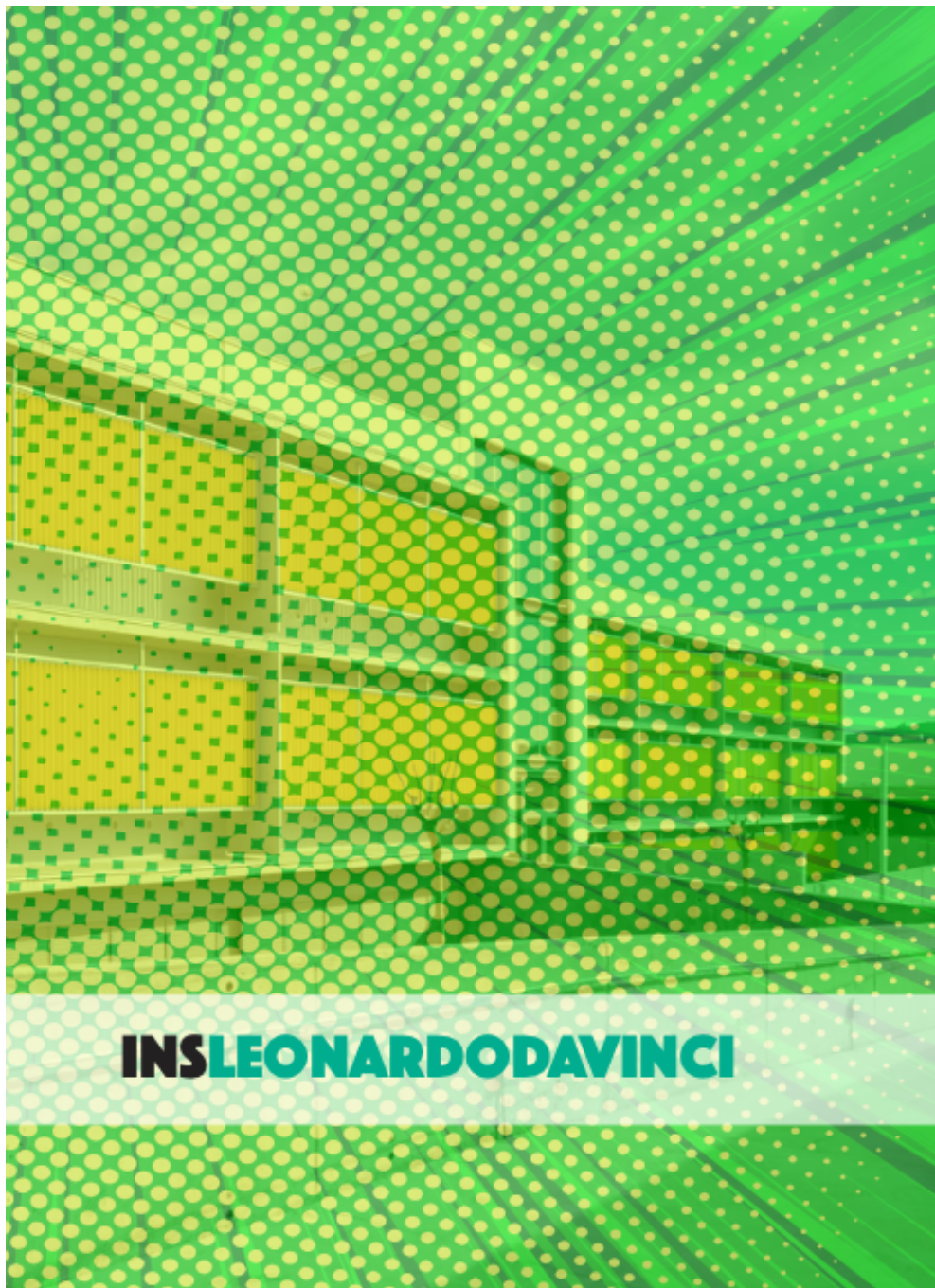




DOSSIER D'INICI DE CURS

4ESO

CURS 2023-2024

ÍNDEX

1.TUTORIA	4
2.CURRÍCULUM	4
Projecte de recerca i orientació professional	5
Temàtiques Projecte de recerca CURS 22/23	6
3. MATERIAL	6
4. TRACTAMENT DE LA DIVERSITAT	7
5. HORARIS I CONTROL D'ASSISTÈNCIA	8
6. SORTIDES	8
Sortides previstes Curs 23-24 4 ESO	9
8. DIADES I DIES NO LECTIUS	10
9. SERVEI DE MENJADOR I OFERTA D'EXTRAESCOLARS	11
10. NORMES DE CONVIVÈNCIA	11
ANNEX 1: NORMATIVA DE MÒBILS DEL CENTRE	12

EQUIP DOCENT 4 ESO**Coordinació:** José Luís Fernández, Educació Física

Ana Belén de Amaya (Tutora 4ESOA)	Elena Castilla (Castellà)	Javier Hernandez (Economía)
Inma Cosa (Tutora 4 ESO B)	Ana Belén de Amaya (Anglès)	Nadia Martínez (Castellà)
Borja Gil (Tutor 4ESO C)	Substituta Dolors Bau (anglès)	Borja Gil (Matemàtiques)
Mercè Oliva (Tutora 4ESO D)	Albert Cañadas (Anglès)	Artur Marco (Matemàtiques)
Nadia Martínez (Tutora 4ESO E)	Inma Cosa (Anglès)	Marga Vidal (Matemàtiques)
Alira Guzmán (Orientadora)	Christian Jiménez (Alemany)	Montse Asensio (Matemàtiques)
Marina Orriols (filosofia)	Muntsa Bellmunt (Ciències)	Montse Codina (Ciències)
Sílvia Güell (Català)	Vicent Ciurana (Ciències)	Olga Manso (Tecnologia)
Berta Soler (Català)	Isabel Valverde (Ciències)	Lola Crespo (Tecnologia)
Meritxell Tovar (Català)	Nieves Gómez (Ciències)	Núria Belda (Dibuix)
Andrea Ballesta (Ilatí)	Daniel Sánchez (C. Socials)	Pau Clemente (Economia)
