

Acceso a datos





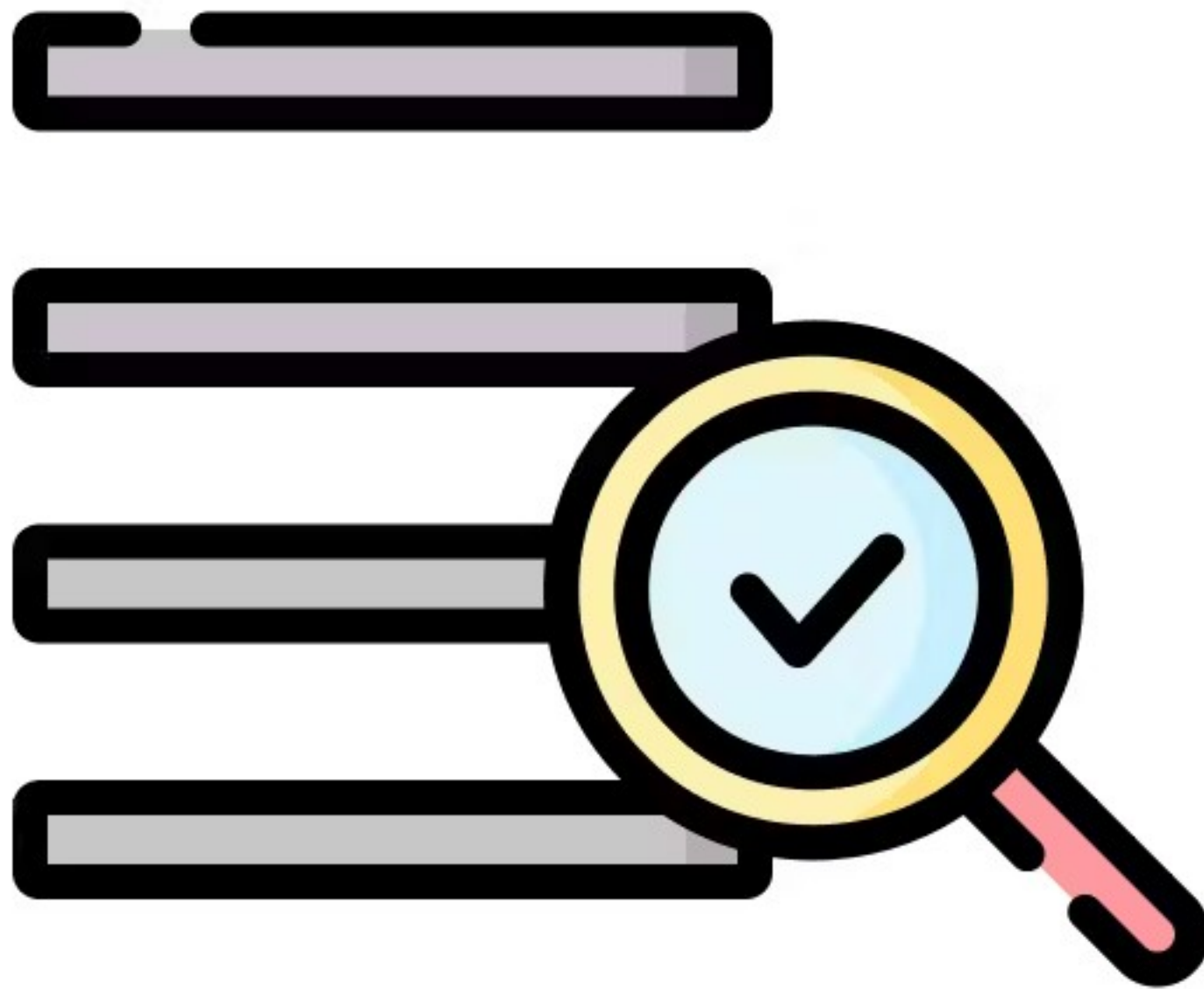
ABOUT ME

José Pérez Anierte

- Plataforma Aula Virtual (igformacion.online)
- Email (> 48h)

