

Desenvolupament d'Aplicacions Web »» en modalitat DUAL

Curs 2026-2027

- ❖ Guia de l'alumnat
- ❖ Equip Docent DAW1
- ❖ Competència general de DAW
- ❖ Sortides professionals
- ❖ Horari
- ❖ Estructura del curs/mòduls
- ❖ Desdoblament de mòduls
- ❖ Pràctiques/estada en empresa
- ❖ Convocatòries
- ❖ Convalidacions
- ❖ Modificacions de matrícula
- ❖ Cost d'un curs per alumne
- ❖ Diplomes i certificacions
- ❖ Normativa
- ❖ Tutories

Equip docent DAW1

Professorat: edodaw1@sapalomera.cat

Pere Sánchez psanchez@sapalomera.cat

Montse Bermúdez mbermudez@sapalomera.cat

Ricard Pla rpla@sapalomera.cat

Robert Ventura rventura@sapalomera.cat

Cristina Soler csoler@sapalomera.cat

Ainhoa Zaldúa azaldua@sapalomera.cat

Xavier Martin xmartin@sapalomera.cat

Tutor:

Xavier Martin xmartin@sapalomera.cat

Coordinador FCT/DUAL:

Isaac Puli ipuli@sapalomera.cat

Cap departament:

Miquel Floriach mfloriach@sapalomera.cat

Competència general DAW

Desenvolupar, implantar i mantenir aplicacions web, amb independència del model emprat i utilitzant tecnologies específiques del costat client o servidor, garantint-ne l'accés a les dades de forma segura i complint els criteris d'accessibilitat, usabilitat i qualitat exigits pels estàndards establerts.

Sortides professionals

Marc horari DAW1

	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
15:00	ICC0_SOST <i>JBOY</i> Biblioteca	ICC0_SI <i>Ricard Pla</i> AUDAW1A	ICC0_SI <i>Ricard Pla</i> AUDAW1A	ICC0_SI <i>Ricard Pla</i> AUDAW1A	ICC0_ANG <i>Sílvia Darnés</i> AUDAW1A
16:00	ICC0_PROG <i>Pere Sánchez</i> <i>Xavier Martín</i> AUDAW1A AUDAW1B	ICC0_PROG <i>Pere Sánchez</i> <i>Xavier Martín</i> AUDAW1A AUDAW1B	ICC0_BD <i>Robert Ventura</i> <i>Xavier Martín</i> AUDAW1A AUDAW1B	ICC0_IPO1 <i>Montse Bermúdez</i> Biblioteca	ICC0_BD <i>Robert Ventura</i> <i>Xavier Martín</i> AUDAW1A AUDAW1B
17:00	Descans	Descans	Descans	Descans	Descans
18:00	ICC0_PROG <i>Pere Sánchez</i> <i>Xavier Martín</i> AUDAW1A AUDAW1B	ICC0_PROG <i>Pere Sánchez</i> <i>Xavier Martín</i> AUDAW1A AUDAW1B	ICC0_BD <i>Robert Ventura</i> <i>Xavier Martín</i> AUDAW1A AUDAW1B	ICC0_IPO1 <i>Montse Bermúdez</i> Biblioteca	ICC0_BD <i>Robert Ventura</i> <i>Xavier Martín</i> AUDAW1A AUDAW1B
19:00	ICC0_ANG <i>Sílvia Darnés</i> AUDAW1A	Tutoria <i>Xavier Martín</i> AUDAW1A	ICC0_PROG <i>Pere Sánchez</i> <i>Xavier Martín</i> AUDAW1A AUDAW1B	ICC0_MAR <i>Ainhoa Zaldúa</i> AUDAW1A	ICC0_PROG <i>Pere Sánchez</i> <i>Xavier Martín</i> AUDAW1A AUDAW1B
20:00		ICC0_IPO1 <i>Montse Bermúdez</i> Biblioteca	ICC0_PROG <i>Pere Sánchez</i> <i>Xavier Martín</i> AUDAW1A AUDAW1B	ICC0_MAR <i>Ainhoa Zaldúa</i> AUDAW1A	ICC0_PROG <i>Pere Sánchez</i> <i>Xavier Martín</i> AUDAW1A AUDAW1B

Estructura del curs/mòduls

DAW1:

- Base de dades
- Programació
- Persistència
- Marques
- Sistemes
- Anglès
- IPO

DAW2:

- FrontEnd
- BackEnd
- Disseny web
- Entorns
- Desplegament
- SEO
- Digitalització
- IPO

Estructura del curs/mòduls

En la presentació de cada mòdul el professor explicarà:

- Com seran les classes
- Criteris d'avaluació
 - Com avaluarà
 - Com podeu recuperar
- Calendari
- El pes de cada activitat en la nota final
- ...