Maria Saenz (Català)	Ricard Stoyou (C. Socials)	Ignasi Díaz (Religió)
Mercè Oliva (Català)	Jordi Sellarès (C. Socials)	Noemí Pérez (Visual i Plàstica)
	Francesc Salgado (C. Socials)	

1.TUTORIA

La tutoria a 4ESO té una hora col·lectiva setmanal que està pensada per afavorir i consolidar l'orientació de l'alumnat a l'institut i ajudar-lo a aconseguir l'acreditació en la finalització del darrer curs de l'etapa de la secundària obligatòria.

L'alumnat també pot rebre assessorament personalitzat segons les seves necessitats i se li fa un seguiment mitjançant les tutories individuals i l'acompanyament de l'equip d'orientació.

En finalitzar 4ESO, l'alumnat rebrà un Consell orientador que recull les recomanacions sobre la continuïtat dels estudis i/o possibles sortides professionals aconsellades per l'equip docent.

2.CURRÍCULUM

4ESO	
MATÈRIES	HORES
Educació Física	2
Llengua Castellana i Literatura	3
Llengua Catalana i Literatura	3
Llengua Estrangera (anglès)*	3
Matemàtiques	4
Ciències Socials: Geografia i Història	3
Tutoria	1
Religió/Educació en valors cívics i ètics	1
Projecte de Recerca	1
Optativa 1	3
Optativa 2	3
Optativa 3 (lliure)	3
TOTAL	30

A 4ESO es procura que l'alumnat aprofundeixi en els seus interessos a través de la tria d'un dels quatre itineraris possibles: Científic, tecnològic, social, humanístic i aplicat. Tots ells estan pensats per preparar-los de cara als estudis postobligatoris de batxillerat, o d'un cicle mig de FP.