jpanierte@gmail.com

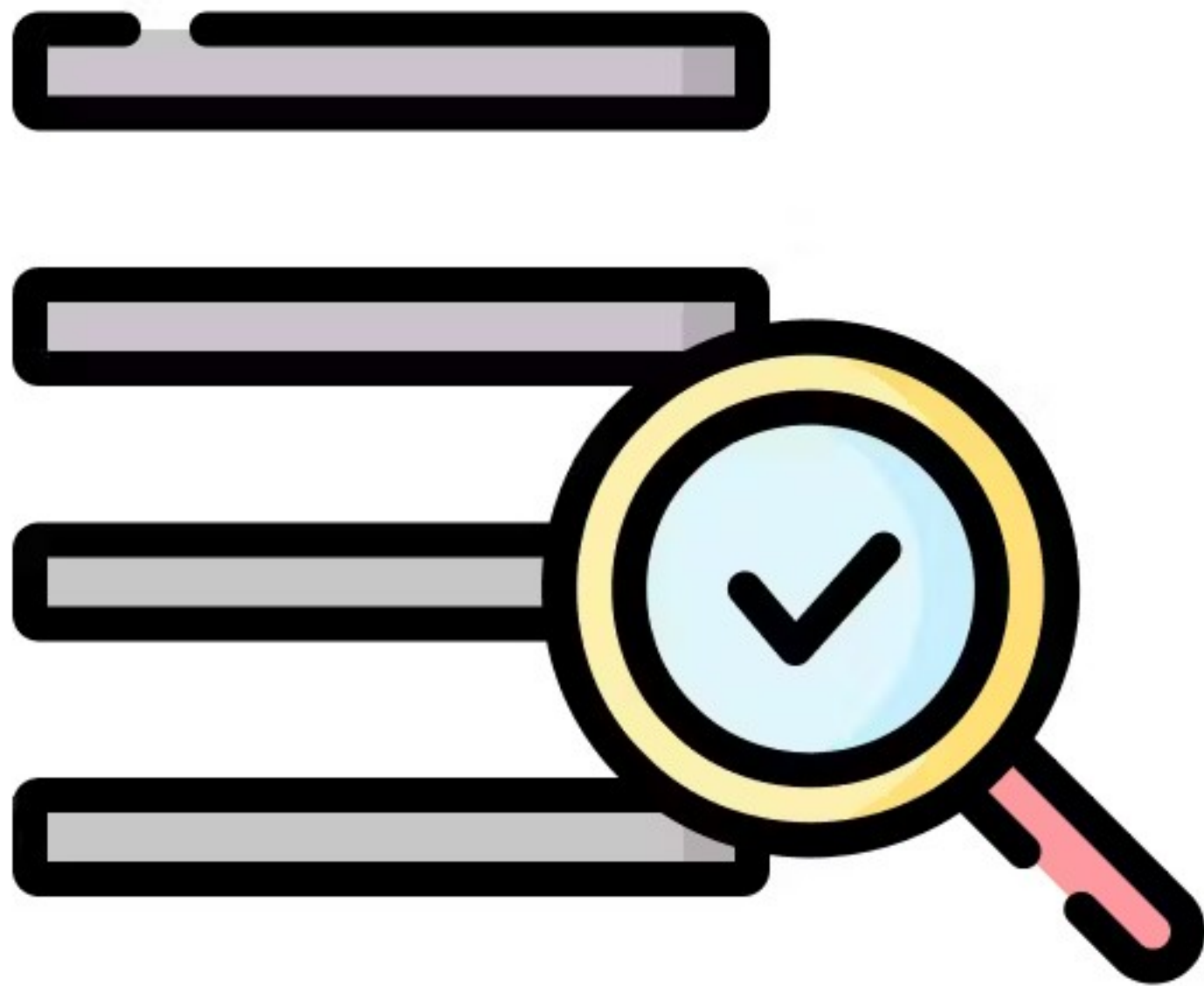
joseperez@igformacion.com



1º Evaluación

UD1: Introducción y conceptos básicos

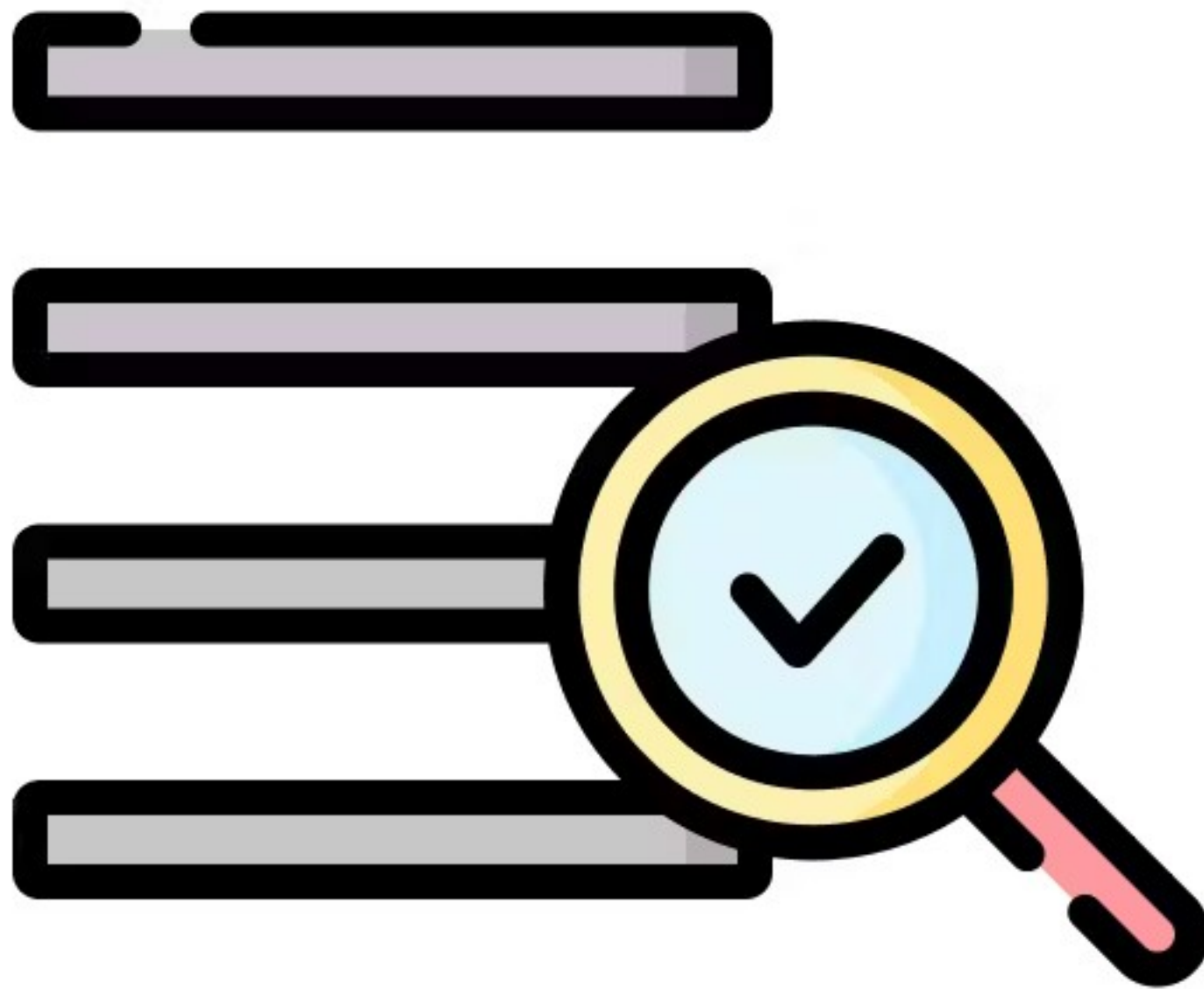
- Presentación y evaluación inicial
- Herramientas (git, Docker, IDE, Frameworks)
- Arquitectura de las aplicaciones multiplataforma
- Persistencia de los datos