Desdoblament de mòduls

Base de dades:

Programació:

Grup R

Yessica
Nazar
Ernesto
MarcL
Eric
Adrian
Pau Roc
Miguel
Pau
Izan
AlexSR
Ruben
JoanMT
Aitor
Yaro
Yeiner
JoanD

Grup X

Denis
Yosra
MarcF
Gelain
AlexGA
AlexGM
Cristopher
Sherif
Damià
Nicolás
Joaquim
Mario
MarcRP
MarcRE
Oscar
Neo

Grup P

Denis
Yosra
MarcF
Gelain
AlexGA
AlexGM
Cristopher
Sherif
Damià
Ferran
Nicolás
Joaquim
Mario
MarcRE
Neo

Grup X

Yessica
Nazar
Ernesto
MarcL
Eric
Adrian
Pau Roc
Miguel
MarcRP
Pau
Oscar
Yeiner
Izan
AlexSR
Ruben
Aitor

Pràctiques/estada en empresa



Pràctiques/estada en empresa

- No es realitza al centre, es fa a empreses de la zona.
- Allà tindreu un **tutor de pràctiques** que us avaluarà juntament amb el vostre **tutor de pràctiques del cicle**.
- Aquestes pràctiques són MOLT IMPORTANTS per la vostra formació i pel vostre futur.
- A més, s'avaluen i formen part de la vostra nota final del cicle.

Contacte: ipuli@sapalomera.cat

Pràctiques/estada en empresa

Criteris de classificació/selecció al Centre?

- A partir del vostre rendiment acadèmic de 1r curs es decidirà quins alumnes tenen prioritat per escollir el moment i l'empresa de les pràctiques FCT.
 - *Rendiment acadèmic.*
 - *Capacitats transversals: treball en equip, autonomia, imatge personal, responsabilitat, puntualitat...*
 - *Altres criteris: notes altres CFGS, idiomes, experiència laboral, estudis universitaris, currículum...*

Criteris de classificació/selecció a l'empresa:

- Procés de selecció amb entrevista personal.
- Període de prova de 100h (FCT) abans de signar el contracte laboral o beca.

Contacte: ipuli@sapalomera.cat

Pràctiques/estada en empresa

FCT:

Durada 515 hores.

Són obligatòries.

Existeixen exempcions parcials o totals de les pràctiques per demostrar experiència laboral o estudis universitaris

Consulteu al tutor de pràctiques o al coordinador del cicle (ipuli@sapalomera.cat)

Contacte: ipuli@sapalomera.cat

Pràctiques/estada en empresa

DUAL

- Augment de la col·laboració entre el centre d'FP i les empreses en el procés formatiu dels alumnes.
- L'estada a l'empresa es fa en **dues fases**.

<https://agora.xtec.cat/fpdual/>



Pràctiques/estada en empresa

DUAL

1a fase

l'alumne s'incorpora a l'empresa per realitzar les pràctiques i adaptar-se al funcionament de l'empresa (FCT) .

2a fase

en finalitzar la 1a fase, s'inicia **l'estada remunerada en modalitat de contracte o de beca**, aquestes hores tenen reconeixement acadèmic.

Contacte: ipuli@sapalomera.cat

Pràctiques/estada en empresa

DUAL

1) FCT (0h-100h) al primer curs

- a) Jornada completa (8h/dia)
- b) juny-juliol

2) Contracte / Beca (900-1000h, aprox) al 2n curs

- a) Jornada parcial (4h/dia) de setembre a març. Màxim 40h/set. Compatibilitzar amb estudis al centre.
- b) Jornada completa (8h/dia) d'abril a juny.

Contacte: ipuli@sapalomera.cat

Pràctiques/estada en empresa

DUAL

- No és obligatori.
- Empreses finites.
- Cal apuntar-se a la 1a avaluació.
- Cal fer mèrits des del primer dia per ser seleccionat.

Contacte: ipuli@sapalomera.cat

Pràctiques/estada en empresa

DUAL

- Compaginar la formació al centre i en una empresa del sector amb un contracte o beca.
- Desenvolupar el potencial professional.
- Aprendre en situacions reals de treball.
- Adquirir experiència professional, afavorint la incorporació al món laboral.
- Accedir a tecnologia, recursos i instal·lacions d'empresa.

