

Programes de necessitats



Programa de necessitats d'un centre d'educació infantil i primària (unitàries o cícliques)

CEIP	1 UT		4 UT		
NOMBRE D'ALUMNES	25		100		
	NOMBRE	m ²	NOMBRE	m ²	OBSERVACIONS
Aula infantil			1	40	Incorporar-hi aula exterior
Lavabos			1	5	
Aula	1	40	3	40	
Aula d'informàtica	1	15	1	20	
Aula de plàstica	1	15	1	20	Possibilitat espai únic
Biblioteca	1	15	1	30	
Lavabos alumnes		10		15	
Vestidor + magatzem		20		20	
Secretaria	1	10	1	10	
Sala de professors	1	10	1	10	
Lavabos professors		5		5	Apte per a persones amb mobilitat reduïda
Cuina			1	15	Domèstica
Espai polivalent			1	60	
Lavabos-vestidor PND (personal no docent)				5	
Instal·lacions		5		10	
Comptadors		2		2	
Neteja		2		2	
Magatzem		6		6	
Escombraries					
Ascensor					
Superfície útil espais		155		395	
Circulació passos: 30 %		47		118,5	
Superfície útil		202		513,5	
Superfície construïda: 10 %		222		565	
Relació m ² /alumne		8,87		5,65	

CENTRE CEIP	1 UT		4 UT		
NOMBRE D'ALUMNES	25		100		
	NOMBRE	m²	NOMBRE	m²	OBSERVACIONS
Solar: superfície	600 - 1.000		2.500		
Ocupació màxima: 30 %					
Nombre de plantes màxim: 1					
Aules exteriors infantil			1	30	
Porxo	45		60		
Zona de jocs infantil: 4 m ² /alumne					
Zona de jocs primària: 2 m ² /alumne					
Pista poliesportiva	1	19 x 32 ml	1	19 x 32 ml	Enllumenat

* Altres programes corresponents a centres de 2 unitats: s'afegirà 1 aula al programa previst per a 1 unitat.

** Altres programes corresponents a centres de 3 o 5 unitats: es preveurà el programa corresponent a 4 unitats, traient o afegint 1 aula segons el que correspongui.

La superfície destinada a circulació i passos inclou la corresponent a vestíbul, passadissos i escales.

La superfície de porxo s'ha d'entendre que és superfície útil. Als efectes de càlcul de la superfície construïda, computarà el 50 %.

Cal respectar exactament les superfícies indicades en els diferents programes de necessitats.

Programa de necessitats d'un centre d'educació infantil i primària CEIP 1 línia

CEIP		1 LÍNIA	
NOMBRE D'ALUMNES		225	
	NOMBRE	m ²	OBSERVACIONS
EDUCACIÓ INFANTIL			
Aula infantil	3	50	Incorporar-hi aula exterior
Aula de psicomotricitat	1	60	Magatzem
Aula per a grups petits	1	20	
Tutoria	1	10	
Lavabos	3	5	Incorporats a l'aula
EDUCACIÓ PRIMÀRIA			
Aula	6	45	
Aula per a grups petits	2	22,5	
Aula de música-audiovisuals	1	45	Insonoritzada
Aula d'informàtica	1	45	Protecció específica per intrusió
Aula de plàstica	1	45	
Biblioteca	1	60	Possibilitat d'accés extern
Tutoria	3	10	
Lavabos alumnes		25	(Vegeu l'esquema estandarditzat)
Sala gran gimnàs + magatzem	1	240	Alçada: 4,5 m (200 m ² sala gran + 30 m ² escenari + + 10 m ² magatzem)
Vestidor		90	Accés extern (Vegeu l'esquema estandarditzat) Instal·lacions independents
ADMINISTRACIÓ			
Director	1	15	
Cap d'estudis	1	10	
Secretaria	1	20	Arxiu protegit
Sala de professors	1	45	
Lavabos professors		10	Apte per a persones amb mobilitat reduïda (Vegeu l'esquema estandarditzat)
AMPA	1	15	Accés independent
Consergeria-reprografia	1	10	Espai ventilat exterior
ALTRES SERVEIS			
Cuina	1	45 + 5	Fàcil accés vehicles (camions)
Menjador	1	100	Segons el nombre de comensals, augmentar la superfície (1 m ² /comensal i 2 tornos) Fàcilment ampliable