1º Evaluación

UD2: Ficheros

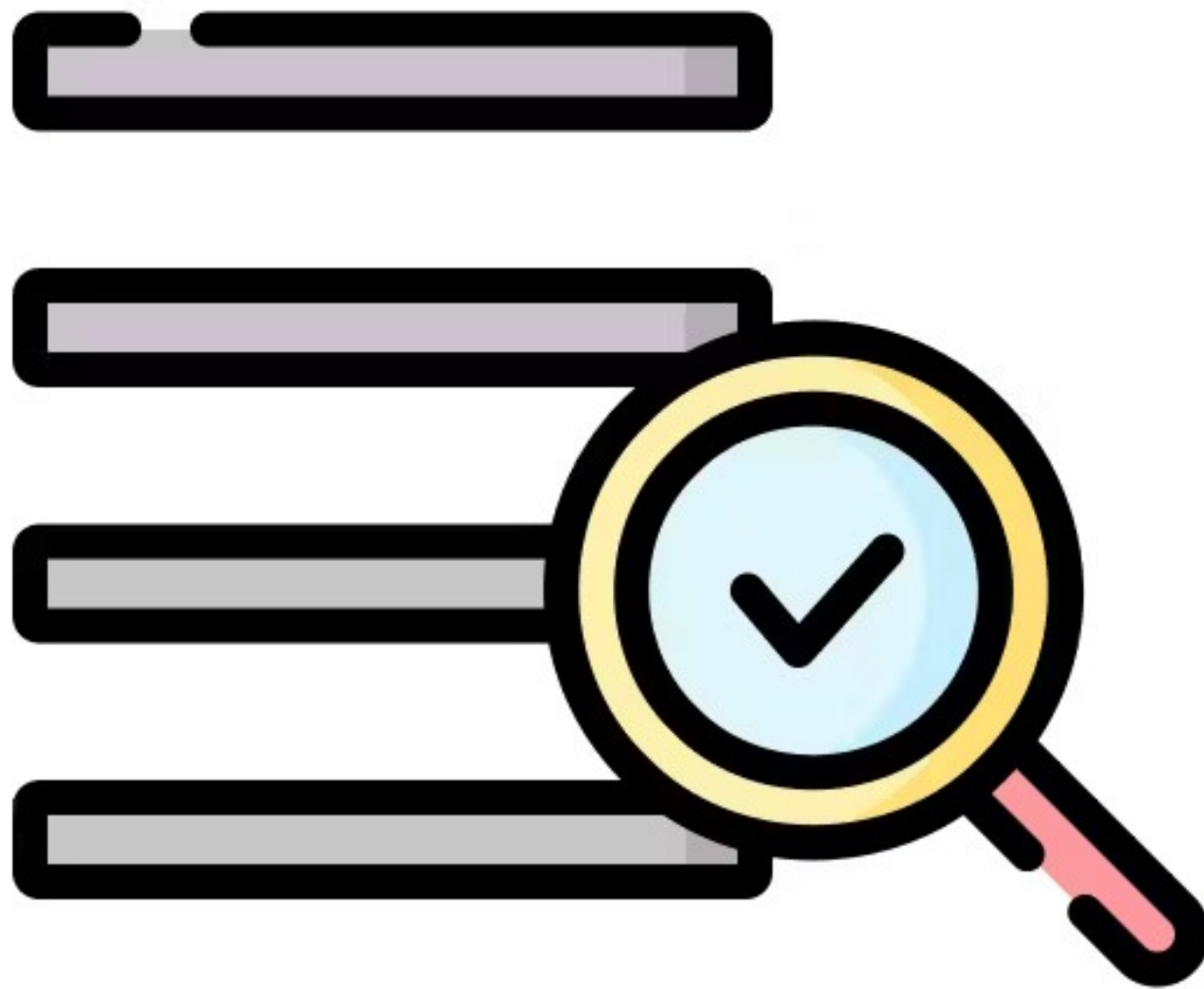
- Persistencia de datos en ficheros
- Tipos de ficheros
- Ficheros en SpringBoot
- Ficheros en Django
- Ficheros en Laravel
- Ficheros en JavaScript