En el cas de l'itinerari aplicat, les matèries específiques estan dissenyades per oferir uns aprenentatges més manipulatius i pràctics i s'aconsella per a tot l'alumnat que vol accedir als estudis de FP de grau mig.

ITINERARI	MATÈRIES ESPECÍFIQUES ITINERARIS
Científic	Biologia i geologia Física i química
Tecnològic	Tecnologia Física i química
Social	Economia Emprenedoria (Economia aplicada)
Humanístic	Llatí (Llengua i cultura) Filosofia
Aplicat	Tecnologies de la informació (Informàtica) Ciències aplicades a l'activitat professional
OPTATIVA LLIURE A ESCOLLIR ENTRE Específica oberta (poden escollir) (Assignades per mitjana ESO)	Alemanys*; Educació Visual i Plàstica* (Expressió artística); Música; Dibuix tècnic (Disseny), Cultura científica; CIATE; Cultura clàssica; TIC (Informàtica). Formació i Orientació Personal i Professional.

Projecte de recerca i orientació professional

1. En el quart curs tot l'alumnat ha de realitzar un projecte de recerca. Aquest projecte consta d'un conjunt d'activitats de descoberta i investigació sobre un tema escollit per l'alumnat, però sota el guiatge del professorat.
2. Al llarg del projecte, els alumnes han de mostrar capacitat d'autonomia i iniciativa en l'organització del seu treball individual, i també de cooperació i col·laboració en el treball en equip.
3. A l'hora d'avaluar el projecte de recerca, convé incloure l'avaluació de la competència digital, atès que és una competència transversal que s'adquireix des de les diferents matèries. En la proposta curricular de l'àmbit digital s'inclou el projecte de recerca com a part de l'avaluació d'aquesta competència.
4. El projecte de recerca, a efectes d'avaluació, té la consideració de projecte transversal amb incidència en la qualificació global de quart.
5. S'oferirà a l'alumnat participar en un dels projectes de recerca que exposem en la taula inferior. El treball comporta la realització d'un producte final que caldrà explicar raonadament en una presentació posterior.

6. El PdR es realitzarà durant un dels dos quadrimestres de manera intensiva.

7. La cultura i valors ètics està associada a l'orientació professional i s'ofertarà també durant un dels quadrimestres de manera intensiva. La religió catòlica s'ofertarà en aquesta franja aparellada amb l'Ètica.

Temàtiques Projecte de recerca CURS 23/24	
Aeromodelisme i drons	Cartera d'Inversions.
Fotografia	Parlament europeu
Hort i espais exteriors del centre	

La Franja de Cultura i valors ètics (CVE) i el Projecte de Recerca (PdR) té dues hores i l'alumnat segons el seu itinerari la realitza de manera contínua, no simultània agrupant la càrrega horària (2h.) durant tot el curs.

Un trimestre es cursarà Cultura i Valors, l'altre Orientació acadèmica i l'altre Projecte de recerca.

L'alumnat pot escollir realitzar Religió Catòlica en comptes de Cultura i Valors ètics.

3. MATERIAL

En formalitzar el procés de matriculació les famílies fan un pagament en concepte de material. Aquesta quota té una part destinada a comprar les llicències digitals que utilitzarà l'alumnat durant el curs. D'aquesta manera, el centre agilitza la seva adquisició (és un procés diferent a l'adquisició d'un llibre de text) i també aconsegueix una reducció en el preu de compra del mercat.

Les llicències digitals que utilitzarem en aquest curs 23/24 són les següents:

ITINERARI CIENTÍFIC

MATÈRIA	ISBN	EDITORIAL
Biologia	Llicència digital	Science bits.
Física i Química	Llicència digital	Science bits.

ITINERARI TECNOLÒGIC

MATÈRIA	ISBN	EDITORIAL
Tecnologia	Llicència digital	Teide
Física i Química	Llicència digital	Science bits.