	NOMBRE	m ²	OBSERVACIONS
Lavabos-vestidor PND (personal no docent)		10	
Instal·lacions		20	
Comptadors		5	
Neteja	1	3	
Escombraries	1	2	Contacte amb l'exterior
Ascensor apte per a persones amb mobilitat reduïda	1	5	
RESUM SUPERFÍCIE			
Superfície útil espais		1.470	
Circulació passos: 30 %		441	
Superfície útil		1.911	
Superfície construïda: 10 %		2.102	
Relació m ² /alumne		9,34	
Solar: Superfície			
		5.000 - 6.000	
Aules exteriors infantils	3	30	
Porxo		120	
Zona de jocs infantil: 4 m ² /alumne		300	
Zona de jocs primària: 2 m ² /alumne		300	
Pista poliesportiva	1	32 x 44 ml	Enllumenat
Horta m ²		100	
Reserva solar per a futures ampliacions		mínim 500	

Menjador: segons el nombre de comensals, augmentar la superfície (1 m²/comensal i 2 torns)

La superfície destinada a circulació i passos inclou la corresponent a vestíbul, passadissos i escales.

La superfície de porxo s'ha d'entendre com a superfície útil. Als efectes de càlcul de la superfície construïda computarà el 50 %.

Cal respectar exactament les superfícies indicades en els diferents programes de necessitats.

El programa definitiu s'adequarà a les necessitats concretes del centre docent.

Programa de necessitats d'un centre d'educació infantil i primària CEIP 2 línies

CEIP		2 LÍNIES	
NOMBRE D'ALUMNES		450	
	NOMBRE	m ²	OBSERVACIONS
EDUCACIÓ INFANTIL			
Aula infantil	6	50	Incorporar-hi aula exterior
Aula de psicomotricitat	1	60	Magatzem
Aula per a grups petits	1	20	
Tutoria	1	10	
Lavabos	6	5	Incorporats a l'aula
EDUCACIÓ PRIMÀRIA			
Aula	12	45	
Aula per a grups petits	4	22,5	
Aula de música-audiovisuals	1	45	Insonoritzada
Aula d'informàtica	1	45	Protecció específica anti-intrusió
Aula de plàstica	1	45	
Aula de suport	1	45	
Biblioteca	1	60	Possibilitat d'accés extern
Tutoria	3	10	
Lavabos alumnes		45	(Vegeu l'esquema estandarditzat)
Sala gran gimnàs + magatzem	1	240	200 m ² sala gran + 30 m ² escenari + + 10 m ² magatzem. Alçada: 4,5 m Accés extern (vegeu l'esquema estandarditzat)
Vestidor		90	Instal·lacions independents (Vegeu l'esquema estandarditzat)
ADMINISTRACIÓ			
Director	1	15	
Cap d'estudis	1	10	
Secretaria	1	20	Arxiu protegit
Sala de professors	1	45	
Lavabos professors		10	Apte per a persones amb mobilitat reduïda (Vegeu l'esquema estandarditzat)
AMPA	1	15	Accés independent
Consergeria-reprografia	1	10	Espai ventilat exterior
ALTRES SERVEIS			
Cuina	1	45 + 5	Fàcil accés vehicles (camions)
Menjador	1	100	Segons el nombre de comensals, augmentar la superfície (1 m ² /comensal i 2 tornos) (Fàcilment ampliable)

