

<b>DIGITALITZACIÓ</b>	<b>Curs: 1r GS Integració Social</b>	<b>Curs acadèmic 2024/2025</b>
<b>Professora: Margalida Noguera</b>		

### Què ha d'aprendre l'alumne/a en aquest mòdul

L'alumnat ha d'aprendre a:

1. Conèixer les tendències tecnològiques rellevants, identificant i analitzant les actuals.
2. Entendre la transformació digital, proporcionant una comprensió profunda dels conceptes clau relacionats amb la transformació digital.
3. Aplicar de manera pràctica les tecnologies emergents, explorant i empleant tecnologies emergents com a intel·ligència artificial (IA), etc., amb un enfocament específic en la seva aplicació pràctica.
4. Col·laboració i connectivitat, fomentant la col·laboració i la connectivitat digital, promovent l'intercanvi de coneixements i experiències per a impulsar la innovació.

### Unitat de treball

1a avaluació	2a avaluació	3a avaluació
<b>UT 1. Digitalització</b> RA 1	<b>UT 3. Sistemes basats en el núvol</b> RA 3	<b>UT 6. Projecte de transformació digital</b> RA6
<b>UT 2. Tecnologies habilitadores digitals (THD)</b> RA2	<b>UT 4. La IA (intel·ligència artificial)</b> RA 4	
<b>UT 3. Sistemes basats en el núvol</b> RA 3	<b>UT 5. Sistemes de seguretat i ciberseguretat</b> RA5	

## Criteris d'avaluació i criteris de qualificació

	Proves individuals	Produccions	
		Activitats d'aula	Activitats de consolidació (projecte)
<b>Percentage sobre nota final</b>	<b>30%</b>	<b>30%</b>	<b>40%</b>
<b>Avaluació per percentatges</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Per superar els Resultats d'Aprenentatge associats al mòdul es valoraran les produccions i proves individuals, així com les competències socials i personals, incloses en les produccions. Cada resultat d'aprenentatge serà la consecució del percentatge que aporta cada element d'avaluació.</li> <li>Cada mòdul, segons les característiques d'aquest aportarà un pes diferent als percentatges.</li> </ul>		
<b>Requisits per l'avaluació</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Per poder superar el mòdul (5 o més) s'han d'assolir tots els Resultats d'Aprenentatge, a través de les proves individuals i les produccions (respecte als percentatges establerts). Si no és així, l'alumne haurà de recuperar a final del curs.</li> <li>Per no perdre el dret a avaluació s'ha d'assistir a un 85% de les classes, sinó serà baixa d'ofici. Si es falta el 10% de forma contínua serà baixa d'ofici. A més, és imprescindible haver entregat totes les produccions establertes per a cada unitat de treball, així com les proves individuals.</li> </ul>		

### Resum dels criteris de qualificació

Les **competències personals i socials** es valoraran a través dels següents ítems:

Ítems a valorar	Descriptor
<b>1. Capacitat d'organització i planificació així com capacitat de bona feina en equip.</b>	<p>Presenta capacitat d'organització i planificació de les tasques encomanades i també, de les activitats grupals o dinàmiques que es duen a terme dins classe. Sap col·laborar i cooperar perquè la feina en equip sigui millor que una feina individual.</p>
<b>2. Motivació, interès i participació</b>	<p>Demostra predisposició a col·laborar i participar en totes les activitats, encara que no s'hagin d'avaluar. Mostra interès per aprofundir més en els continguts i no sols va als mínims.</p> <p>Demostra iniciativa participant activament dins el grup, fent suggeriments i aportacions, així com evitant rols passius i/o distorsionats i expressions i conductes d'apatia, avorriment i/o desinterès.</p>
<b>3. Respecte</b>	<p>És respectuós amb el professorat, companys, instal·lacions i materials.</p> <p>Aquí s'inclou la puntualitat i l'assistència no justificada com falta de respecte cap al professorat i els companys i les companyes.</p> <p>(Si es produeix alguna falta important o faltes reiterades en aquest apartat, la puntuació total de l'actitud serà 0)</p>
<b>4. Maduresa, autocrítica, autocontrol</b>	<p>És receptiu a les orientacions i consells del professorat, demostra maduresa i autocontrol en les diferents situacions difícils que es donen a la classe.</p> <p>Demostra capacitat d'autocrítica acceptant les seves errades i cercant alternatives de millora, tant pròpies com pel grup o la classe.</p>
<b>5. Iniciativa i autonomia</b>	<p>Té iniciatives per al propi desenvolupament i per dinamitzar els grups de feina.</p> <p>Demostra tenir una actitud resolutiva, a les classes i als treballs en grup.</p> <p>Quan falta a classe es responsabilitza de posar-se al dia de la matèria, treballs, terminis, ...</p>

- **Nota final del mòdul: convocatòria ordinària.**

La qualificació **final** del mòdul professional serà el resultat de la qualificació de la suma cada un dels Resultats d'Aprenentatge (RA) ponderats.

