

**GUÍA DOCENTE**

**SERVICIOS DIGITALES EN  
CIUDADES INTELIGENTES**

**Servicios Digitales En Ciudades Inteligentes**

<b>Número total de créditos ECTS</b>		6		
<b>Tipología</b>		Optativa		
<b>Organización temporal</b>		Curso 4; Semestre 7		
<b>Modalidad</b>		Presencial y Virtual		
<b>Idioma</b>		Español		
<b>Contenidos</b>		Concepto de Smart City Soluciones Verticales de Smart City Plataformas y Tecnologías de Integración de procesos de Ciudad Inteligente Identificación de Indicadores Clave y de Rendimiento Ciudades y Sostenibilidad Cuadro de Mandos y Visualización de datos Administración electrónica Desarrollo práctico de un caso de uso vertical		
<b>Resultados de aprendizaje TÍTULO</b>	<b>Conocimientos y contenidos</b>			
	<b>Habilidades y destrezas</b>	HD11 Proyectar enfoques alternativos, buscar soluciones y generar valor en contextos complejos y cambiantes		
	<b>Competencias</b>	CP03 Proponer y evaluar diferentes alternativas tecnológicas e innovadoras para resolver un problema concreto		
<b>Resultados de aprendizaje ASIGNATURA</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conocer los servicios digitales a incorporar en la gestión de una ciudad Inteligente</li> <li>• Conocer las plataformas de Smart Cities de Mercado</li> <li>• Conocer las soluciones verticales de Smart Cities</li> <li>• Diseñar procesos de las ciudades alineados con los objetivos de sostenibilidad</li> <li>• Conocer los procesos clave de la Administración con el ciudadano (Administración electrónica)</li> </ul>				
<b>Resultados de aprendizaje MENCIÓN</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• CPIG11 Participar en el diseño de proyectos basados en IoT y blockchain.</li> </ul>				
<b>Modalidad Presencial</b>	<b>Actividades formativas</b>		<b>Horas totales</b>	
	Clases Expositivas		28	
	Seminarios		2	
	Clases prácticas		28	
	Tutorías		12	
	Trabajo autónomo		76	
	Prueba de evaluación final		4	
	<b>Total</b>		<b>150</b>	
	<b>Sistemas de evaluación</b>		<b>MÍNIMO</b>	<b>MÁXIMO</b>
	Evaluación final: prueba o examen		50	50
	Resolución problemas		10	30
	Estudio casos - Proyectos		10	30
	Otras actividades de evaluación continua		0	10
<b>Total</b>		<b>70</b>	<b>120</b>	
<b>Observaciones</b>				

Modalidad Virtual	Actividades formativas	Horas totales	
	Clases Expositivas	13	
	Seminarios	2	
	Clases prácticas	13	
	Actividades Dirigidas Asíncronas	30	
	Tutorías	12	
	Trabajo autónomo	76	
	Prueba de evaluación final	4	
	<b>Total</b>	<b>150</b>	
	Sistemas de evaluación	MÍNIMO	MÁXIMO
	Evaluación final: prueba o examen	50	50
	Resolución problemas	10	30
	Estudio casos - Proyectos	10	30
	Otras actividades de evaluación continua	0	10
<b>Total</b>	<b>70</b>	<b>120</b>	
<b>Observaciones</b>			