	NOMBRE	m ²	OBSERVACIONS
Lavabos-vestidor PND		10	
Instal·lacions		20	
Comptadors		5	
Neteja	1	3	
Escombraries	1	2	Contacte amb l'exterior
Ascensor apte per a persones amb mobilitat reduïda	1	5	
Superfície útil espais		2.015	
Circulació passos: 30 %		605	
Superfície útil		2.620	
Superfície construïda: 10 %		2.882	
Relació m ² /alumne		6,40	
Solar: Superfície		7.000 - 8.000	
Aules exteriors infantils	6	30	
Porxo		180	
Zona de jocs infantil: 4 m ² /alumne		600	
Zona de jocs primària: 2 m ² /alumne		600	
Pista poliesportiva	1	32 x 44 ml	Enllumenat
Horta m ²		200	
Reserva solar per a futures ampliacions		mínim 900	

Menjador: segons el nombre de comensals, augmentar la superfície (1m²/comensal i 2 torns)

La superfície destinada a circulació i passos inclou la corresponent a vestíbul, passadissos i escales.

La superfície de porxo s'ha d'entendre que és superfície útil. Als efectes de càlcul de la superfície construïda computarà el 50 %.

Cal respectar exactament les superfícies indicades en els diferents programes de necessitats.

El programa definitiu s'adequarà a les necessitats concretes del centre docent.

Programa de necessitats d'un institut d'educació de secundària IES 2/2 (2 línies d'ESO i 2 línies de batxillerat)

IES		2/2	
NOMBRE D'ALUMNES		380	
EDUCACIÓ SECUNDÀRIA			
	NOMBRE	m ²	OBSERVACIONS
Aula ESO	8	50	
Aula de batxillerat	4	50	
Aula taller	1	100	
Aula de música-idiomes	1	55	Insonoritzada
Aula de plàstica-audiovisuals	1	55	Preveure enfosquiment
Aula d'informàtica	1	55	Protecció específica anti-intrusió
Aula complementària	1	55	
Aula d'atenció individualitzada	2	25	
Biblioteca	1	90	Accés independent des de l'exterior
Departaments	6	20	Repartits entre aules
Tutories	2	10	
Lavabos alumnes		60	(Vegeu l'esquema estandarditzat)
Gimnàs-espai polivalent		410	(380 m ² gimnàs + 30 m ² escenari) Alçada: 4,5 m Instal·lacions independents
Magatzem		15	
Vestidor		100	Accés extern (Vegeu l'esquema estandarditzat)
Laboratori	3	60	Preveure connexió de la instal·lació (Vegeu l'esquema estandarditzat)
Aula de dibuix	1	90	
Aula de tecnologia	1	120	(Vegeu l'esquema estandarditzat)
ADMINISTRACIÓ			
Director	1	15	Àrea d'espera comuna
Cap d'estudis	1	15	
Secretari-administrador	1	15	
Secretaria	1	30	Arxiu protegit
Sala de professors	1	40	
Sala de visites	1	10	
AMPA	1	15	Accés independent
Associació d'alumnes	1	15	
Consergeria-reprografia	1	15	Espai ventilat exterior
Lavabos professors		10	Apte per a persones amb mobilitat reduïda (Vegeu l'esquema estandarditzat)

	NOMBRE	m ²	OBSERVACIONS
ALTRES SERVEIS:			
Càtering-barra	1	45 + 5	Fàcil accés vehicles (camions)
Cafeteria-menjador	1	90	Fàcilment ampliable
Lavabos-vestidor PND	1	10	
Instal·lacions	1	20	
Comptadors		5	
Neteja	1	3	
Magatzem	1	45	
Escombraries	1	2	Contacte amb l'exterior
Ascensor apte per a persones amb mobilitat reduïda	1	5	
Superfície útil espais		2.585	
Circulació passos: 30 %		775	
Superfície útil		3.360	
Superfície construïda: 10 %		3.696	
Relació m ² /alumne		9,72	
Solar: Superfície		5.500 - 6.000	
Porxo		100	
Zona de jocs: 3 m ² /alumne		1.140	
Pista poliesportiva	1	32 x 44 ml	Enllumenat
Àrea de motos i bicicletes: 0,5 m ² /alumne		190	
Reserva solar per a futures ampliacions		mínim 600	

* Els espais necessaris per als cicles formatius es definiran en cada cas segons les necessitats establertes.