<b>RA1</b>	Analitza el concepte de digitalització i la seva repercussió en els sectors productius tenint en compte l'activitat de l'empresa i identificant entorns IT i OT característics.
<b>RA2</b>	Caracteritza les tecnologies habilitadores digitals necessàries per a l'adequació/transformació de les empreses a entorns digitals descrivint les seves característiques i aplicacions.
<b>RA3</b>	Identifica sistemes basats en núvol i la seva influència en el desenvolupament dels sistemes digitals.
<b>RA4</b>	Identifica aplicacions de la IA (intel·ligència artificial) en entorns del sector on està emmarcat el títol descrivint les millores implícites en la seva implementació.
<b>RA5</b>	Avalua la importància de les dades, així com la seva protecció en una economia digital globalitzada, definint sistemes de seguretat i ciberseguretat tant a nivell d'equip/sistema, com a globals.
<b>RA6</b>	Desenvolupa un projecte de transformació digital d'una empresa d'un sector relacionat amb el títol, tenint en compte els canvis que s'han de produir en funció dels objectius de l'empresa.

### Criteris de recuperació:

<b>1. Proves individuals</b> (30%)		<p>Les proves individuals tenen un caràcter obligatori.</p> <p>Es realitzarà una prova per avaluació al final del trimestre.</p> <p>Si hi ha alumnat que no pot realitzar una prova durant l'avaluació i presenta el justificant corresponent, tindrà dret a realitzar-la durant la mateixa avaluació, sempre que sigui possible. En el cas que l'absència no es justifiqui correctament, l'alumne/a perd el dret a realitzar la prova dins la mateixa avaluació. S'haurà de recuperar a final de curs segons les dates establertes pel centre educatiu i l'equip docent. En qualsevol cas, la qualificació obtinguda serà una nota numèrica entre 1 i 10.</p>
<b>2. Produccions</b> (70%)	<b>2.1. Activitats d'aula</b> (30%)	<p>Les activitats d'aula tenen un caràcter obligatori. És necessària l'entrega de totes les produccions encomanades pel professorat per a assolir els Resultats d'Aprenentatge i s'han de lliurar dins dels terminis establerts.</p>

		<p>Si un alumne/a no pot realitzar una producció durant l'avaluació i presenta el justificant corresponent, tindrà dret a lliurar-la durant la mateixa avaluació.</p> <p>En el cas que el retard en la entrega no es justifiqui correctament, es permetrà realitzar l'entrega fins a una setmana abans de la sessió d'avaluació i la qualificació obtinguda serà penalitzada amb la resta del 50% de la nota.</p> <p>Si l'entrega no es realitza durant l'avaluació pertinent, l'activitat queda suspesa i s'haurà de recuperar a final de curs segons les dates establertes pel centre educatiu i l'equip docent. En aquest cas, la qualificació obtinguda serà igualment penalitzada amb la resta del 50% de la nota.</p>
	<p><b>2.2.Activitats de consolidació (40%)</b></p>	<p>Les activitats de consolidació tenen un caràcter obligatori. És necessària l'entrega de totes les activitats encomanades pel professorat per a la superació dels Resultats d'Aprenentatge i s'han de lliurar dins dels terminis establerts.</p> <p>Es penalitzarà amb un màxim d'1 punt la nota de les produccions. Per cada falta d'ortografia es descomptarà 0,1 punts.</p> <p>Si un alumne/a no pot realitzar una producció durant l'avaluació i presenta el justificant corresponent, tindrà dret a realitzar-la durant la mateixa avaluació.</p> <p>En el cas que el retard en la entrega no es justifiqui correctament, es permetrà realitzar l'entrega fins a una setmana abans de la sessió d'avaluació i la qualificació obtinguda serà penalitzada amb la resta del 50% de la nota.</p> <p>Si l'entrega no es realitza durant l'avaluació pertinent, l'activitat queda suspesa i s'haurà de recuperar a final de curs segons les dates establertes pel centre educatiu i l'equip docent. En aquest cas, la qualificació obtinguda serà igualment penalitzada amb la resta del 50% de la nota.</p>

Tot i que la mitjana surti aprovada, si el desenvolupament d'alguna prova individual o producció no permet assolir les competències professionals, personals o socials requerides, el professor pot considerar que s'ha de fer una recuperació d'aquells continguts segons acord amb l'alumnat.

