

•DIW - Disseny d'interfícies web (0615)

• 2n DAW – Semipresencial

• CURS: 2024/2025

• Luis Úbeda Padilla - <u>l.ubedapadil@edu.gva.es</u>



DISSENY D'INTERFÍCIES WEB(0615)

DURACIÓ DEL CURS: 120 H / FCT + Mòdul de Projecte

HORARI DE LES CLASES: 6 hores setmanals de treball d'alumne

- Tutories col·lectives: Matí Dimecres de 8:00 a 8:55
- Vesprada Dilluns de 20:10 a 21:05
- Tutories individuals: Dimarts de 13:05-14:00 (contacteu via email)
- Dijous de 19:15 a 21:05
- Divendres de 19:15 a 20:10

Diapositives, pràctiques, activitats i exàmens

Ensenyament basat en l'autoaprenentatge (guiat i assesorat pel professor)

En aquesta modalitat semipresencial té molta importància en la metodologia l'ús

de les diferents TIC, de recursos que proporciona Internet, i materials didàctics específics per l'autoaprenentatge.



Metodologia

En general, cada dos setmanes es penja en Aules contingut nou. Entregues.



Els continguts s'explicaran utilitzant vídeos i diapositives que estaran en Aules per a poder disposar de la informació sempre que necessiteu.

• En cada entrega, poden haver exercicis o pràctiques obligatòries i opcionals.



DISSENY D'INTERFÍCIES WEB

CONTINGUTS

- Planificació d'interfícies gràfiques.
 - Elements del disseny, interacció persona-ordinador, característiques aplicació web...
- Llenguatge de marques.
- Estructura document HTML, elements, atributs ...
- Us d'estils.
- Model de caixes, floats, disseny responsiu, flexbox ...
- Frameworks de desenvolupament frontend.
- Instal·lació de Bootstrap5, clases Bootstrap5, Sass
- Accesibilitat en el disseny web.
- Usabilitat en el disseny web.
- Implantació de contingut multimèdia.





DISSENY D'INTERFÍCIES WEB: UNITATS DIDÀCTIQUES

UD1. PLANIFICACIÓ D'INTERFÍCIES GRÀFIQUES.(18H)

UD2. LLENGUATGE DE MARQUES.(18H)

UD3. US D'ESTILS. INTRODUCCIÓ.(23H) UD4. US D'ESTILS.AVANÇAT(20H)

UD5. FRAMEWORKS DE DESENVOLUPAMENT FRONTEND.(35H)

UD6 I. ACCESIBILITAT EN EL DISSENY WEB.(2H)

UD6 II. USABILITAT EN EL DISSENY WEB(2H)

UD6 III. IMPLANTACIÓ DE CONTINGUT MULTIMÈDIA.(2H)



