



Universidad  
Politécnica  
de Cartagena

Campus  
de Excelencia  
Internacional

# CI2 COMPETENCIAS DIGITALES

## COMPUTER AND INFORMATION LITERACY



**Actividades Transversales de Doctorado**  
**Universidad Politécnica de Cartagena**  
**2020/21**

1. General course information			
<b>Name</b>	CI2 Competencias Digitales		
<b>Level</b>	Doctorado		
<b>Code</b>	300001004		
<b>Academic Year</b>	2020/21		
<b>University</b>	Universidad Politécnica de Cartagena		
<b>Language</b>	Español		
<b>ECTS</b>	1	<b>hours / ECTS</b>	10
			<b>Total hours</b>
			30

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

3. Dates	
<b>1<sup>a</sup> edition-</b>	CRAI Biblioteca- Sala 2- Antigones
<b>Date</b>	23, 24, 25 noviembre 2020
<b>Hours</b>	Dias 23, 24: de 10 a 12 h; Día 25: de 9 a 11 h.
<b>2<sup>a</sup> edition</b>	CRAI Biblioteca- Sala 2- Antigones
<b>Date</b>	1, 2,3 marzo 2021
<b>Hours</b>	10 a 12 h.

#### 4. Course objectives

El objetivo general de la propuesta, es que los alumnos adquieran los conocimientos necesarios para desenvolverse en la Sociedad del Conocimiento y sean capaz de utilizar las TIC adecuadamente para así poder identificar, localizar, recuperar, almacenar, organizar y analizar la información digital evaluando su finalidad y relevancia y que sean capaces de aplicar y respetar derechos de propiedad intelectual y las licencias de uso.

Después de cursar las materias propuestas, el estudiante debería ser capaz de:

- Reconocer el valor de la información.
- Identificar las necesidades de información.
- Conocer los principales tipos de documentos técnicos y científicos.
- Aprender a buscar y consultar las fuentes de información.
- Seleccionar la información y analizarla
- Organizar, aplicar y comunicar la información seleccionada de forma ética y legal.

#### 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. ISI Web of Science/Journal Citation Report
4. SCOPUS
5. Uso ético y legal de la información: citar referencias bibliográficas
6. Control de la originalidad: aplicación antiplagio Turnitin
7. Acceso abierto y repositorios
8. Versiones artículos científicos
9. Tesis en la UPCT

## 6. Practical programme

1. Búsqueda de información bibliográfica y acceso a los recursos electrónicos UPCT  
 Buscar información en el Buscador UPCT y en los recursos-e suscritos por la UPCT
2. Búsqueda en las principales Bases de Datos de citas:  
 ISI- Web of Science, SCOPUS
3. Búsqueda de Factor de Impacto  
 Buscar el Factor de Impacto de las principales revistas científicas en una disciplina determinada, posición de la revista dentro de su disciplina, etc.
4. Búsqueda de información en internet (Open Access)  
 Buscar información en los principales repositorios institucionales.

--

<b>7. Hours distribution</b>			
<b>Activity</b>	<b>Location</b>	<b>Student work</b>	<b>Hours</b>
<b>Theory programme</b>	On-line	Attend class	6
		Homework: study theory contents	6
<b>Practice</b>	On-line	Attend class	6
		Homework: study theory contents	8
<b>Tutoring</b>	Virtual		4
			<b>30</b>