- **Nota final del mòdul: convocatòria extraordinària.**

La nota final de mòdul en aquesta convocatòria serà la corresponent a aplicar els percentatges descrits anteriorment i substituint la nota de l'avaluació ordinària per la de l'element de qualificació de l'avaluació extraordinària que s'ha desenvolupat en aquesta convocatòria.

- **Convalidacions i excepcions.**

S'han de sol·licitar **abans del 14 d'octubre**.

## Materials i suports educatius.

<b>Llibre</b>	
<b>Plataforma</b>	<b>Moodle.</b> Es treballarà amb aquesta plataforma per a realitzar activitats.
<b>Material fungible</b>	Cada alumne/a portarà el seu material fungible que cregui més adient per a la seva formació i suport dins l'aula: quaderns, folis, material d'escriptura, etc.
<b>Dispositius</b>	L'alumne/a podrà dur i utilitzar dispositius informàtics com ara ordinador o tableta si és per a fer un seguiment i suport del mòdul (per exemple: llibre digital); aquests dispositius s'hauran de dur amb la bateria carregada des de casa, és responsabilitat de cada alumne/a.

## Normativa i funcionament de Centre

### Normativa

<p>1. <b>No es poden utilitzar aparells digitals</b> en cap moment durant tot l'horari lectiu, ni a l'entrada i sortida del centre. (si no s'aplicaran les mesures establertes al NOFIC: "Requisició del mòbil o de qualsevol altre aparell electrònic que no sigui utilitzat en aquell moment com a recurs didàctic, durant un període màxim d'una setmana. El Cap d'Estudis serà l'encarregat de custodiar-lo").</p>
<p>2. <b>El Centre no es farà càrrec dels objectes personals de valor dels alumnes ni de les pertinences que hagin estat objecte de pèrdua, deteriorament o sostracció.</b></p>
<p>3. Col·laborar en el manteniment i respecte al centre: mantenir les aules netes (i el pati, passadissos...); tenir cura dels materials i mobiliari; fer un ús correcte de les papereres, <b>està prohibit fumar dins tot el recinte del centre.</b></p>
<p>4. <b>A darrera hora l'aula ha de quedar amb la distribució que hi ha a l'inici, ordenada i neta. No hi ha servei de neteja després de les nostres hores ni abans de començar el dematí.</b></p>

### Funcionament del centre

<b>1. Horari de classes:</b>	De 15,00h a 21,00h.
<b>2. Horari de pati:</b>	De 17,45h a 18,15h.
<b>3. Accés al centre:</b>	Entrada i sortida per la porta principal.

<b>4. Equip directiu:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>❖ Director: Josep Joan Umbert González.</li><li>❖ Cap d'Estudis: Maria Antònia Gayà.</li><li>❖ Cap d'Estudis de FP: Jaume Vives Plomer.</li><li>❖ Cap d'Estudis de CP: Pere Mercer Cerdà.</li><li>❖ Cap de Família Professional: Jaume Ferrà.</li><li>❖ Secretària: Carme Capó.</li></ul>
<b>5. Departament d'orientació:</b>	Victòria Galmés (dimecres de 15,00 a 19,00)
<b>6. Pàgina web del centre:</b>	<a href="http://iessantamargalida.org">http://iessantamargalida.org</a> hi trobareu informació de: horaris, calendari, accés directe al Moodle, enllaços d'interès, documentació diversa del centre, darreres notícies...
<b>7. Assistència i puntualitat:</b>	Ser puntual a les classes i complir l'horari. Si s'ha faltat a classe és imprescindible justificar-ho (a l'agenda hi ha els justificants d'assistència) en incorporar-se l'alumne a classe.
<b>8. Baixa d'ofici del mòdul:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>❖ No incorporar-se o no assistir de forma continuada abans del 15 d'octubre.</li><li>❖ No assistir de forma continuada a més d'un 10% de la càrrega horària del mòdul/curs.</li><li>❖ No assistir de forma discontinua a més d'un 15% de la càrrega horària del mòdul/curs.</li></ul>