2º Evaluación

UD3: Bases de datos relacionales

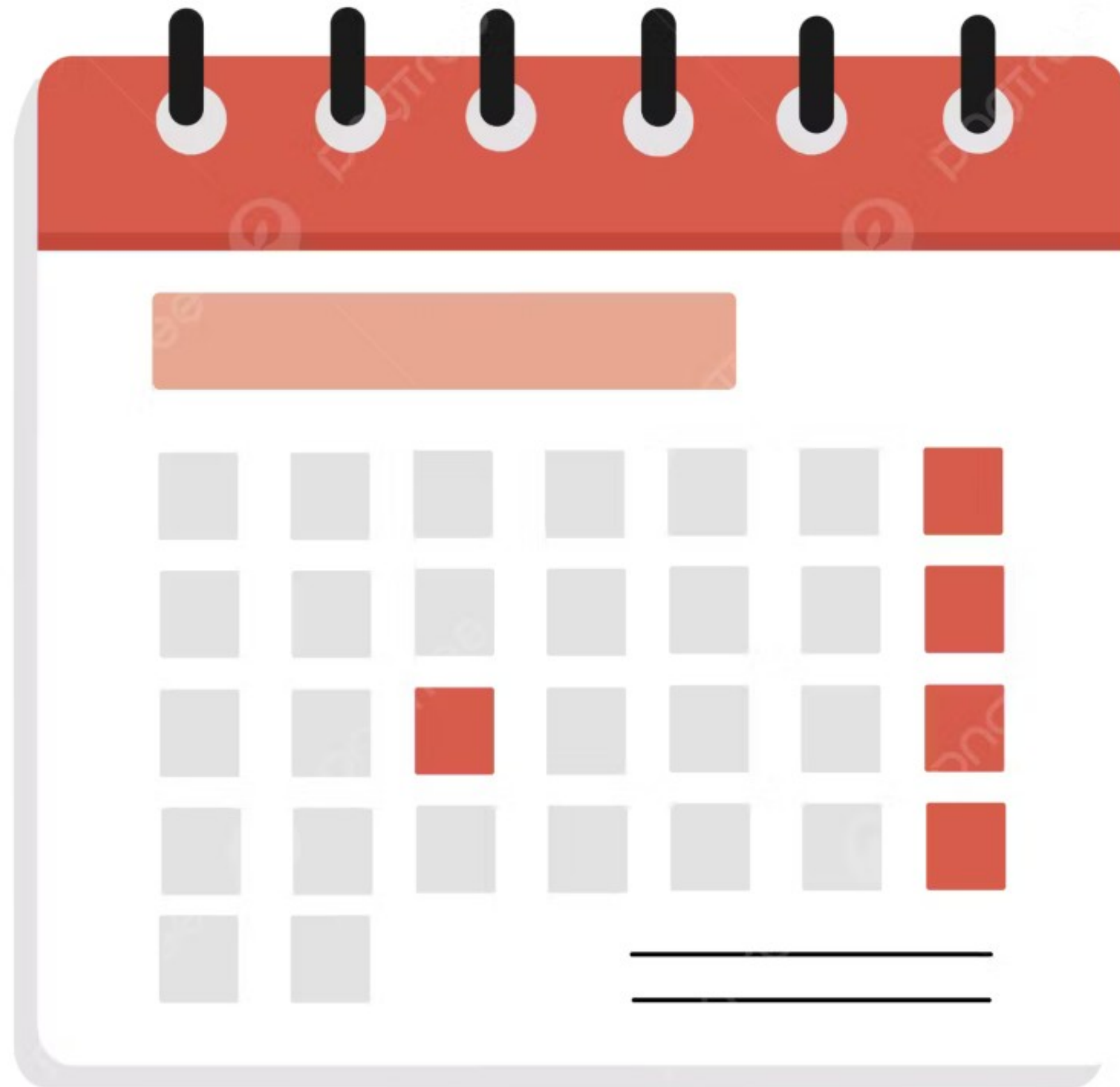
- Introducción
- Conectores
- Consultas
- Transacciones



2º Evaluación

UD4: Bases de datos no relacionales

- Introducción
- NoSQL (Documentos y Clave-valor)
- Datos o eventos en tiempo real



Planificación 1º Evaluación

UD 1 (5 semanas)

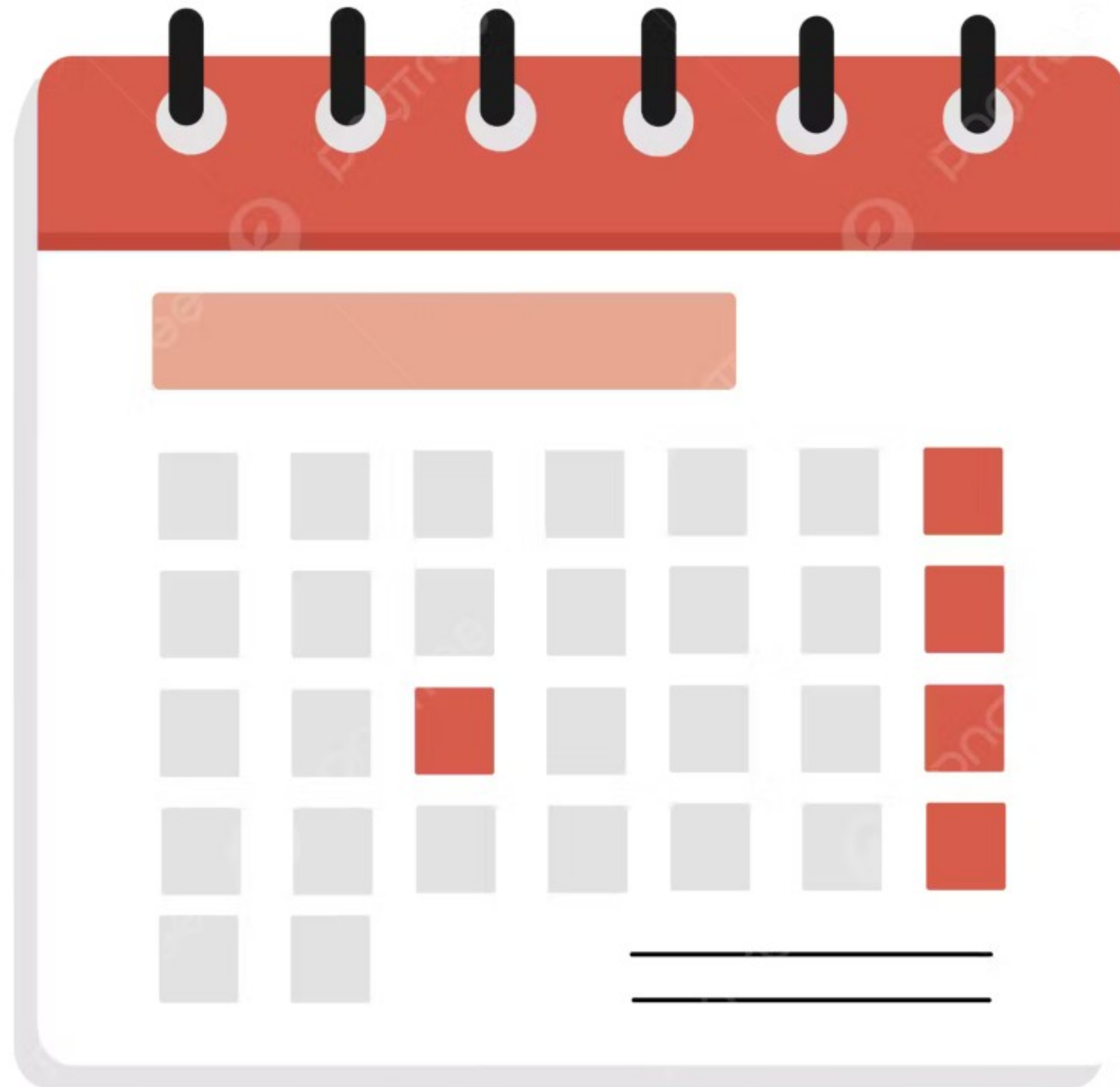
Del 24/09/2024 al 28/10/2024

UD 2 (4 semanas)

