

2021/22

Butlletí Informatiu CFGS ASIX Modalitat Semipresencial



IES Sant Vicent Ferrer d'Algemesí

Índex

CFGS ASIX Semipresencial	3
Accés	3
Què vaig a aprendre i fer?	3
Eixides Professionals.....	4
Mòduls Professionals	4
Mòduls de Primer Curs (960 hores)	4
Mòduls de Segon Curs (1040 hores)	5
Més informació.....	6
Organització del Cicle Formatiu	7
Modalitat Semipresencial	7
Formació en centres de treball (FCT).....	7
Mòdul de Projecte	8
Erasmus+ i FCT Europa	8
Modalitat FP Dual	8
Web Família ITACA	8
Avaluació	9
Calendari Escolar	10
1r Curs	10
Horari de tutories col·lectives	11
Horari de tutories individuals	11
Exàmens	12
1r Curs	12



IES Sant Vicent Ferrer

Parc Salvador Castell, 16 - Algemesí

CP 46680 Algemesí

Tel: 962457820 Fax: 962457821

46001199@gva.es

<https://portal.edu.gva.es/iessantvicent>

CFGS ASIX Semipresencial

El Cicle Formatiu de Grau Superior d'Administració de Sistemes Informàtics en Xarxa té una durada de dos cursos acadèmics amb un total de 2000 hores de formació i acredita, en acabar el cicle, el títol oficial de "Tècnic Superior d'Administració de Sistemes Informàtics en Xarxa". Aquest ensenyament no precisa de cap coneixement específic previ de l'especialitat i està focalitzat a impartir i reforçar els aspectes pràctics partint d'una consolidació de conceptes necessaris. Després de cursar els mòduls ordinaris, l'alumne accedeix durant un trimestre a la Formació en Centres de Treball.

Accés

Pots optar per l'accés directe si tens alguna de les següents titulacions: Batxillerat, COU, Tècnic CFGM, Tècnic Superior CFGS, Titulació Universitària.

Què vaig a aprendre i fer?

En acabar els estudis d'ASIX, l'alumne serà capaç de:

- Administrar sistemes operatius de servidor, instal·lant i configurant el programari, en condicions de qualitat per assegurar el funcionament del sistema.
- Administrar serveis de xarxa (web, missatgeria electrònica i transferència d'arxius, entre d'altres) instal·lant i configurant el programari, en condicions de qualitat.
- Implantar i gestionar bases de dades instal·lant i administrant el programari de gestió en condicions de qualitat, segons les característiques de l'explotació.
- Avaluar el rendiment dels dispositius maquinari identificant possibilitats de millores segons les necessitats de funcionament.
- Determinar la infraestructura de xarxes telemàtiques elaborant esquemes i seleccionant equips i elements.
- Integrar equips de comunicacions en infraestructures de xarxes telemàtiques, determinant la configuració per assegurar la seva connectivitat.
- Administrar usuaris d'acord a les especificacions d'explotació per garantir els accessos i la disponibilitat dels recursos del sistema.
- Diagnosticar les disfuncions del sistema i adoptar les mesures correctives per restablir la seva funcionalitat.
- Gestionar i / o realitzar el manteniment dels recursos de la seva àrea (programant i verificant el seu compliment), en funció de les càrregues de treball i el pla de manteniment.

Eixides Professionals

Entre les principals eixides professionals podem mencionar:

- Tècnic en administració de sistemes.
- Responsable d'informàtica.
- Tècnic en serveis d'Internet.
- Tècnic en serveis de missatgeria electrònica.
- Personal de suport i suport tècnic.
- Tècnic en teleassistència.
- Tècnic en administració de base de dades.
- Tècnic de xarxes.
- Supervisor de sistemes.
- Tècnic en serveis de comunicacions.
- Tècnic en entorns web.

