

Exemple de prova d'avaluació tipus entrega de tasca

Assignatura, crèdits, quadrimestre

Algorísmia i programació audiovisual – 6 ECTS – Q5

Nombre d'estudiants

40

Titulació i centre

Grau en Enginyeria de Sistemes Audiovisuals

Escola Superior d'Enginyeries Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa (ESEIAAT)

Professor/a

Sisco Vallverdú

Descripció

Resum: Resolució de problemes i treballs que han de lliurar setmanalment a Atenea, mitjançant la funcionalitat "Tasques".

Amb una estructura setmanal, proposo resolució de problemes i treballs que han de lliurar a Atenea.

Permeto el treball en equip, tot i que cal fer una valoració individual dels coneixements de cada estudiant.

És una assignatura de tercer del grau en Enginyeria de sistemes audiovisuals de l'ESEIAAT

- 40 alumnes
- 2 professors
- Fem servir un aula meet d'assignatura habitualment
- **Examen parcial de 3 problemes/exercicis i un temps de 2 hores**

Abans de la prova

Mail del professor des d'Atenea (1 setmana abans)

[En aquest enllaç](#) heu de declarar les condicions i acceptar responsablement les condicions per fer l'examen remot

Exercici examen de prova:



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Institut de Ciències de l'Educació

Abril de 2020

Us he deixat una tasca a Atenea per que tetejeu com anirà el parcial del dia 6.

Recordeu accedir amb Id G-Suite UPC

Us recomano que intenteu fer-lo en les condicions en que es faria l'examen.

Testejeu que podeu accedir als fitxers, que podeu fer el lliurament, que podeu escanejar, etc

Convocatòria

Demà dilluns, 6 d'abril de 2020, a les 18:00 començarà l'examen. És important, per donar validesa a una prova feta remotament, seguir les instruccions de format i procediment.

Recordo el procediment a seguir:

- Us recomano que entreu a l'aula Meet (sempre amb ID Gsuite UPC) 5 minuts abans de començar la prova. La sessió no serà enregistrada.
- Heu de fer l'examen individualment i sense suport de tercers
- Seleccioneu un espai adequat per fer la prova, amb ordinador connectat a internet i alimentació, accés a Atenea i identificació G-Suite UPC, opció d'escanejar si és el cas
- Heu de connectar, **amb ID G-Suite UPC**, a la sala Meet d'examen indicada a la tasca d'Atenea durant tota la sessió, en principi amb àudio i vídeo activats. Un cop iniciada la prova apagueu el micro. Una opció és connectar la sessió Meet amb el mòbil (cal instal·lar l'app i connecteu l'alimentador per no quedar-vos sense bateria).
- Hi haurà 3 exercicis de 1/2 hora cada un en tasques Atenea independents. O google Forms, que s'aniran activant progressivament al llarg de l'examen.
- Les vostres dades identificatives han de figurar a cada document que genereu, ja sigui de codi o un informe
- Les respostes s'han de donar en els següents formats:
 - Fulls escrits a mà, escanejats en pdf. En aquest cas heu de fer una capçalera al primer full, amb la cara del DNI a la part superior esquerra, i a la dreta el nom de l'assignatura, nom i cognoms la data i la signatura. Enumereu els fulls. Heu de passar a un pdf per que formi part del lliurament.
 - Documents escrits amb l'ordinador, en format pdf per informes, en fitxer .py per codi. No oblideu la capçalera identificativa al primer full de cada document.



- Resposta a qüestionaris, en format lliure segons el tipus de pregunta
- Es farà el lliurament de cada exercici per separat, a la tasca corresponent en un únic fitxer comprimit per tasca(.zip, .rar o .7z). El lliurament es pot fer en qualsevol moment, es recomana fer els lliuraments en finalitzar cada tasca.
- Les 3 tasques acaben a les 20:00, pel que no deixeu pel darrer moment els lliuraments
- Si teniu algun dubte durant la prova podreu fer la consulta a una sala Meet de consultes diferent de la de l'examen.
 - Apagueu el micro de la sala d'examen
 - Accediu a la sala de consultes. Si hi ha un altre alumne a la sala (es veu abans d'entrar) haureu d'esperar a que quedi lliure.
 - Activeu el micro per poder fer la consulta oralment
 - En acabar, torneu a la sala d'examen i desactiveu el micro

En cas de tenir qualsevol incidència que impedeixi el bon funcionament de les comunicacions durant la prova amb l'ordinador, o un mal funcionament del mateix ordinador:

- Aviseu per telèfon al +34 93 401 6453 (si surt el contestador, identifiqueu-vos i exposeu breument el problema, indicant l'hora aproximada en que s'ha produït)
- Acabeu la prova, encara que sigui en un full manuscrit, i genereu tots els fitxers possibles per ser lliurats, en format en un únic zip
- Envieu la resposta per mail a sisco.vallverdu@upc.edu i pugeu cada resultat a la tasca corresponent, fora de termini, tant bon punt es resolgui el problema