** Altres estructures de programes més reduïdes s'aconseguiran disminuint el nombre d'aules necessari per tal d'obtenir el programa desitjat. Les aules específiques no variaran.

Menjador: segons el nombre de comensals, augmentar la superfície (1 m²/comensal i 2 tornos)

La superfície destinada a circulació i passos inclou la corresponent a vestíbul, passadissos i escales.

La superfície de porxo s'ha d'entendre que és superfície útil. Als efectes de càlcul de la superfície construïda computarà el 50 %.

Cal respectar exactament les superfícies indicades en els diferents programes de necessitats.

El programa definitiu s'adequarà a les necessitats concretes del centre docent.

Programa de necessitats d'un institut d'educació de secundària IES 3/2 (3 línies d'ESO i 2 línies de batxillerat)

IES		3/2	
NOMBRE D'ALUMNES		500	
EDUCACIÓ SECUNDÀRIA			
	NOMBRE	m ²	OBSERVACIONS
Aula d'ESO	12	50	
Aula de batxillerat	4	50	
Aula taller	1	100	
Aula de música-idiomes	1	55	Insonoritzada
Aula de plàstica-audiovisuals	1	55	Preveure enfosquiment
Aula d'informàtica	1	55	Protecció específica anti-intrusió
Aula complementària	1	55	
Aula d'atenció individualitzada	2	25	
Biblioteca	1	90	Accés independent des de l'exterior
Departaments	6	20	Repartits entre aules
Tutories	3	10	
Lavabos alumnes		75	(Vegeu l'esquema estandarditzat)
Gimnàs-espai polivalent		410	(380 m ² gimnàs + 30 m ² escenari) Alçada: 4,5 m
Magatzem		15	Instal·lacions independents
Vestidor		120	Accés extern (Vegeu l'esquema estandarditzat)
Laboratori	3	60	Preveure connexió de la instal·lació (Vegeu l'esquema estandarditzat)
Aula de dibuix	1	90	
Aula de tecnologia	1	120	(Vegeu l'esquema estandarditzat)
ADMINISTRACIÓ			
Director	1	15	Àrea d'espera comuna amb cap d'estudis
Cap d'estudis	1	15	
Secretari-administrador	1	15	
Secretaria	1	30	Arxiu protegit
Sala de professors	1	60	
Sala de visites	1	10	
AMPA	1	15	Accés independent
Associació d'alumnes	1	15	
Consergeria-reprografia	1	15	Espai ventilat exterior
Lavabos professors		10	Apte per a persones amb mobilitat reduïda (Vegeu l'esquema estandarditzat)

	NOMBRE	m ²	OBSERVACIONS
ALTRES SERVEIS			
Càtering-barra	1	45 + 5	Fàcil accés de vehicles (camions)
Cafeteria-menjador	1	90	Fàcilment ampliable
Lavabos-vestidor PND	1	10	
Instal·lacions	1	25	
Comptadors		5	
Neteja	1	3	
Magatzem	1	45	
Escombraries	1	2	Contacte amb l'exterior
Ascensor apte per a persones amb mobilitat reduïda	1	5	
Superfície útil espais		2.855	
Circulació passos: 30 %		856	
Superfície útil		3.711	
Superfície construïda: 10 %		4.082	
Relació m ² /alumne		8,16	
Solar: Superfície		7.500 - 8.000	
Porxo		120	
Zona de jocs: 3 m ² /alumne		1.500	
Pista poliesportiva	1	32 x 44 ml	Enllumenat
Àrea de motos i bicicletes: 0,5 m ² /alumne		250	
Reserva solar per a futures ampliacions		mínim 900	

* Els espais necessaris per als cicles formatius es definiran en cada cas segons les necessitats establertes.

** Altres estructures de programes s'aconseguiran disminuint o afegint el nombre d'aules necessari per tal d'obtenir el programa desitjat. Les aules específiques no variaran.