Del 28/10/2024 al 22/11/2024

Repaso

Del 25/11/2024 al examen



Planificación 2º Evaluación

UD 3 (3 semanas)

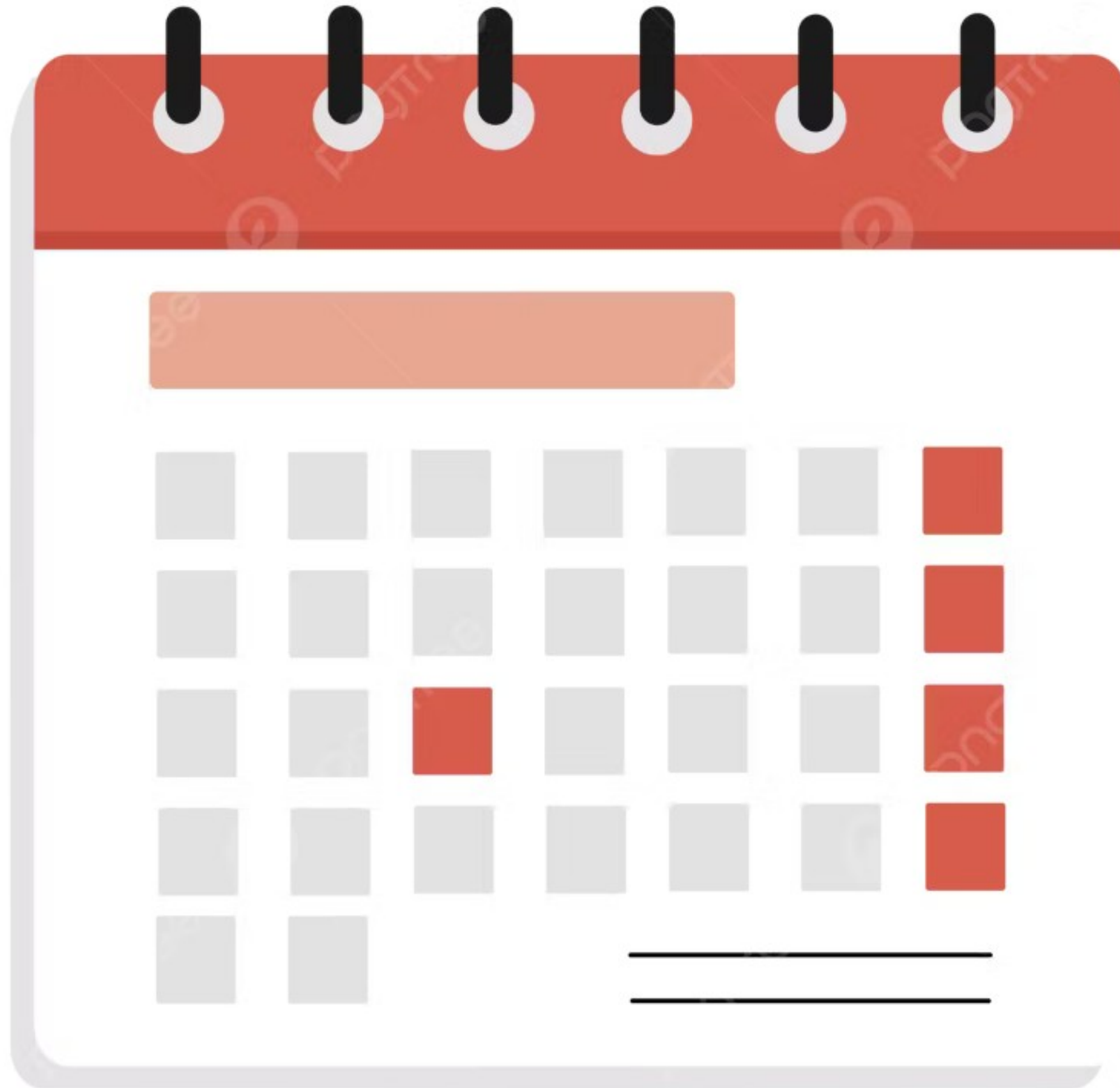
Del 16/12/2024 al 20/01/2025

UD 4 (2 semanas)