Mòduls Professionals

Mòduls de Primer Curs (960 hores)

- Implantació de Sistemes Operatius (160h, 5 setmanals) [ISO]
 - En aquest mòdul es fa una introducció general a la Informàtica (Representació, teoria de sistemes operatius, virtualització de sistemes) i després està dedicat als sistemes operatius Windows i GNU / Linux (instal·lació, gestió i administració).
- Planificació i Administració de Xarxes (192h, 6 setmanals) [PAX]
 - En aquest mòdul s'estudiarà el disseny de l'estructura d'una xarxa local, identificant els elements que han de integrar-la, diferents protocols pertanyents a l'arquitectura TCP/IP, la connexió i configuració dels elements de la xarxa local (equips, servidors, i electrònica de xarxa), la resolució d'incidències físiques i lògiques de la xarxa local, la creació de xarxes virtuals i la connexió de la xarxa local a una xarxa d'àrea extensa.
- Fonaments de Maquinari (96h, 3 setmanals) [FWH]
 - En aquest mòdul s'impartiran conceptes bàsics de configuració de servidors i perifèrics, instal·lació de programari de propòsit general, creació d'imatges, backup de programari. També es tractaran les normes de prevenció de riscos laborals i protecció ambiental.
- Gestió de Bases de Dades (160h + 96h, 5+3 setmanals) [GBD+Anglès]
 - En aquest mòdul s'aprendrà a dissenyar una base de dades, inserir i manipular dades mitjançant el llenguatge SQL, realitzar consultes, utilitzant entorns com SQL Server,

MySQL i Oracle. Aquest mòdul portarà associades les hores reservades per a l'ensenyament en anglès.

- Llenguatge de Marques i Sistemes de Gestió de la Informació (96h, 3 setmanals) [LMSGI]
 - En aquest mòdul es tractaran les característiques dels llenguatges de marques i la seua utilització en un entorn web mitjançant XHTML i CSS. Així mateix, es veuran diferents aplicacions de XML per a la creació de documents i gramàtiques, validació i conversió de documents, etc
- Formació i orientació laboral (96h, 3 setmanals) [FOL]
 - En aquest mòdul es proporcionarà als alumnes la formació necessària per a resoldre les diverses situacions que se'ls poguessen plantejar al llarg de la seua vida laboral. A més, permetrà obtenir el títol de Prevenció de Riscos Laborals en el seu nivell bàsic.

Mòduls de Segon Curs (1040 hores)

- Administració de Sistemes Operatius (120h, 6 setmanals) [ASO]
 - Aquest mòdul estarà dedicat als llenguatges de scripting en sistemes operatius lliures i propietaris, serveis de directoris, processos de sistema, automatització de tasques, administració remota, gestió de la impressió i integració de sistemes operatius lliures i propietaris.
- Serveis de Xarxa i Internet (120h+40h, 6+2 setmanals) [SXI+Anglès]
 - Aquest mòdul estarà dedicat a la instal·lació, control, seguiment i administració de serveis de xarxa (Configuració automàtica de l'assignació d'IPs i resolució de noms de domini) i serveis d'Internet (servidors web, FTP, streaming i VoIP), tant en SO lliures com propietaris. Aquest mòdul portarà associades les hores reservades per a l'ensenyament en anglès.
- Implantació d'Aplicacions Web (100h, 5 setmanals) [IAW]
 - Aquest mòdul estarà dedicat a la programació web en PHP (programació bàsica, serveis web i connexió amb bases de dades) i a la instal·lació i configuració de aplicacions web de propòsit general (administració de bases de dades, comerç electrònic, allotjament d'arxius, gestors de continguts, etc.) en servidors físics i virtualitzats.
- Administració de Sistemes Gestors de Bases de Dades (60h, 3 setmanals) [ASGBD]
 - Aquest mòdul estarà dedicat a la instal·lació d'un sistema gestor de bases de dades, la seva configuració, planificació creació d'estructures d'emmagatzematge, optimització de l' rendiment i gestió de la seva seguretat.
- Seguretat i alta disponibilitat (100h, 5 setmanals) [SAD]
 - En aquest mòdul s'aprendran pràctiques segures d'acord a el pla de seguretat física i lògica de sistema, tècniques segures d'accés remot i tècniques de seguretat activa. També s'instal·laran i configuraran eines de protecció perimetral: tallafocs i proxy, serveis d'alta

disponibilitat. Es tractarà la legislació vigent en l'àmbit de tractament digital de la informació.