Altres informacions

A més de les llicències, el centre facilita a l'alumnat que ha pagat la quota de material el següent material fungible:

- 1 carpeta del centre.
- 1 agenda escolar del centre.
- Una llibreta gruixuda multicolors.
- Fasteners enquadradors lliurament dossiers.
- Fotocòpies.
- Cartolines i fulls de colors.
- Làmines de dibuix.

El centre vetlla per l'equitat social i la lluita contra la desigualtat econòmica. Per aquest motiu, compta amb els ajuts que proporciona generosament l'AFA del centre per subvencionar els casos més greus, a través d'una borsa solidària. També ajuda a sol·licitar beques i subvencions a l'administració local i/o estatal.

4. TRACTAMENT DE LA DIVERSITAT

En els àmbits lingüístic i matemàtic (matemàtiques, castellà i català) tot l'alumnat farà una hora de codocència que ajuda a millorar l'assoliment de les competències a través d'una metodologia activa i el plantejament de reptes orientats a desenvolupar els coneixements i les habilitats que van adquirint. D'aquesta manera es vol incidir en l'assoliment de les competències pròpies de l'Educació Bàsica i aconseguir una millor atenció per cobrir les necessitats de cadascú.

L'objectiu és ajudar-los a acreditar el graduat escolar per poder accedir a l'oferta de FP o bé al mercat laboral amb majors garanties d'èxit.

5. HORARIS I CONTROL D'ASSISTÈNCIA

L'horari serà de 8 a 14,30h. El pati és d'11 a 11.30h.

El control d'assistència i el registre de les possibles incidències es realitza a través de l'aplicació d'**IT Escola**. D'aquesta manera en detectar que alguna alumna/e no ha assistit al centre es genera un missatge automàtic que avisa a les famílies per a què puguin justificar a les tutories aquesta absència.

Dins l'horari lectiu, l'alumnat no pot sortir del centre sense justificació prèvia i haurà de sortir acompanyat pels seus tutors legals o algun familiar autoritzat major de 18 anys.

6. SORTIDES

Les diferents sortides que es realitzen al llarg del curs tenen un caràcter eminentment didàctic per tal de complementar i enriquir el currículum formal realitzat al centre. Per tant, l'assistència a aquestes activitats és tan important com l'assistència a classe.

Dins el Projecte Educatiu de centre, les sortides i visites d'experts per realitzar tallers o conferències és un dels nostres elements essencials per a la millora de l'adquisició de les competències clau de l'ESO.

Per aquest motiu, rebreu notificacions de les propostes que anirem realitzant i el seu cost econòmic. En el procés de matriculació va signar una autorització genèrica.

*El pagament de les activitats/sortides s'informarà de manera desglossada i es sol·licitarà a les famílies en una carta informativa cap a finals d'octubre. Aquest curs posarem en marxa l'aplicació TPV Escola per tal d'agilitzar i facilitar tot el sistema de pagaments i autoritzacions necessàries.

En acabar l'etapa d'ESO el centre vol mantenir la tradició de realitzar un viatge de fi d'estudis. Aquesta sortida serà voluntària i es treballarà des de les tutories.

Es realitzaran tres pagaments durant el curs i s'organitzaran activitats amb l'alumnat per poder facilitar el cost del viatge:

- Venda de talonaris que aporta l'agència
- 2n talonari amb el sorteig d'una panera al Nadal
- Venda d'esmorzars a l'hora del pati
- Venda de llibres i roses el dia de St Jordi

ATENCIÓ!

L'alumnat que no respecti la normativa del centre i amb incidències de convivència durant el curs no podrà assistir al viatge de fi de curs.

