



Universidad
Politécnica
de Cartagena

Campus
de Excelencia
Internacional

COMPETENCIAS DIGITALES EN INVESTIGACIÓN

COMPUTER AND INFORMATION LITERACY RESEARCH



Actividades Transversales de Doctorado
Universidad Politécnica de Cartagena
2022/23

1. General course information					
Name		Competencias Digitales en Investigación			
Level		Doctorado			
Code		300001004			
Academic Year		2022/23			
University		Universidad Politécnica de Cartagena			
Language		Español			
ECTS	1	hours / ECTS	10	Total hours	30

2. Lecture data			
Lecturer in charge		Ana del Río Alcedo - M ^a Angeles García del Toro	
Department/Service		CRAI Biblioteca	
Office location		Campus Muralla del Mar, Plaza del Hospital, 1, 30202	
Telephone		968 338864	Fax
email		ana.delrio@bib.upct.es ; Chiti.garcia@bib.upct.es	
URL / WEB		http://www.bib.upct.es/	

3. Dates	
1 ^a edition-	CRAI Biblioteca- Sala 2- Antigones
Date	7-30 noviembre 2022
2 ^a edition	CRAI Biblioteca- Sala 2- Antigones
Date	6-30 marzo 2023

4. Course objectives

El objetivo principal de este curso es que los alumnos de doctorado conozcan las principales fuentes de información en ciencia y tecnología, las herramientas existentes de apoyo a la investigación como los gestores bibliográficos o las aplicaciones de comprobación de la originalidad y el proceso de publicación en abierto de las tesis en la UPCT, además de adquirir los conocimientos básicos de la propiedad intelectual y las licencias de uso que les permita hacer un uso ético y legal de la información en todo el proceso de elaboración de sus tesis doctorales.

5. Theory programme

1. La documentación científica. Tipología de fuentes de información. Principales fuentes de información en Ciencia y Tecnología.
 2. Buscador UPCT: acceso a los recursos-e suscritos por la UPCT
 3. Web of Science / Journal Citation Report
 4. SCOPUS / Scimago Journal & Country Rank
 5. Uso ético y legal de la información: citar referencias bibliográficas
 6. Control de la originalidad: aplicación antiplagio Turnitin
 7. Acceso abierto y repositorios. Tesis UPCT en abierto
 8. Gestores bibliográficos
-

6. Practical programme

1. Búsqueda de información bibliográfica y acceso a los recursos electrónicos
UPCT: Buscador UPCT
2. Búsqueda en las principales Bases de Datos de citas:
Web of Science, SCOPUS
3. Búsqueda de Factor de Impacto de las principales revistas científicas, posición de la revista dentro de su disciplina.
JCR, SJR
4. Búsqueda de información en repositorios (Open Access) y búsqueda de políticas editoriales.

7. System of Evaluation

Los estudiantes deberán realizar los ejercicios prácticos propuestos en cada uno de los temas.

8. Hours distribution			
Activity	Location	Student work	Hours
Theory programme	Virtual	Homework: study theory contents	10
Practice	Virtual	Homework: study theory contents	20
Tutoring	Virtual		30