- Empresa i iniciativa emprenedora Emprenedora (60h, 3 setmanals) [EIE]
 - Aquest mòdul tindrà com a objectiu principal donar una informació, de forma senzilla, del camí que l'emprenedor segueix des que té una idea de negoci fins que acaba el pla empresarial necessari per convertir-la en una realitat.
- Formació en centres de treball (400h) [FCT]
- Projecte d'Administració de Sistemes Informàtics en Xarxa (40h) [PRJ]

Més informació

https://ceice.gva.es/va/web/formacion-profesional/publicador-ciclos/-/asset_publisher/FRACVC0hANWa/content/ciclo-formativo-administracion-de-sistemas-informaticos-en-red

Organització del Cicle Formatiu

Modalitat Semipresencial

En semipresencial, els alumnes es matriculen per mòduls, que poden ser tant de primer curs com de segon curs. Per motius organitzatius, qualsevol alumne matriculat en almenys un mòdul de 2n serà considerat alumne de 2n i com a tal estarà associat a la tutoria de 2n. Els alumnes matriculats en només mòduls de primer estaran associats a la tutoria de primer.

Els ensenyaments semipresencials es fonamenten en l'autoaprenentatge, guiat i assessorat per el professor de cada mòdul. En aquesta modalitat d'ensenyament té una gran importància metodològica l'ús de les diferents tecnologies de la informació i de la comunicació, dels diferents recursos que proporciona Internet, així com de la utilització de materials didàctics específics per a l'autoaprenentatge.

La Conselleria d'Educació disposa de la plataforma Aules, basada en Moodle (<https://aules.edu.gva.es>). El portal serà la via principal de comunicació entre alumnes i professors. Al portal, el professor posarà a disposició de l'alumne materials, activitats, exercicis, etc., així com fòrums, correu electrònic i missatgeria instantània per facilitar la comunicació.

La Formació Professional, en la modalitat semipresencial, inclourà activitats d'autoaprenentatge de l'alumnat i activitats presencials de formació en el centre docent (tutories col·lectives). A més, es garanteix l'atenció tutorial de l'alumnat a través de l'equip educatiu que imparteix aquests ensenyaments.

Formació en centres de treball (FCT)

Una vegada superats la resta de mòduls, els alumnes hauran de confirmar la seua matrícula en el mòdul de FCT per poder realitzar-lo. Excepcionalment, en el cas de tenir mòduls pendents amb un còmput horari inferior a 240 hores, l'equip docent podrà permetre la realització de el mòdul de FCT.

Els alumnes que per la seua experiència laboral relacionada amb els continguts del cicle tinguen superats, en termes de capacitats terminals, els objectius del mòdul de FCT, hauran de matricular-se per sol·licitar la seua exempció, en les condicions que per a cada curs acadèmic s'estableixen.

En el mòdul de FCT un alumne només es pot matricular un màxim de dues convocatòries. La qualificació de les FCT és APTE / NO APTE.

Mòdul de Projecte

El mòdul professional de Projecte consistirà en la realització individual d'un projecte de caràcter integrador i complementari de la resta dels mòduls que componen el cicle formatiu, que es presentarà i defensarà davant d'un tribunal format per professors de l'equip docent del cicle formatiu.

Erasmus+ i FCT Europa

Participem en els projectes europeus de formació i mobilitat Erasmus+ i FCT Europa, el que possibilita que alumnes realitzen el seu període de formació en centres de treball en algun país europeu, amb o sense ajuda econòmica.

Modalitat FP Dual

La FP dual té per objecte la qualificació professional dels estudiants, combinant la formació rebuda en un centre educatiu amb l'activitat formativa en un centre de treball més enllà del que s'adquireix tradicionalment amb la Formació en Centres de Treball. És una formació principalment orientada a l'ocupació, amb participació activa de les empreses. Pretén adaptar la formació de l'alumne a les necessitats del mercat laboral.

Característiques:

- Els alumnes hauran de cursar part de la seua formació en un lloc de treball i per tant aquesta formació cursada a l'empresa es realitza en modalitat presencial, tenint l'alumne la resta de formació en modalitat semipresencial.
- L'FP dual és una modalitat d'estudis que tria l'alumne i conviuen en el mateix grup alumnes de FP dual amb alumnes que segueixen el sistema tradicional de formació.
- La formació de cada alumne és personalitzada i per tant els continguts que es cursen en el centre i els que es cursen a l'empresa dependrà de cada lloc.
- Cada grup tindrà assignat un tutor de FP dual que realitzarà el seguiment dels alumnes en l'empresa i coordinarà la seua avaluació.
- L'alumne disposarà d'un instructor a l'empresa que ha de ser el responsable de la seua formació mentre l'alumne estigui en la mateixa i ha de controlar el progrés de l'alumne.
- La formació rebuda a l'empresa inclou el mòdul de Formació en Centres de Treball.