Sortides previstes Curs 23-24 4 ESO

1r Trimestre

ACTIVITAT	DATA PROGRAMADA	DEPARTAMENT ORGANITZA
Sortida Gimnàs Energy	1r Trimestre 20-21 novembre	Educació física
Sortides puntuals pel Parc Volpelleres	1r trim	Educació física
Sortida Festival Fotografia la Nuu / World Foto press	1r Trimestre 23-24 octubre	C. Socials (Optativa fotografia)
Sortida bicicleta alumnat CIATE (dins horari matèria + pati)	novembre	Educació física
La fageda	15/12	It Social. Economia
Club aeromodelisme St Cugat	3r T	PDR Drons

2n Trimestre

ACTIVITAT	DATA PROGRAMADA	DEPARTAMENT ORGANITZA
Escape Room Casa Bernarda Alba	Febrer	Castellà
Flash Escalada	2 Trimestre	Educació Física
Sortides puntuals pel Parc Volpelleres	2n trim	Educació física
Saló de l'Ensenyament	2n. trimestre (Març)	Orientació
Visita FP Sant Cugat	2n trimestre	Orientació
Taller economia Social i ètica	2n Trimestre	C. Socials (Economia)
EFEC: Programació de tallers d'Educació Financera	2n Trimestre	C. Socials (Economia)
CENTRE D'ART MARISTANY	2n trim	Dibuix
Escola d'Art de Sant Cugat	2n trimestre	Orientació
Club aeromodelisme St Cugat	3r T	PDR Drons
Proves Cangur	2n T	Matemàtiques

3r Trimestre

ACTIVITAT	DATA PROGRAMADA	DEPARTAMENT ORGANITZA
Fem lindy hop (al centre)	3r trim	Educació Física
Jornada esportiva cicles CAR	3r trim	Educació física
Sortides puntuals pel Parc Volpelleres	3r trim	Educació física
Sant Cugat Comerç	3r trim	C. Socials (economia)
Refugi Guerra Civil a Barcelona	3r trim	C. Socials
Xerrada Open Arms	3r trim??	C. Socials (economia)
Taller sobre fakes i bulos	3r trim	(Filosofia)

Optativa CIATE Dinamització Jornada Esportiva	3r Trimestre	CIATE
INTERCANVI	3r Trimestre	ANGLÈS
INTERCANVI	3r Trimestre	ALEMANY
sortida guiada a la Barcelona revolucionària	3r Trimestre	Ciències Socials
Club aeromodelisme St Cugat	3r T	PDR Drons

Projecte d'acció tutorial 4T

1r Trim.

2n Trim.

3r Trim.

Educació Vial / Prevenció Drogues / Benestar emocional	Autoestima, Xarxes socials i Orientació acadèmica	Relacions afectives/Igualtat de gènere/Hàbits alimentaris/ TCA
Obra de teatre al centre "No em ratllis"	Taller Pren-te un segon	Xerrada Relacions de parella
Xerrada Policia Local	Activitats d'aula	Taller d'Anorèxia i Bulímia Fundació ACAB
Xerrada Institut Guttmann	Xerrada orientadores del centre (selectivitat i graus FP)	Taller " Ni poc ni massa"
Activitats sobre autoestima	Xerrada Alumnes 2n Batx-	Taller mites alimentaris
	Visita Saló de l'Ensenyament i al FP St Cugat	

Sortides i activitats PAT

ACTIVITAT	DATA PROGRAMADA		ORGANITZA
Xerrada d' educació Vial	Primer trimestre	Educació Vial	Polícia de Sant Cugat
Xerrada Institut Guttmann	Segon trimestre	Educació Vial	Institut Guttmann
"Canvi de marxa"	Tercer Trimestre	Educació Vial	Ajuntament de Sant Cugat
"M'agrada tal com soc"	Segon trimestre	Autoestima i anorèxia	Ajuntament de Sant Cugat
Construïm el bon tracte amb parella	Tercer Trimestre	Educació afectiva	Ajuntament de Sant Cugat
Pantalles i autoestima	Segon trimestre	Xarxes socials	Ajuntament de Sant Cugat
Què ens limita per ser el que volem ser?	Tercer Trimestre	Educació afectiva	Ajuntament de Sant Cugat

7. AVALUACIONS

El curs està dividit en quatre períodes avaluatius, més un informe de seguiment amb caràcter informatiu per a les famílies amb l'objectiu d'indicar les dificultats i/o mancances detectades en l'assoliment de les matèries abans d'encarar la primera avaluació.