Contacte: ipuli@sapalomera.cat

Pràctiques/estada en empresa

FCT/DUAL

- Els alumnes que no cursin l'alternança DUAL a l'empresa hauran de cursar la totalitat dels mòduls de Projecte i d'FCT vistos anteriorment.
- Tots els alumnes tindreu un tutor de pràctiques a l'empresa i un tutor de pràctiques des del centre.



Pràctiques/estada en empresa

FCT/DUAL

Obligacions durant les practiques:

- Es demana responsabilitat, formalitat, seriositat, puntualitat i maduresa.
- Recordeu que esteu donant la imatge dels cicles i del centre a les empreses.
- En tots els casos s'avaluen i formen part de la nota final de cicle.
- **Requisit imprescindible: presentar CV + Carta de Presentació.**

Contacte: ipuli@sapalomera.cat

Convocatòries

- ❖ 1a convocatòria (ordinària):
 - És la que es fa durant el curs (s'avalua de forma continuada).
 - Si falteu a classe es perd el dret a examen.
 - Es gasta pel fet d'estar matriculat.
- ❖ 2a convocatòria (extraordinària):
 - Es realitza a final de curs.
 - L'alumne (de manera voluntària) decideix si vol presentar-se o no. Si decideix que sí, compta convocatòria.

Cada mòdul disposa d'un màxim de 4 convocatòries + 1 cinquena convocatòria de gràcia que s'haurà de sol·licitar

Les recuperacions són a criteri del professor....!!

Convalidacions

- ❖ Alumnat amb un cicle LOE o LOGSE finalitzat.
 - ❖ Alumnat amb cicles formatius aprovats parcialment.
 - ❖ Alumnat amb estudis universitaris (finalitzats o no).
-
- Cal demanar la sol·licitud de convalidació al tutor i, un cop omplerta, presentar-li a ell junt amb la documentació acreditativa.
 - DATA MÀXIMA: 15 d'octubre

Modificació de matrícula

~~De manera justificada i dintre dels següents períodes:~~

- ~~☐ Fins al 30/09 → es retornaran els diners~~
- ~~☐ Fins al 30/10 → no es retornaran els diners~~

~~**En ambdós casos no corre convocatòria!!!**~~

- ~~• El procés de modificació de matrícula ha d'anar **supervisat pel tutor** de l'alumne/a i **validat per Direcció**.~~
- ~~• Cal lliurar la següent documentació al Cap de Seminari:~~
 - ~~✓ Document de modificació de matrícula (DAW).~~
 - ~~✓ Instància genèrica a on s'exposin els motius de la sol·licitud de modificació de matrícula.~~

Baixa total

- L'alumne/a decideix abandonar els seus estudis a mig curs.
- Aquest procés provocarà que **NO** se li conservarà el dret de reserva de plaça pel curs següent i que li correrà convocatòria de tots els mòduls matriculats aquell curs.
- En cas que vulgui reprendre els seus estudis en un altre moment, haurà de tornar a formular el procés de preinscripció i matrícula.
- El tràmit l'ha de realitzar l'alumne **a Secretaria** i aquesta ha d'informar el Cap de Seminari.

Baixa d'ofici

- L'alumne/a ha faltat com a mínim 15 dies lectius consecutius de forma injustificada o el total d'hores corresponent amb el 20% de les hores matriculades del curs.
- El tutor no pot contactar amb l'alumne després de reiterats intents utilitzant diferents mitjans de comunicació.

Renúncia (suspensió)

La renúncia, o altrament dita suspensió de la matrícula, és una petició que l'alumnat ha de sol·licitar **al director/a del centre** mitjançant una instància i exposant alguna de les següents justificacions:

- ❑ Malaltia o accident de l'alumnat o de familiars, atenció a familiars maternitat o paternitat, canvi de condicions en el treball o incorporació a un lloc de treball i altres circumstàncies personals de caràcter extraordinari.

L'acceptació de la renúncia a la matrícula suposa per l'alumnat afectat:

- ❑ Conserva el dret de reserva de plaça per al curs següent.
- ❑ No perd la qualificació obtinguda en els mòduls professionals superats.
- ❑ No se li computen les convocatòries dels mòduls professionals no qualificats.
- ❑ En el cas d'haver iniciat la Formació en Centres de Treball (FCT) sense completar-la en anul·lar la matrícula, es computen les hores de Formació en Centres de Treball efectivament realitzades i valorades positivament.

Cost d'un curs per alumne

Cost per alumne (aprox.):

-4.750 €/curs

-(dual intensiu) 5.000€/estada (empresa)*

Total aprox. : 15.000 € per alumne

En el cost de l'empresa no s'han tingut en compte costos indirectes com hores del tutor, material utilitzat, costos de subministraments,...