Del 20/01/2025 al 03/02/2025

Repaso

Del 03/02/2025 al examen



Clases presenciales

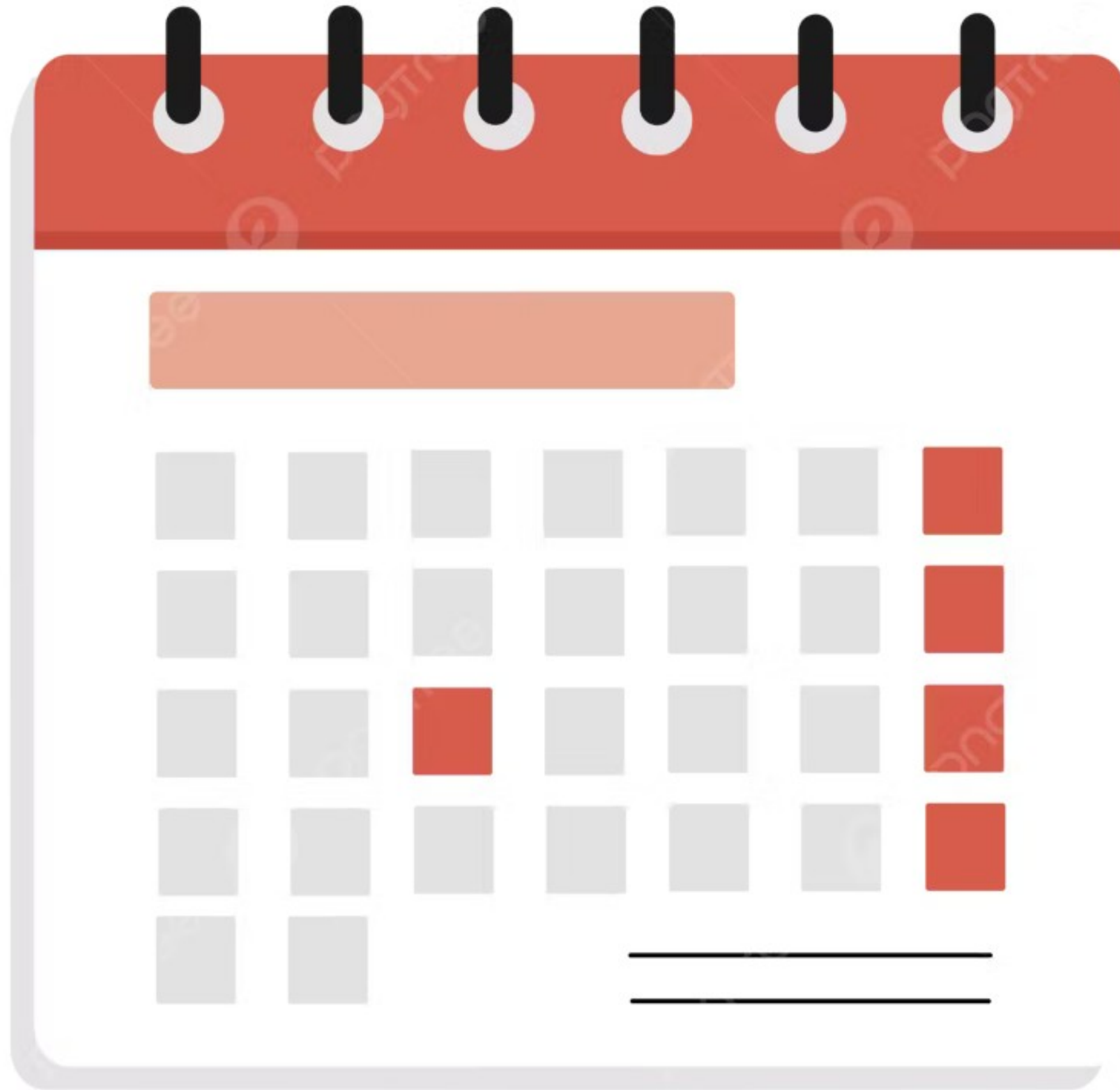
Todos los martes y viernes

- 18:20h a 19:20h (teoría y práctica)
- descanso 10 min
- 19:30h a 20:30h (teoría y práctica)
- 20:30 a 20:50 (evaluación)

Presencial			
Sesión	Unidad	Fecha	Contenido
1	UD 1	martes, 24 de septiembre de 2024	Presentacion + evaluacion inicial
2	UD 1		git
3	UD 1		git
4	UD 1	viernes, 27 de septiembre de 2024	git
5	UD 1		git
6	UD 1		git (6h)
7	UD 1	martes, 1 de octubre de 2024	IDE
8	UD 1		IDE
9	UD 1		IDE (3)
10	UD 1	viernes, 4 de octubre de 2024	docker
11	UD 1		docker
12	UD 1		docker
13	UD 1	martes, 8 de octubre de 2024	docker
14	UD 1		docker
15	UD 1		docker
16	UD 1	viernes, 11 de octubre de 2024	docker
17	UD 1		docker
18	UD 1		docker (9h)
19	UD 1	martes, 15 de octubre de 2024	Frameworks
20	UD 1		Frameworks
21	UD 1		Frameworks (3h)
22	UD 1	viernes, 18 de octubre de 2024	Arquitectura de aplicaciones multi
23	UD 1		Arquitectura de aplicaciones multi
24	UD 1		Arquitectura de aplicaciones multi (3h)
25	UD 1	martes, 22 de octubre de 2024	Abrir práctica UD 1 + presentarla
26	UD 1		Persistencia de datos
27	UD 1		Persistencia de datos (2h)
28	UD 1	viernes, 25 de octubre de 2024	Repaso
29	UD 1		Repaso
30	UD 1		Repaso
31	UD 2	martes, 29 de octubre de 2024	Persistencia datos fichero
32	UD 2		Persistencia datos fichero
33	UD 2		Persistencia datos fichero
Domingo 3/11/2024 23:59			Entrega práctica UD1



