <i>Les biblioteques universitàries i el suport a la recerca [Academic libraries and research support services]</i>. <i>BiD: textos universitaris de biblioteconomia i documentació</i>, (18). Retrieved from: <a href="http://bid.ub.edu/18rovir1.htm">http://bid.ub.edu/18rovir1.htm</a></p>
<p><b>Complementària</b></p>	

**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