[Compliment de la llei de protecció de dades digitals](#)

Durant la prova, distribuïm als alumnes en aules Meet diferents

- Aula 1, amb 20 alumnes
- Aula 2, amb 20 alumnes
- Aula assignatura per consultes

A **Atenea** definim un **grup per cada aula** amb la distribució d'alumnes aleatòria (20 + 20 alumnes)

- Grup A
- Grup B



Els alumnes hauran de fer **3 problemes** o exercicis diferents

- Exercici 1
- Exercici 2
- Exercici 3

Obrim una **tasca Atenea** amb un horari limitat (2 hores, admetent lliurament fora de termini)

- Tasca exercici 1
 - Porta a un google Form de [registre](#) a la prova (també es pot fer amb l'opció de passar llista a Atenea).
 - L'alumne anota hora d'inici
 - Entra a l'aula d'examen
 - Amb la resposta rep l'enllaç a l'[enunciat](#) (pdf) del primer exercici
 - Fa el lliurament en un zip a la tasca Atenea
- Exercici 2
 - Es publica a l'aula Mee tl'enllaç al segon exercici 20 minuts després de l'inici
 - És un qüestionari google Form amb preguntes obertes de text lliure
 - El lliurament és la mateixa resposta al qüestionari
 - Es pot adjuntar document pdf addicional
- Exercici 3
 - Es publica a l'aula Meet l'[enllaç al tercer](#) exercici 40 minuts després de l'inici
 - És un qüestionari google Form amb preguntes obertes de text lliure
 - El lliurament és la mateixa resposta al qüestionari
 - Es pot adjuntar document pdf addicional
- La prova té una durada de **2h**, permetent un **marge de ½ h** de lliurament endarrerit sense penalització injustificada

Cada **alumne** ha estat **convocat a l'aula Meet** corresponent, amb missatge de professor **des d'Atenea**.

- **L'alumne** ha de **connectar-se a l'aula amb Àudio i Vídeo durant tota la prova. L'àudio es desactiva un cop comença la prova.**
- **L'alumne ha de quedar centrat a la imatge i el volum de so ha de ser alt**
- **5 minuts abans de començar la prova es passarà llista**

Els **professors** estaran a **les 2 aules** amb àudio i vídeo silenciats o no



Els professors es comunicaran a l'aula Meet de l'assignatura, que fa les funcions d'aula de consultes (si no en tenen en creen una)

Després de la prova

Es fa una revisió dels lliuraments realitzats

- ◆ Es detecten algunes disfuncions (exercici no lliurat en algun cas)
- ◆ S'envia mail a l'alumne, en algun cas s'argumenta error en el lliurament. S'admet lliurament fora de termini

Missatge del professor a Atenea:

S'ha afegit a Atenea els enllaços a l'enunciat de cada exercici, per si algú ho vol revisar i entregar (sense valor en la qualificació), com a informació addicional.

Publicació de qualificacions i revisió de l'examen

Altres consideracions

A Atenea es mostra l'aula Meet de l'assignatura en lloc preferent

A Atenea s'ha inclòs una pàgina amb informació sobre les condicions de l'examen, format, etc, així com informació sobre el compliment de la LOPDGDD

La data d'examen està consignada al calendari Atenea

Comentaris

La prova es va fer el 6 d'abril, després de negociació amb els alumnes per un canvi de data.

Es van presentar tots els alumnes excepte 2

- ◆ Un, que no ha fet cap activitat durant tot el curs
- ◆ Un alumne va demanar realització de l'examen en un altre data. Se li ha fet un examen amb variacions a l'enunciat en les mateixes condicions que la resta

En general el desenvolupament de la prova va ser correcte. Es va supervisar amb Meet i Grid View sense problemes.

L'aula de consultes va ser utilitzada per diversos estudiants, respectant torns adequadament

Es van produir algunes incidències menors, sobretot per coll d'ampolla en fer els lliuraments



Es va produir una incidència important, en quedar-se un estudiant sense ordinador durant la prova. Va poder fer el lliurament amb 2h de retard, un cop recuperada la màquina

El telèfon del despatx de la UPC està desviat al telèfon particular del coordinador de l'assignatura. Va ser utilitzat per comunicar la incidència important.

Informació relacionada

Com faig la meva docència des de casa (18 març 2020)

<https://www.ice.upc.edu/ca/suport-a-la-docencia/eines-exemples-docencia-no-presencial/EinesperdocnciaSV.pdf>



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Institut de Ciències de l'Educació

Abril de 2020