31	UD 2		Persistencia datos fichero
32	UD 2	martes, 29 de octubre de 2024	Persistencia datos fichero
33	UD 2		Persistencia datos fichero
Domingo 3/11/2024 23:59			Entrega práctica UD1
34	UD 2		Persistencia datos fichero
35	UD 2	martes, 5 de noviembre de 2024	Persistencia datos fichero
36	UD 2		Persistencia datos fichero
37	UD 2		Tipos de fichero
38	UD 2	viernes, 8 de noviembre de 2024	Tipos de fichero
39	UD 2		Tipos de fichero
40	UD 2		Tipos de fichero
41	UD 2	martes, 12 de noviembre de 2024	Tipos de fichero
42	UD 2		Tipos de fichero
43	UD 2		Ficheros en SpringBoot
44	UD 2	viernes, 15 de noviembre de 2024	Ficheros en SpringBoot
45	UD 2		Ficheros en SpringBoot
46	UD 2		Ficheros en Django
47	UD 2	martes, 19 de noviembre de 2024	Ficheros en Django
48	UD 2		Ficheros en Django
49	UD 2		Ficheros en Laravel
50	UD 2	viernes, 22 de noviembre de 2024	Ficheros en Laravel
51	UD 2		Ficheros en Laravel
52	UD 2		Ficheros en JavaScript
53	UD 2	martes, 26 de noviembre de 2024	Ficheros en JavaScript
54	UD 2		Ficheros en JavaScript
55	UD 2		Abrir práctica UD2
56	UD 2	viernes, 29 de noviembre de 2024	práctica UD2
57	UD 2		práctica UD2
58	UD 2		práctica UD2
59	UD 2	martes, 3 de diciembre de 2024	práctica UD2
60	UD 2		práctica UD2
Domingo 8/12/2024 23:59			Entrega práctica UD2
Exámen			



Clases semipre

- 17:00h a 17:45h (contenido)
- 17:45h a 18:00h (evaluación continua)

SEMIPRESENCIAL			
Fecha	Unidad	Contenido	Evaluación Continua
miércoles, 20 de noviembre de 2024	UD1	presentación + evaluación inicial	No
viernes, 4 de octubre de 2024	UD1	docker	git y docker
viernes, 18 de octubre de 2024	UD1	arquitectura + práctica UD1	IDE, Frameworks
viernes, 15 de noviembre de 2024	UD2	Tipos de fichero	arquitectura, Persistencia, Persistencia de datos en fichero
viernes, 29 de noviembre de 2024	UD2	práctica UD2	ficheros en SpringBoot, Django, Laravel y JavaScript



Evaluación





Evaluación continua

1º Evaluación

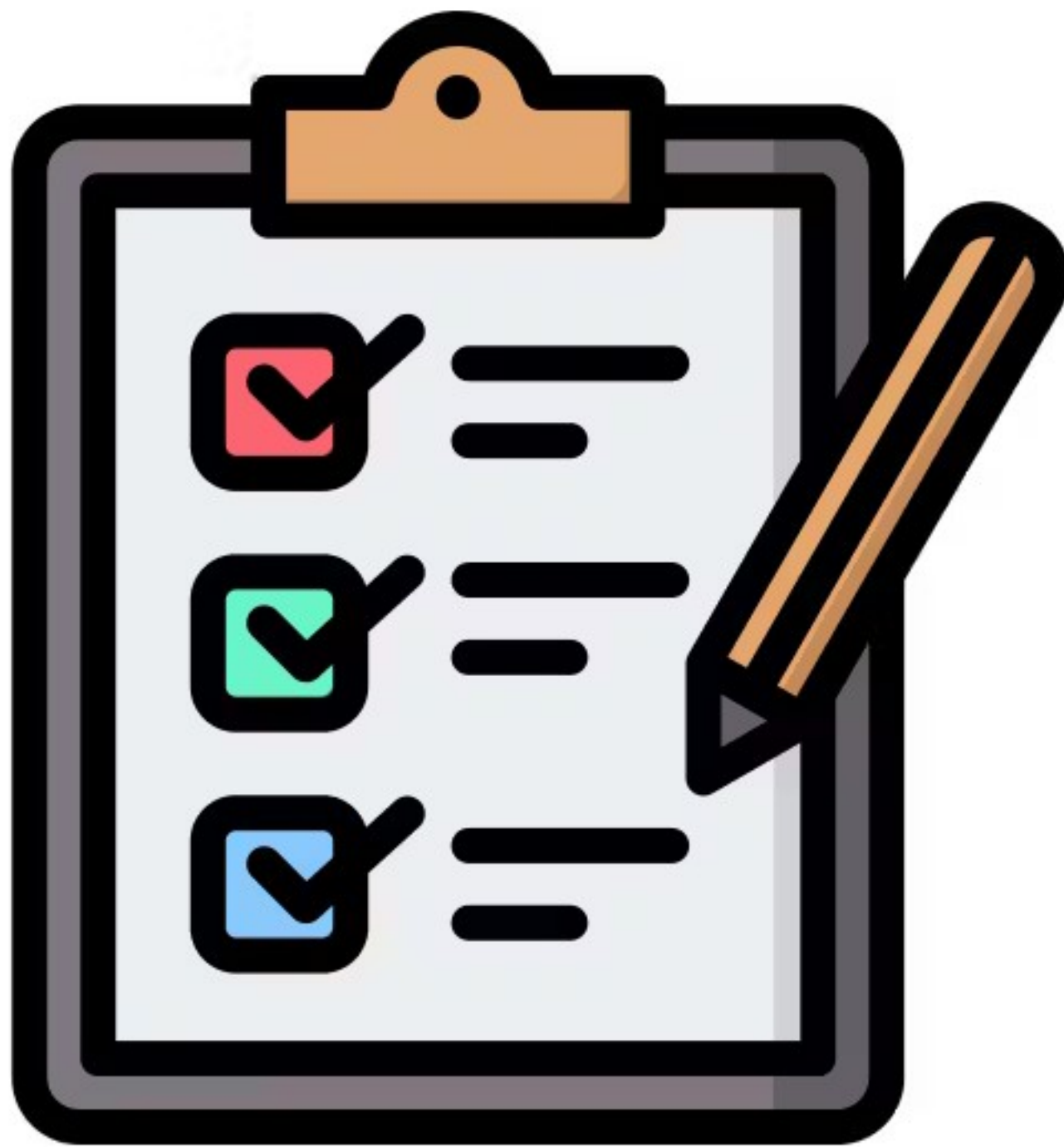
- Teoría: 40%
 - Dos formas:
 - Exámen final:
 - Mínimo 4 para promediar
 - Tipo test.
 - Evaluación continua:
 - Media de todos los cuestionarios tipo test que se realizarán al finalizar cada clase
- Prácticas: 60%
 - 1 práctica por unidad
 - Mínimo un 5 en cada práctica
 - Se entregará rúbrica de corrección y detector de copia. (co-evaluación en presencial).
 - Mínimo 4 para promediar
 - Todas las prácticas puntúan igual