El calendari del lliurament de l'informe i els butlletins d'avaluació de cada trimestre és el següent.

AVALUACIÓ	LLIURAMENT BUTLLETINS
Avaluació Inicial	27 d'octubre
1a.	20 de desembre
2a.	22 març
3a. i Final	25 de juny

8. DIADES I DIES NO LECTIUS

VACANCES:

- Nadal: del 21 de desembre del 2023 al 7 de gener del 2024 (ambdós inclosos)
- Setmana Santa: del 23 de març a l'1 d'abril (ambdós inclosos)
- 21 de juny : acaben les classes ESO i 1r BATXILLERAT

FESTES DE LLIURE DISPOSICIÓ:

- 13 d'octubre del 2023
- 7 de desembre del 2023
- 12 de febrer del 2024
- 4 març del 2024
- 20 de maig del 2024 (canvi del 15 d'abril)

FESTES LOCALS:

- 3 de març i 29 de juny del 2024

Durant el curs se celebraran les següents diades en horari lectiu:

- Del 13 al 17 de novembre: Setmana de la Ciència.
- Festival de Nadal.
- 11 de febrer, Dia Internacional de les dones i les nenes en la ciència (11 febrer).
- 9 de febrer, Carnestoltes.
- 23 d'abril, Sant Jordi.
- Festa de final de curs.

9. SERVEI DE MENJADOR I OFERTA D'EXTRAESCOLARS

L'institut disposa de menjador escolar. L'empresa que el gestiona és La Vostra Cuina i podeu trobar tota la informació a la nostra [pàgina web](#)

Per qualsevol dubte o consulta sobre la gestió del menjador cal adreçar-se a l'empresa (tel: 93 721 20 00) . El centre no gestiona cap de les possibles incidències o dubtes que puguin tenir les famílies.

Mitjançant l'**Associació Esportiva INS Leonardo da Vinci** l'Institut també ofereix la possibilitat de fer diferents extraescolars esportives al centre com Futbol Sala, Bàsquet, Hip Hop i Volei (dilluns i dimecres de 15.30-17h) així com Natació i Pàdel fora de l'institut.

La informació sobre les activitats organitzades per l'associació esportiva del centre la podeu consultar a la nostra [pàgina web](#).



QUÈ FA L'AFA?



Seguiment i suport a projectes educatius del centre

- Reunions periòdiques amb la Direcció i participació al Consell escolar, al Consell Escolar Municipal i a la Federació d'AFA's (FaPaC)
- Adquisició d'equipaments (material de laboratori i material d'àudio per treballs de música i festivals, etc)
- Comissió coeducativa
- Finançament del projecte de pressupost participatiu entre l'alumnat...)

Millora del pati





Gestió de les extraescolars (no esportives)

ANGLÈS

ROBÒTICA

CUINA

Gestió del servei de menjador i de la cantina (a través de Nostra cuina)



Gestió de la compra i reutilització de llibres (a través d'Iddink)



Participació a les festes del centre (final de promoció)

Organització de xerrades i debats per als alumnes i les famílies



https://agora.xtec.cat/insleonardo/afa/

AFA


Junta Directiva

Presidenta: Clàudia Amat
Secretària: Marina de Régil
Tresorer: Carlos Artero

+

Comissions

- **Menjador:**
<https://agora.xtec.cat/insleonardo/afa/serveis-afa/cantina-menjador/inscripcio-menjador/>
- **Extraescolars:** extraescolars.ampaleonardo@gmail.com
- **Llibres - reutilització:**
https://drive.google.com/file/d/1oyo-wDgGxmd2DeF185KEeAKilcl_AxPp/view?usp=sharing
- **Comunicació**
- **Co-educación**
- **Xerrades**
- **Millores de l'entorn**



Participeu-hi!

