

Orientacions proves lliures Grau Superior ASIX

Les següents orientacions són d'aplicació per les proves de tots els mòduls a les proves lliures per obtenir el títol de Tècnic Superior en ASIX:

1. L'alumnat haurà d'arribar puntualment a la prova. Aquell alumnat que arribe una vegada passada l'hora de començament de cada prova no serà admés.
2. L'alumnat haurà de dur el seu document identificatiu i deixar-lo damunt la taula durant la realització de la prova.
3. L'alumnat haurà de seguir les indicacions fetes pel professorat encarregat de la prova.
4. L'ús del telèfon mòbil està terminantment prohibit durant la realització de les proves.

Dia, hora i lloc de realització de les diferents proves:

Mòdul	Dia	Hora d'inici	Hora de finalització	Aula
PAX	28 d'abril	16:00	17:50	
GBD	24 d'abril	17:05	18:55	204
ISO	28 d'abril	18:00	19:50	109

Orientacions específiques per cada prova:

IMPLANTACIÓ DE SISTEMES OPERATIUS:

Resultats d'aprenentatge a avaluar

RA1	Instal·la sistemes operatius, analitzant-ne les característiques i interpretant-ne la documentació tècnica.
RA2	Configura el programari de base, analitzant les necessitats d'exploració del sistema informàtic.
RA3	Assegura la informació del sistema, descrivint els procediments i utilitzant còpies de seguretat i sistemes tolerants a fallades.
RA4	Centralitza la informació en servidors administrant estructures de dominis i analitzant-ne els avantatges.
RA5	Administra l'accés a dominis analitzant i respectant requeriments de seguretat.
RA6	Detecta problemes de rendiment, monitoritzant el sistema amb les eines adequades i documentant el procediment.
RA7	Audita la utilització i accés a recursos, identificant i respectant les necessitats de seguretat del sistema.
RA8	Implanta programari específic amb estructura client/servidor donant resposta als requisits funcionals.

Críteris de qualificació

La ponderació dels distints RA serà la següent:

	RA	Pes en la qualificació final del mòdul	Punts
	RA1	35%	3,5 punts
	RA2 – RA3 – RA8	15 + 15 + 5 = 35%	3,5 punts
	RA4 - RA5 - RA6 - RA7	10 + 10 + 5 + 5 = 30%	3 punts

Tipologia de l'examen

- **L'examen es farà en paper i constarà de preguntes respecte a la part teòrica i, principalment, preguntes envers la part pràctica.**
- **Totes les preguntes faran referència al material penjat al mòdul de l'assignatura.**
- **Les preguntes faran referència aspectes molts concrets de l'administració de SSOO i, per tant, s'ha de ser molt precís a l'hora de contestar i d'indicar les comandes, especialment en Linux.**
- **L'alumne únicament ha de portar un bolígraf.**

GESTIÓ DE BASES DE DADES

- **RA inclosos: tots els del curs, ja que l'examen és sobre el curs complet. El professor parlarà amb cada alumne/a per veure el seu cas concret.**
- **Format de la prova: la prova serà escrita i sense PC, i es trobarà composta de dues parts, una teòrica i una pràctica. Per a la part teòrica (25% del total) no es podrà fer servir cap material, mentre que per a la part pràctica (75% del total) es podrà dur el material imprès que es considere. Les proves es duren a terme de manera consecutiva, es començarà per la part teòrica i es seguirà per la pràctica disposant de 1h 50 minuts en total.**

PLANIFICACIÓ I ADMINISTRACIÓ DE XARXES

1. Objecte del document

El present document té com a finalitat informar l'alumnat sobre les característiques de les proves lliures de l'assignatura PAX, així com concretar els criteris d'avaluació, els resultats d'aprenentatge objecte d'avaluació, la tipologia de les proves i el material necessari per al dia de l'examen.

2. Resultats d'aprenentatge (RA) a avaluar

En les proves lliures de l'assignatura PAX s'avaluaran els següents resultats d'aprenentatge:

- **RA1. Reconeix l'estructura de les xarxes de dades identificant els seus elements i principis de funcionament.**

- **RA2. Integra ordenadors i perifèrics en xarxes cablejades i sense fils, avaluant el seu funcionament i prestacions.**
- **RA3. Administra commutadors establint opcions de configuració per a la seua integració en la xarxa.**
- **RA4. Administra les funcions bàsiques d'un «router» establint opcions de configuració per a la seua integració en la xarxa.**
- **RA5. Configura xarxes locals virtuals identificant el seu camp d'aplicació.**
- **RA6. Fa tasques avançades d'administració de xarxa analitzant i utilitzant protocols dinàmics d'encaminament.**
- **RA7. Connecta xarxes privades a xarxes públiques identificant i aplicant diferents tecnologies.**

L'alumnat haurà de demostrar el coneixement teòric dels continguts, d'acord amb els criteris establerts en la programació de l'assignatura.

3. Criteris de qualificació

La qualificació de la prova lliure es determinarà a partir de les parts següents:

- **Part teòrica: 100% de la nota final.**

Per a superar la prova, caldrà:

- **obtindre una qualificació mínima de 5 sobre 10 en la part teòrica;**

A més, es tindran en compte els aspectes següents:

- **correcció conceptual i ús adequat de la terminologia pròpia de l'assignatura;**
- **claredat, ordre i presentació de les respostes;**
- **correcció ortogràfica i expressiva, si és procedent.**

4. Tipologia dels exàmens

La prova lliure constarà, amb caràcter general, d'una part teòrica.

4.1. Part teòrica

La part teòrica podrà incloure algun o diversos dels formats següents:

- **preguntes curtes;**
- **qüestionari tipus test;**
- **anàlisi o comentari de supòsits relacionats amb els continguts del mòdul.**

Esta part estarà orientada a comprovar l'assimilació dels continguts bàsics i específics de l'assignatura, i es realitzarà en la plataforma AULES.

5. Material que cal dur el dia de l'examen

El dia de la prova, l'alumnat haurà de portar obligatòriament:

- **document oficial d'identificació (DNI, NIE, passaport o equivalent);**
- **bolígraf blau o negre.**

No es permetrà l'ús de telèfons mòbils, rellotges intel·ligents ni dispositius electrònics no autoritzats durant la realització de la prova.

6. Observacions finals

Es recomana a l'alumnat revisar prèviament els continguts, criteris d'avaluació i resultats d'aprenentatge de l'assignatura. La realització de la prova implica el coneixement i l'acceptació de les condicions ací descrites.

Atès que l'alumnat ja ha cursat i ha sigut avaluat dels continguts corresponents als dos primers trimestres, en la prova lliure tindran un major pes específic els continguts i preguntes relacionats amb el trimestre pendent. No obstant això, l'examen podrà incloure també qüestions

referides als altres dos trimestres, atés que l'avaluació de l'assignatura tindrà caràcter global i integrador.

Signat

Director

Joan Baptista Signes Banyuls