Web Família ITACA

L'alumnat té a la seua disposició la web família ITACA (<https://familia.edu.gva.es>). En ella, tindrà accés a les seues notes.

Així mateix, podrà comprovar de quina mòdul està matriculat. El fet que tingui visible un mòdul a l'aula virtual no implica que estigui matriculat en el dit mòdul. Per això, recomanem que la comprovació es faci a través del web família ÍTACA.

Tot l'alumnat ha estat donat d'alta i ha d'haver rebut un correu electrònic per completar el registre d'alta.

Avaluació

El primer curs del cicle està dividit en dos quadrimestres i el segon curs del cicle està dividit en dos trimestres.

- **Exàmens parcials:** es realitzaran en l'última setmana del trimestre/quadrimestre. Són de caràcter voluntari i eliminen matèria per a l'examen de la convocatòria ordinària. No hi ha recuperacions dels exàmens parcials.
- **Examen de convocatòria ordinària:** es realitzen en l'última setmana de el període lectiu.

En l'última setmana de cada trimestre/quadrimestre es realitzaran els exàmens parcials de cada mòdul. Aquests exàmens seran de caràcter voluntari i eliminaran matèria per a l'examen de la convocatòria ordinària. No existiran recuperacions d'aquests exàmens.

Per poder organitzar adequadament les aules d'examen, els alumnes hauran d'informar prèviament de la seua intenció d'assistir a l'examen a través de les consultes que cada professor estableixi a l'Aula Virtual. En l'última setmana de el període lectiu es realitzaran els exàmens de la convocatòria ordinària.

Els alumnes hauran de presentar-se a tots els exàmens degudament identificats (DNI, passaport, etc.) i podran sol·licitar un justificant d'assistència als exàmens.

La normativa permet un màxim de tres matrícules per mòdul i un màxim de quatre convocatòries per mòdul. La matriculació en un mòdul suposa poder presentar-se a dues convocatòries: convocatòria ordinària i convocatòria extraordinària. Per això s'aconsella als alumnes que no vagen a examinar-se d'algun mòdul, sempre que siga per causes justificades i dins dels terminis permesos, renunciïn a una o ambdues convocatòries o bé anul·len la matrícula d'aquest mòdul. També hi ha l'opció d'anul·lar la matrícula del curs complet, perdent en aquest cas la seua plaça en el centre.

En cap cas es repetiran els exàmens als alumnes que, per qualsevol motiu, no puguin assistir a les dates oficials de les convocatòries.

Calendari Escolar

1r Curs

Mes	Setmana	DI	Dm	Dm	Dj	Dv	Ds	Dm	Activitat
Setembre	-			1	2	3	4	5	
	-	6	7	8	9	10	11	12	Sessió Acol·lida
	S01	13	14	15	16	17	18	19	
	S02	20	21	22	23	24	25	26	
Octubre	S03	27	28	29	30	1	2	3	
	S04	4	5	6	7	8	9	10	
	S05	11	12	13	14	15	16	17	
	S06	18	19	20	21	22	23	24	
	S07	25	26	27	28	29	30	31	
Novembre	S08	1	2	3	4	5	6	7	
	S09	8	9	10	11	12	13	14	
	S10	15	16	17	18	19	20	21	
	S11	22	23	24	25	26	27	28	
Desembre	EX-Parcial	29	30	1	2	3	4	5	Exàmens 1er Parcial
	S12	6	7	8	9	10	11	12	
	S13	13	14	15	16	17	18	19	
	S14	20	21	22	23	24	25	26	
	-	27	28	29	30	31	1	2	
Gener	-	3	4	5	6	7	8	9	
	S15	10	11	12	13	14	15	16	
	S16	17	18	19	20	21	22	23	
	S17	24	25	26	27	28	29	30	
Febrer	S18	31	1	2	3	4	5	6	
	S19	7	8	9	10	11	12	13	
	S20	14	15	16	17	18	19	20	
	S21	21	22	23	24	25	26	27	
Març	S22	28	1	2	3	4	5	6	
	EX-Parcial	7	8	9	10	11	12	13	Exàmens 2n Parcial
	S23	14	15	16	17	18	19	20	
	S24	21	22	23	24	25	26	27	
Abril	S25	28	29	30	31	1	2	3	
	S26	4	5	6	7	8	9	10	
	S27-A	11	12	13	14	15	16	17	
	-	18	19	20	21	22	23	24	
	S27-B	25	26	27	28	29	30	1	
Maig	S28	2	3	4	5	6	7	8	
	S29	9	10	11	12	13	14	15	
	S30	16	17	18	19	20	21	22	
	S31	23	24	25	26	27	28	29	
Juny	S32	30	31	1	2	3	4	5	
	EX-Parcial	6	7	8	9	10	11	12	Exàmens 3r Parcial
	EX-ORD	13	14	15	16	17	18	19	Conv. Ordinària
		20	21	22	23	24	25	26	
Juliol	EX-EXTRA	27	28	29	30	1	2	3	Conv. Extraordinària
		4	5	6	7	8	9	10	
		11	12	13	14	15	16	17	
		18	19	20	21	22	23	24	
		25	26	27	28	29	30	31	