TEMPORALITZACIÓ

Mes	Setmana	DI	Dm	Dm	Dj	Qχ	D٤	Dm	Activitat	Entrega
0-1		+		_	_			_		
Setembre	-	_	_		5	-	-	8		
	-	2	3	4	_	6	7		Upa Interdenti Sharata da diarent	
	S01	9	10	11	12	13	14	15	UD1 – Introducció. Elements de disseny	
	S02	16	17	18	19	20	21	22	UD 1- Interfície web – Gujes d'estil	<u>№</u> 1
	S03	23	24	25	26	27	28	29	UD 2: HTML – Elements – Media -Semàntica	
Octubre	S04	30	1	2	3	4	5	6	UD 2: Formularis - Taules	<u>№</u> 2
	S05	7	8	9	10	11	12	13	UD 3 I: Introducció a CSS- Selectors, Cascada	
	S06	14	15	16	17	18	19	20	Model Caixa, Floats	N _o 3
	S07	21	22	23	24	25	26	27	UD 3 II: CSS a un menú de navegació, sobreposar	
	S08	28	29	30	31	1	2	3	Contingut i Fons trasparents, CSS a taules I formularis	Nº 4
Novembre	S09	4	5	6	7	8	9	10	UD 3 III: Tipografia CSS I Fons CSS	№ 5
	S10	11	12	13	14	15	16	17	Repàs 1ª avaluació	
	EX_Parcial	18	19	20	21	22	23	24	Exàmens 1er Parcial	
	S11	25	26	27	28	29	30	1	UD 4: CSS Ayançat I	
Desembre	S12	2	3	4	5	6	7	8		Nº 6
	S13	9	10	11	12	13	14	15	UD 4: CSS Avançat II	
	S14	16	17	18	19	20	21	22		Nº 7
		23	24	25	26	27	28	29	NADALS	
Gener	-	30	31	1	2	3	4	5	NADALS	
	S15	6	7	8	9	10	11	12	UD 5: Frameworks de desenvolupament Frontend	
	S16	13	14	15	16	17	18	19	Bootsrap + Saas I	Nº.8
	S17	20	21	22	23	24	25	26	Bootsrap + Saas II	
	S18	27	28	29	30	31	1	2	UD 6: Usabilitat, accesibilitat i implantació multimèdia	Nº 9
Febrer	S19	3	4	5	6	7	8	9	Repàs 2ª avaluació	
	EX Parcial	10	11	12	13	14	15	16	Exàmens 2n Parcial	
	EX ORD	17	18	19	20	21	22	23	Conv. Ordinària	
	PROJECTE	24	25	26	27	28	1	2	-	
Marc										
Abril	FCT 1 – FCT 11									
Maig	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,									
Juny	FCT 12	2	3	4	5	6	7	8		
		9	10	11	12	13	14	15		
	EX EXTRA	16	17	18	19	20	21	22	Conv. Extraordinària	



- 1er mode: 1 examen a cada avaluació. 100% de la nota l'examen sense fer entregues. Poden haver proves de validació de pràctiques/activitats fetes a classe. Es fa mitjana de les dos avaluacions. Si no et presentes a *una de les dos, l'alumne/a va a l'ordinària de la part no presentada (sols cas *2na av).
- 2on mode: Presentar-se a l'avaluació ordinària sense presentar-se a les avaluacions trimestrals. Poden haver proves de validació de pràctiques fetes a classe. Nota única.
- . **3er mode:** Alumne/a que segueix les classes.
 - · Un examen per avaluació
 - . Cada avaluació serà calculada independentment.
 - La nota final serà avaluada fent mitjana de les dues avaluacions.
 - . És obligatori aprovar cada avaluació.
 - . Cada avaluació es resoldrà seguint el següent criteri:
 - Pràctiques, activitats 20%
 - . Examen 80%

Pràctiques i activitats

- · És obligatori l'enviament de les activitats i les pràctiques.
- Pràctiques i activitats en retràs s'acceptaran fins a 48h després del dia màxim acordat, tenint una penalització en la nota.
- Copiar d'un company/a una pràctica o activitats serà castigat per les dos parts.
- Tot s'ha d'entregar en PDF i ha d'incloure tot, tant les preguntes com les respostes.



AVALUACIÓ

Pràctiques i activitats

- És obligatori l'enviament de les activitats i les pràctiques (mod 3).
- Copiar de un company/a una pràctica o activitats serà castigat per les dos parts.
- Tot s'ha d'entregar en PDF i ha d'incloure tot, tant les preguntes com les respostes.
- Les activitats poden estar basades en preguntes que s'han de respondre, i si s'entreguen en el tems acordat, s'avaluaran de 0 a 10.
- Activitats en retràs s'acceptaran fins a 48h dies després del dia màxim acordat, tenint una penalització de la nota

Examen:

- Si la nota de l'examen és < 4, no es pot utilitzar per a calcular la mitja amb l'altra part.
- En els examen amb 2 parts, examen i pràctiques, és obligatori tindre un 4 en cada part (la mitjana cal que siga igual o superior a una nota de 5).
- Les revisions dels exàmens seran les dos setmanes següents després de publicar les notes.
- Poden fer-se proves de validació als examen sobre continguts de les pràctiques.