TPV 25 €/família. Pagament a través de TPV escola

Veniu a les reunions i seguïu-nos al web
[\(https://agora.xtec.cat/insleonardo/afa/\)](https://agora.xtec.cat/insleonardo/afa/)

Propera Asambleu => 10. Octubre 19:00

https://agora.xtec.cat/insleonardo/afa/



10. NORMES DE CONVIVÈNCIA

Per al bon funcionament del curs, un dels objectius és millorar aspectes tan bàsics com el respecte i la convivència. Recomanem rellegir la Carta de Compromís que hem recollit a l'agenda de l'alumnat i que s'ha lliurat a principi de curs.

Per qualsevol dubte referent al comportament de la vostra filla o fill, sempre heu de dirigir-vos en primera instància al tutor o tutora del vostre grup classe.

La manera més àgil i ràpida de contactar i/o informar d'algun aspecte que considereu rellevant del vostre fill o filla és escrivint una nota a l'agenda, a l'espai de comunicació famílies/tutors. També podeu fer ús del correu dels tutors/es assignats. tutoria.e4a@insleonardo.cat.

D'aquesta manera evitem malentesos i/o retards innecessaris en la circulació de la informació.

Us desitgem un molt bon curs!

ANNEX 1: NORMATIVA DE MÒBILS DEL CENTRE

NORMATIVA DE MÒBILS

- 1) Com a norma general de l'Institut l'alumnat **no ha de portar cap dispositiu mòbil al centre.**
- 2) Excepcionalment, si el/la docent ho proposa dins d'un marc pedagògic, l'alumnat que així ho vulgui podrà fer ús del seu dispositiu mòbil sota supervisió i exclusivament per realitzar les tasques proposades.
- 3) És responsabilitat del centre, de les famílies i de l'alumnat vetllar pel compliment de les normes establertes:

- Per a les famílies:
 - Han de vetllar per fer complir la norma als seus fills i filles.
 - Han de quedar assabentades de les possibles mesures disciplinàries derivades de l'incompliment d'aquestes normes.
 - Han de quedar assabentades de les normes concretes que regeixen l'ús de dispositius mòbils al centre i de les possibles problemàtiques derivades.

- Per a l'alumnat:
 - Ha d'evitar en tot moment portar cap dispositiu mòbil al centre.
 - Ha de seguir les instruccions donades per qualsevol docent en cas de ser requerit per portar el mòbil al centre.

Mesures disciplinàries

- 1. En cas d'incompliment l'alumne haurà d'atendre el requeriment del mòbil, o qualsevol dispositiu relacionat, del professor i lliurar-lo de manera immediata i sense discussió.** En cas contrari s'obrirà un expedient disciplinari, que suposarà l'expulsió del centre, almenys pel que resta de jornada lectiva. S'avisarà a la família per tal que es presenti per recollir a l'alumne o alumna sancionat/da.
- 2. En cas de retirada del dispositiu mòbil, aquest quedarà sota la custòdia de prefectura d'estudis que informarà a la família de l'infracció i la mesura disciplinària, si escau. El dispositiu es retornarà al final de la jornada lectiva i es registrarà l'infracció, amb la signatura d'un compromís per part de l'alumne/sancionat/a.**
- 3. En cas d'una segona infracció, el dispositiu mòbil quedarà sota la custòdia de prefectura d'estudis, que convocarà a la família per tal de recollir el dispositiu en els dies posteriors.** Aquesta mesura anirà acompanyada de l'obertura d'un expedient per falta greu i la sanció que es consideri adient.

^(*) Normativa de centre al respecte de l'ús dels dispositius mòbils extreta de les NOFC.