

EPSEVG, 2017/18-1. Informe del responsable d'assignatura

Sigles assignatura	SIOP-R1043
Codi assignatura	340602
Nom assignatura	SIMULACIÓ I OPTIMITZACIÓ
Professor responsable	IMMACULADA MASSANA HUGAS
Titulació (*)	R-MUESAEI

1. Planificació docent

- ✓ Principals canvis que s'han fet a la Guia docent 2017/18-1 respecte l'any anterior.
- ✓ Breu resum de com s'han planificat les classes i la coordinació d'assignatura, quan intervenen diversos professors o departaments: Dificultats trobades.

No hi hagut canvis significatius respecte l'any anterior.

2. Desenvolupament docent, intranet docent

- ✓ Desenvolupament de les classes als grups grans i de la coordinació entre els professors de l'assignatura.
- ✓ Utilització de la intranet docent Atenea durant el curs (Informació sobre planificació de l'assignatura, material docent, comunicació amb els estudiants, qualificacions parcials i finals, ..).
- ✓ Dificultats trobades als punts anteriors.

Les classes s'han desenvolupat amb tota normalitat. No hi hagut cap fet destacable.

Els estudiants han tingut accés a través del campus digital a la planificació del curs, a la llista de problemes, a la guia docent, al mètode d'avaluació i a les transparències dels diferents continguts des de l'inici del curs.

3. Pràctiques docents

- ✓ Laboratoris que s'han fet servir a les pràctiques docents, principal equipament o software utilitzat, nombre d'estudiants per grup de laboratori i altres elements a tenir en compte en la realització de les pràctiques.
- ✓ Principals dificultats en el desenvolupament de les pràctiques docents.

Les pràctiques s'han realitzat sense problemes destacables a l'aula AI101.

Tenia dos grups de pràctiques d'un màxim de 10 persones i he pogut atendre-les un a un molt còmodament i això ha fet que el rendiment i assoliment dels objectius establerts hagi estat molt bo.

4. Valoracions sobre els resultats

- ✓ Valoració general del grau d'assoliment dels objectius formatius aconseguits pels estudiants.
- ✓ Valoració dels resultats dels actes avaluatius realitzats durant el curs i del rendiment de l'assignatura.
- ✓ Valoració, si s'escau, de l'efecte de la reavaluació.

Els objectius formatius s'han assolit al 100%. Tots han aprovat per avaluació continuada. Ha sigut un grup molt treballador i responsable, presentant les feines en els terminis establerts. Han assistit a classe amb regularitat.

5. Mètodes docents i bones pràctiques

- ✓ Mètodes docents que s'han fet servir, amb les millores i innovacions introduïdes respecte a l'any anterior.
- ✓ Descripció breu de les bones pràctiques que es volen destacar pels seus resultats en la motivació i formació docent dels estudiants durant aquest període.

S'han incorporat nous problemes a les llistes que hi havia i s'han actualitzat les solucions.
S'ha actualitzat la pràctica dedicada al simulink

6. Canvis i propostes de millora

Considerant les dificultats anteriors i els èxits aconseguits:

- ✓ Resum dels principals canvis o millores que es preveuen o que es proposen implantar a l'assignatura
- ✓ Bones pràctiques que es proposen mantenir per al proper període acadèmic en que s'impartirà l'assignatura.
- ✓ Millores o canvis que es volen proposar per a les pràctiques docents del següent període i necessitats detectades als laboratoris i aules informàtiques.

Per al curs que ve, es reduirà el nombre de pràctiques dedicades al matlab i s'ampliarà les dedicades al simulink

(*) Titulacions: Graus: **N** – Area Industrial Comuna, **M**- Mecànica, **E**- Elèctrica, **K**-Electrònica ind.i aut. **D**-Disseny ind. i d.p,
Màsters: **R**-MUESAEI, **B**-MBDesign

Data: __06/02/2018