Menjador: segons el nombre de comensals, augmentar la superfície (1 m²/comensal i 2 tornos)

La superfície destinada a circulació i passos inclou la corresponent a vestíbul, passadissos i escales.

La superfície de porxo s'ha d'entendre que és superfície útil. Als efectes de càlcul de la superfície construïda computarà el 50 %.

Cal respectar exactament les superfícies indicades en els diferents programes de necessitats.

El programa definitiu s'adequarà a les necessitats concretes del centre docent.

Programa de necessitats d'un institut d'educació de secundària IES 4/3 (4 línies d'ESO i 3 línies de batxillerat)

IES		4/3	
NOMBRE D'ALUMNES		690	
EDUCACIÓ SECUNDÀRIA			
	NOMBRE	m ²	OBSERVACIONS
Aula d'ESO	16	50	
Aula de batxillerat	6	50	
Aula taller	1	100	
Aula de música-idiomes	2	55	Insonoritzada
Aula de plàstica-audiovisuals	2	55	Preveure enfosquiment
Aula d'informàtica	2	55	Protecció específica anti-intrusió
Aula complementària	2	55	
Aula d'atenció individualitzada	2	25	
Biblioteca	1	90	Accés independent des de l'exterior
Departaments	8	20	Repartit entre aules
Tutories	4	10	
Lavabos alumnes		90	(Vegeu l'esquema estandarditzat)
Gimnàs-espai polivalent		410	(380 m ² gimnàs + 30 m ² escenari Alçada: 4,5 m
Magatzem		15	Instal·lacions independents
Vestidor		120	Accés extern (Vegeu l'esquema estandarditzat)
Laboratori	3	60	Preveure connexió de la instal·lació (Vegeu l'esquema estandarditzat)
Aula de dibuix	1	90	
Aula de tecnologia	1	120	(Vegeu l'esquema estandarditzat)
ADMINISTRACIÓ			
Director	1	15	Àrea d'espera comuna amb cap d'estudis
Cap d'estudis	1	15	
Secretari-administrador	1	15	
Secretaria	1	30	Arxiu protegit
Sala de professors	1	60	
Sala de visites	1	10	
AMPA	1	15	Accés independent
Associació d'alumnes	1	15	
Consergeria-reprografia	1	15	Espai ventilat
Lavabos professors		10	Apte per a persones amb mobilitat reduïda (Vegeu l'esquema estandarditzat)

	NOMBRE	m ²	OBSERVACIONS
ALTRES SERVEIS			
Càtering-barra	1	45 + 5	Fàcil accés de vehicles (camions)
Cafeteria-menjador	1	120	Fàcilment ampliable
Lavabos-vestidor PND	1	10	
Instal·lacions	1	25	
Comptadors		5	
Neteja	1	3	
Magatzem	1	45	
Escombraries	1	2	Contacte amb l'exterior
Ascensor apte per a persones amb mobilitat reduïda	1	5	
<hr/>			
Superfície útil espais		3.470	
Circulació passos: 30 %		1.041	
Superfície útil		4.511	
Superfície construïda: 10 %		4.962	
Relació m ² /alumne		7,19	
<hr/>			
Solar: Superfície		8.000 - 10.000	
Porxo		180	
Zona de jocs: 3 m ² /alumne		2.070	
Pista poliesportiva	2	32 x 44 ml	Enllumenat
Àrea de motos i bicicletes: 0,5 m ² /alumne		345	
Reserva solar per a futures ampliacions		mínim 1.000	

* Els espais necessaris per als cicles formatius es definiran en cada cas segons les necessitats establertes.

** Altres estructures de programes s'aconseguiran disminuint o afegint el nombre d'aules necessari per tal d'obtenir el programa desitjat. Les aules específiques no variaran.

Menjador: segons el nombre de comensals, augmentar la superfície (1 m²/comensal i 2 tornos)

La superfície destinada a circulació i passos inclou la corresponent a vestíbul, passadissos i escales.