Horari de tutories col·lectives

Les tutories col·lectives són les accions tutorials necessàries per a la consecució dels objectius formatius que necessiten desenvolupar processos d'ensenyament i aprenentatge, per als que són necessaris la intervenció directa i presencial de professor. Aquest tipus de tutoria té com a objectiu orientar l'alumnat en l'estudi dels continguts curriculars programats.

A la tutoria col·lectiva, el professorat exposarà els continguts fonamentals del tema, orientarà el treball que ha de realitzar l'alumnat (lectures, exercicis, entre d'altres) i aclarirà les qüestions més importants o de més difícil comprensió. En aquestes sessions, també es podran planificar pràctiques (voluntàries però recomanades) al taller d'informàtica.

A cada mòdul s'impartiran tutories col·lectives tant en torn de matí com en torn de vesprada.

Hora	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
8:00-8:55	ISO				
8:55-9:50	FHW				
9:50-10:20					
10:20-11:15	PAX				
11:15-12:10	LMSGI				
12:10-13:05	GBD+Anglés				
13:05-14:00	FOL				
14:00-14:35					
14:35-15:30					
15:30-16:25			FOL		
16:25-17:20			ISO		
17:20-18:15			FHW		
18:15-18:30					
18:30-19:25			PAX		
19:25-20:20			LMSGI		
20:20-21:15			GBD+Anglés		

Horari de tutories individuals

S'establiran tutories individuals que permeten atendre l'orientació personal i el suport acadèmic de l'alumnat per a possibilitar el desenvolupament de determinades capacitats terminals mitjançant l'autoaprenentatge.

Aquesta tutoria es realitza preferentment de forma telemàtica online, encara que també podrà ser presencial o telefònica. Cada professor posarà a la plataforma el seu horari setmanal de tutories individuals, així com la seua organització i funcionament.

Exàmens

1r Curs

1r Parcial	29/11/2022	30/11/2022	1/12/2022	2/12/2022	3/12/2022
3r Parcial	6/6/2022	7/6/2022	8/6/2022	9/6/2022	10/6/2022
Extraordinària	27/6/2022	28/6/2022	29/6/2022	30/6/2022	1/7/2022
Hora	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
8:00-8:55	ISO				
8:55-9:50					
9:50-10:20					
10:20-11:15	FHW				
11:15-12:10					
12:10-13:05	PAX				
13:05-14:00					
14:00-14:35					
14:35-15:30					
15:30-16:25			FOL		
16:25-17:20					
17:20-18:15			GBD+Anglés		
18:15-18:30					
18:30-19:25					
19:25-20:20			LMSGI		
20:20-21:15					

2n Parcial	7/3/2022	8/3/2022	9/3/2022	10/3/2022	11/3/2022
Ordinària	13/6/2022	14/6/2022	15/6/2022	16/6/2022	17/6/2022
Hora	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
8:00-8:55	LMSGI				
8:55-9:50					
9:50-10:20					
10:20-11:15	GBD+Anglés				
11:15-12:10					
12:10-13:05	FOL				
13:05-14:00					
14:00-14:35					
14:35-15:30					
15:30-16:25			PAX		
16:25-17:20					
17:20-18:15			FHW		
18:15-18:30					
18:30-19:25					
19:25-20:20			ISO		
20:20-21:15					