

## Planificació AS Quadrimestre de Tardor 2023-2024

Set.	Sessió	Activitats a classe	Tasca	Autoestudi
9	6-XI	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Unit 3.3. Presentation Layer Design</li> <li>- Exercici 1 (Unit 3.3. Presentation Layer Design Enunciat Exercicis)</li> </ul>		-
	7-XI	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2onControlQP21-22 – Exercici 2 (Controls: Enunciats)</li> <li>- 2onControlQT22-23 – Exercici 2 (Controls: Enunciats)</li> <li>- 2onControlQP22-23 – Exercici 2 (Controls: Enunciats)</li> </ul>		
10	13-XI	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Unit 3.4. Introduction to Data Layer</li> <li>- Unit 3.4. Data Layer Design – Domain and Data Layers</li> <li>- Unit 3.4. Data Layer Design - Summary</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Unit 3.5: Microservices architecture</li> <li>- Podeu repassar la unitat 3.4 amb els materials i videos que teniu a l'Atenea</li> <li>- Unit 3.4. Data Layer Design – Database design.</li> <li>- Relational databases design (transpes BD).</li> <li>- Generació Automàtica de la Persistència (7 min)</li> <li>- Exemple de disseny – Generació automàtica de la persistència (4 min)</li> <li>- Variant- Generació automàtica de la persistència (6 min)</li> <li>- Disseny Directe de la Persistència (7 min)</li> <li>- Row Data Gateway Pattern (15 min)</li> <li>- Controlador pur intermediari (3 min)</li> <li>- Table Data Gateway Pattern (5 min)</li> <li>- Active Record (5 min)</li> </ul>
	14-XI	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Exercici 1 (Unit 3.4. Data Layer Design Enunciat Exercicis) – Només esquema BD</li> <li>- ControlQT20-21_E (Dades i TDD) – Exercici 1 (Controls: Enunciats) – Només esquema BD</li> </ul>	<b>TASCA 4</b> Qüestionari/Exercicis traducció UML a esquema BD	
11	20-XI	<b>Control 2 (Unit 3.2.3, Unit 3.3 i Unit 3.5)</b>		-

	21-XI	- Exercici 1 (Unit 3.4. Data Layer Design Enunciat Exercicis) – Només diagrama seq - ControlQT20-21_E (Dades i TDD) – Exercici 1 (Controls: Enunciats) – Només diagrama seq		
12	27-XI	- 3erControlQT22-23 – Exercici 1 (Controls: Enunciats)		- Sessió 1 (TDD): Preparació de l'entorn (mireu les instruccions de l'Atenea). El dia 5-XII caldrà venir a classe amb l'entorn preparat en l'ordinador que utilitzeu.
	28-XII	- 3erControlQP22-23 – Exercici 1 (Controls: Enunciats)		
13	4-XII	- Teoria TDD		
	5-XII	- Sessió 2 (TDD): factorial + TDD per completar les iteracions del parquímetre		
14	11-XII	- Sessió 3 (TDD): refactoring patró estratègia		
	12-XII	- Sessió 4 (TDD): refactoring patró abstract factory + plantilla		
15	18-XII	- Sessió 5 (TDD): refactoring patró estat	<b>TASCA 5</b> Qüestionari temari Unit 4	
	19-XII	- 3erControlQT22-23 - Exercici 2 (Controls: Enunciats)		

**20/XI en horari de classe: Control 2 (Unit 3.2.3, Unit 3.3 i Unit 3.5)**

**18/I/24 de 15:00 a 18:00: Control 3 (Unit 3.4 i Unit 4)**

- En vermell, els exercicis a entregar a classe per tal d'assolir la puntuació NPP (mireu mètode d'avaluació). Cal entregar com a mínim 5 dels 7 exercicis que es poden entregar durant tot el curs.