Evaluación continua

2º Evaluación

- Teoría: 40%
 - Dos formas:
 - Exámen final:
 - Mínimo 4 para promediar
 - Tipo test.
 - Evaluación continua:
 - Media de todos los cuestionarios tipo test que se realizarán al finalizar la clase
- Prácticas: 60%
 - 1 práctica por unidad
 - Mínimo un 5 en cada práctica
 - Se entregará rúbrica de corrección y detector de copia. (co-evaluación en presencial).
 - Mínimo 4 para promediar
 - Todas las prácticas puntúan igual



Evaluación continua

Final = 0,5 *Evaluación_1* + 0,5 *Evaluación_2*



Evaluación extraordinaria

- Exámen 40%
- Prácticas 60% (todas las del curso + práctica extra)

¿Dudas?



¿Cómo contactarías conmigo si necesitas que responda antes de 48 h?



Quiz leaderboard

No results yet

Top Quiz participants will be displayed here once there are results!

¿Qué es mejor, sacar un 0 en una práctica o no entregarla?



Quiz leaderboard

No results yet

Top Quiz participants will be displayed here once there are results!



Tengo 10 en pr1, 10 en pr2 y 0 en pr3 y pr4. ¿Qué nota final de prácticas tengo para la 1º evaluación?



Un cero. No
haces media



Un cero.
Mínimo es un
5 por
práctica



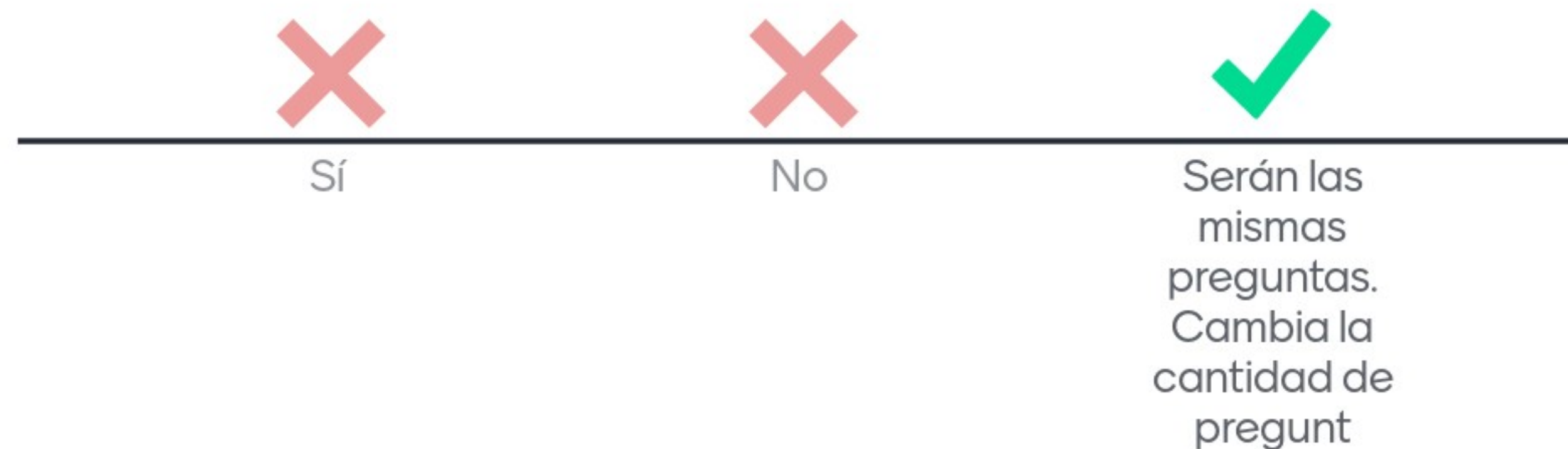
La media de
las prácticas
hata un
máximo de 4

Quiz leaderboard

No results yet

Top Quiz participants will be displayed here once there are results!

¿Será más sencilla la evaluación continua de teoría que el examen final?



Quiz leaderboard

No results yet

Top Quiz participants will be displayed here once there are results!



¿Puedo hacer evaluación continua y exámen final?



Sí. Se conserva la
nota más alta



No

Quiz leaderboard

No results yet

Top Quiz participants will be displayed here once there are results!

¿Qué pasa si no asisto a un cuestionario de evaluación continua?



Que tienes
un 0



Que tienes
un 3



Que hay
recuperación

Quiz leaderboard

No results yet

Top Quiz participants will be displayed here once there are results!

... y si no puedo asistir por causas justificadas?



Quiz leaderboard

No results yet

Top Quiz participants will be displayed here once there are results!

¿Los cuestionarios de evaluación continua estarán disponibles en el Aula Virtual?



Quiz leaderboard

No results yet

Top Quiz participants will be displayed here once there are results!

¿La evaluación inicial cuenta para la evaluación continua?



No



Si

Quiz leaderboard

No results yet

Top Quiz participants will be displayed here once there are results!

Debes
saber...

¿Qué harás después de tu etapa educativa?

0

Trabajar en la docencia

0

Trabajar como desarrollador software

0

Trabajar como investigador

0

No necesito trabajar para vivir



¿Cuál es tu perfil profesional?



Portal de empleo: Manfred

[Empleo 1](#)

[Empleo 2](#)

[Empleo 3](#)

[main](#)

A diferencia de cualquier otra profesión técnica como arquitectura, medicina, abogacía, ...

No necesitas estar colegiado

Por lo tanto, **ya eres ingeniera software!**
(solo necesitas que te crean)

“Cualquier tonto puede escribir código
que una computadora entienda. Los
buenos programadores escriben código
que los humanos puedan entender.”

– Martin Fowler