Diplomes

L'Institut Sa Palomera té un acord de col·laboració amb el **PUE (Programa Universitat Empresa)** que ens permet expedir diplomes d'assistència i d'aprofitament en relació als continguts treballats en els diferents mòduls.

A la guia de l'alumne trobareu els diplomes de cada cicle formatiu i quins mòduls cal superar per obtenir-los.



Certifiquem-nos amb la plataforma **IT Skills** **MODALITAT ONLINE**

Plataforma dissenyada per PUE Academy amb l'objectiu de facilitar accés a Formació i Certificacions oficials en l'àmbit de les tecnologies.



Microsoft 365

Microsoft
Security compliance and identity

Office
2019

Python
INSTITUTE PI
Open Education & Development Group

it INFORMATION TECHNOLOGY
SPECIALIST

JS INSTITUTE
Open Education & Development Group

Unity®

Meta

ORACLE®

CERTIFICACIONS DISPONIBLES

A la plataforma ITSkills on disposarem de:

- RECURSOS
- PRE TESTOS
- EXÀMENS DE CERTIFICACIÓ



AVANTATGES DE CERTIFICAR-NOS

- Millora de la qualitat del CV
- Expertesa en realitzar exàmens oficials
 - Autonomia
 - Autocontrol
 - Responsabilitat en el treball...
- Punts extres per obtenir una beca Erasmus+



Certificats oficials MOS

Els exàmens disponibles per aquest curs són:

- Word 2019
- Excel 2019
- Access 2019
- PowerPoint 2019
- Outlook 2019
- Word 2019 Expert
- Excel 2019 Expert
- **Online des de casa**

50€ / examen + 6 pretest
Preu oficial > 90€/examen



Certificats oficials Cambridge

- Els professors d'anglès facilitaran el material
- Reunió informativa 1r trimestre
- Data examen serà un dissabte del mes de maig

Preus orientatius

KET: 90€

PET: 100€

FCE: 180€



CAMBRIDGE
International Examinations

Cambridge International School

Altres titulacions

A més a més de la titulació oficial de tècnic superior que s'obté amb el cicle, oferim als nostres alumnes acreditacions oficials d'empreses punteres del món informàtic. Som:

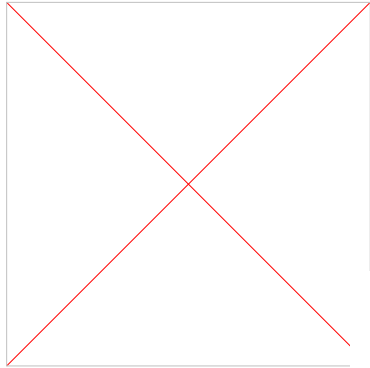


IT ACADEMY



Certificat d'assistència > cal assistència de 80% i aprovar amb nota < 7
Certificat d'aprofitament > cal assistència de 80% i aprovar amb nota >= 7

Normativa



Entrades i sortides de classe fora de l'horari:

- Demanar permís
- Entrar en silenci
- Respectar el treball dels companys

Incidències, quines són les conseqüències?

Suplantació d'identitat

- Es tracta d'un delicte.
- Si ens trobem en aquest cas hi haurà expulsió temporal o definitiva (depenent de la gravetat del cas).
- El centre es reserva el dret a iniciar accions legals contra les persones implicades.
- Paral·lelament, les víctimes d'aquest fet també poden iniciar accions legals contra les persones que ho han dut a terme.

Tutories



Queixes de l'alumnat, a qui m'adreço?

Tutories

Què comporta la NO assistència a tutories?

- Passa al final de la llista per a les FCT/DUAL.
- En el cas de DUAL, la nota serà la mínima permesa per a fer mitja amb la nota del tutor/a d'empresa.
- No es podrà optar a les certificacions MOS.
- No hi ha cap concessió per part de l'ED.
- No es podrà optar a aprovar per Junta.
- No es superen les capacitats clau.
- No es concediran convocatòries de gràcia
- No es podrà optar als diplomes del PUE
- No es podrà optar als diplomes de Cambridge

Tutories

Què farem a tutories?

Miscel·lània

- ❖ Guia de l'alumnat > [moodle](#) > *Documents dels Cicles*
- ❖ Préstec de portàtils
- ❖ Sortides
- ❖ Universitat
- ❖ Delegats definitius cap a mitjans d'octubre
- ❖ Store >> app del Centre (per notícies i pagaments). Descarregar i posar les mateixes dades que a la matrícula.
- ❖ Bicicletes i patinets >> s'hauran de deixar al pati interior de davant del departament d'informàtica. No es poden entrar a les aules.

