

Programación semanal

Para conocer la fecha de entrega de las distintas actividades accede a la sección **Actividades** (en el menú lateral). Recuerda que la suma de las puntuaciones de todas las actividades es de 10 puntos.

	Contenido teórico	Actividades (10.0 puntos)
Semana 1	<p>Tema 1. Tokenización 1.1. Tokenización e ICO (ERC20, ERC721) 1.2. Integración con aplicaciones back-end</p> <p>Tema 2. Identidad digital 2.1. Identidad digital (ERC725)</p> <p>Tema 3. Desarrollo de smart contracts 3.1. Desarrollo de smart contracts 3.2. Referencias bibliográficas</p>	
Semana 2	<p>Tema 1. Tokenización 1.1. Tokenización e ICO (ERC20, ERC721) 1.2. Integración con aplicaciones back-end</p> <p>Tema 2. Identidad digital 2.1. Identidad digital (ERC725)</p> <p>Tema 3. Desarrollo de smart contracts 3.1. Desarrollo de smart contracts 3.2. Referencias bibliográficas</p>	
Semana 3	<p>Tema 1. Tokenización 1.1. Tokenización e ICO (ERC20, ERC721) 1.2. Integración con aplicaciones back-end</p> <p>Tema 2. Identidad digital 2.1. Identidad digital (ERC725)</p> <p>Tema 3. Desarrollo de smart contracts 3.1. Desarrollo de smart contracts 3.2. Referencias bibliográficas</p>	<p>Diseñar e implementar un sistema basado en Blockchain para las instituciones académicas (8.0 puntos)</p>

	Contenido teórico	Actividades (10.0 puntos)
Semana 4	<p>Tema 2. Identidad digital 2.1. Identidad digital (ERC725)</p> <p>Tema 3. Desarrollo de smart contracts 3.1. Desarrollo de smart contracts 3.2. Referencias bibliográficas</p> <p>Tema 4. Testing e integración continua de aplicaciones distribuidas 4.1. Testing e integración continua de aplicaciones distribuidas</p>	
Semana 5	<p>Tema 3. Desarrollo de smart contracts 3.1. Desarrollo de smart contracts 3.2. Referencias bibliográficas</p> <p>Tema 4. Testing e integración continua de aplicaciones distribuidas (continuación) 4.2. Prácticas para dotar de robustez a aplicaciones Blockchain críticas que gestionan claves privadas y dinero: Event Sourcing y modelo de actores</p>	
Semana 6	<p>Tema 4. Testing e integración continua de aplicaciones distribuidas (continuación) 4.2. Prácticas para dotar de robustez a aplicaciones Blockchain críticas que gestionan claves privadas y dinero: Event Sourcing y modelo de actores 4.3. Prácticas para el escalado de aplicaciones Blockchain distribuidas: microservicios</p>	
Semana 7	<p>Tema 4. Testing e integración continua de aplicaciones distribuidas (continuación) 4.3. Prácticas para el escalado de aplicaciones Blockchain distribuidas: microservicios 4.4. Test con Tufflle Framework</p>	
Semana 8	<p>Tema 4. Testing e integración continua de aplicaciones distribuidas (continuación) 4.4. Test con Tufflle Framework 4.5. Integración continua y calidad de código</p>	Test (2.0 puntos)