La superfície de porxo s'ha d'entendre que és superfície útil. Als efectes de càlcul de la superfície construïda computarà el 50 %.

Cal respectar exactament les superfícies indicades en els diferents programes de necessitats.

El programa definitiu s'adequarà a les necessitats concretes del centre docent.

Programa de necessitats d'un institut d'educació de secundària IES 5/3 (5 línies d'ESO i 3 línies de batxillerat)

IES		5/3	
NOMBRE D'ALUMNES		810	
EDUCACIÓ SECUNDÀRIA			
	NOMBRE	m ²	OBSERVACIONS
Aula d'ESO	20	50	
Aula de batxillerat	6	50	
Aula taller	1	100	
Aula de música-idiomes	2	55	Insonoritzada
Aula de plàstica-audiovisuals	2	55	Preveure enfosquiment
Aula d'informàtica	2	55	Protecció específica anti-intrusió
Aula complementària	2	55	
Aula d'atenció individualitzada	3	25	
Biblioteca	1	90	Accés independent des de l'exterior
Departaments	10	20	Repartit entre aules
Tutories	5	10	
Lavabos alumnes		90	(Vegeu l'esquema estandarditzat)
Gimnàs-espai polivalent		410	(380 m ² gimnàs + 30 m ² escenari) Alçada: 4,5 m
Magatzem		15	Instal·lacions independents
Vestidor		120	Accés extern (Vegeu l'esquema estandarditzat)
Laboratori	3	60	Preveure connexió de la instal·lació (Vegeu l'esquema estandarditzat)
Aula de dibuix	1	90	
Aula de tecnologia	1	120	(Vegeu l'esquema estandarditzat)
ADMINISTRACIÓ			
Director	1	15	Àrea d'espera comuna amb cap d'estudis
Cap d'estudis	1	15	
Secretari-administrador	1	15	
Secretaria	1	30	Arxiu protegit
Sala de professors	1	60	
Sala de visites	1	10	
AMPA	1	15	Accés independent
Associació d'alumnes	1	15	
Consergeria-reprografia	1	15	Espai ventilat
Lavabos professors		10	Apte per a persones amb mobilitat reduïda (Vegeu l'esquema estandarditzat)

	NOMBRE	m ²	OBSERVACIONS
ALTRES SERVEIS			
Càtering-barra	1	45 + 5	Fàcil accés de vehicles (camions)
Cafeteria-menjador	1	140	Fàcilment ampliable
Lavabos-vestidor PND	1	10	
Instal·lacions	1	30	
Comptadors		5	
Neteja	1	3	
Magatzem	1	45	
Escombraries	1	2	Contacte amb l'exterior
Ascensor apte per a persones amb mobilitat reduïda	1	5	
Superfície útil espais		3.770	
Circulació passos: 30 %		1.131	
Superfície útil		4.901	
Superfície construïda: 10 %		5.391	
Relació m ² /alumne		6,65	
Solar: Superfície		10.000 - 12.000	
Porxo		240	
Zona de jocs: 3 m ² /alumne		2.430	
Pista poliesportiva	2	32 x 44 ml	Enllumenat
Àrea de motos i bicicletes: 0,5 m ² /alumne		405	
Reserva solar per a futures ampliacions		mínim 1.200	

* Els espais necessaris per als cicles formatius es definiran en cada cas segons les necessitats establertes.

** Altres estructures dels programes de necessitats s'aconseguiran afegint-hi les aules necessàries per tal d'obtenir el programa desitjat. Les aules específiques no variaran.

Menjador: segons el nombre de comensals, augmentar la superfície (1 m²/comensal i 2 torns)

La superfície destinada a circulació i passos inclou la corresponent a vestíbul, passadissos i escales.

La superfície de porxo s'ha d'entendre que és superfície útil. Als efectes de càlcul de la superfície construïda computarà el 50 %.

Cal respectar exactament les superfícies indicades en els diferents programes de necessitats.

El programa definitiu s'adequarà a les necessitats concretes del centre docent.