



Resolució del director general de Formació Professional, per la qual es determina la superfície dels espais per impartir la formació professional bàsica, els cicles formatius de grau bàsic i els programes que incloguin mòduls professionals de la formació professional bàsica a partir del curs 2022-2023.

Per tal d'impartir els ensenyaments del sistema educatiu, la normativa corresponent determina els requisits mínims d'espais.

Pel que fa als cicles formatius de formació professional bàsica i els cicles formatius de grau bàsic derivats de la Llei Orgànica 2/2006, de 3 de maig, d'Educació, l'article 21 del Reial Decret 127/2014, de 28 de febrer relatiu a la formació professional bàsica, preveu que els espais i equipaments han de garantir el desenvolupament de les activitats d'ensenyament que permetin l'adquisició del conjunt dels resultats d'aprenentatge inclosos en cada títol.

Per a la definició de l'aula polivalent s'ha considerat, en general, el Reial Decret 132/2010, de 12 de febrer pel qual s'estableixen els requisits mínims dels centres, llevat dels casos en què el reial decret que crea el títol ha establert una superfície determinada.

D'altra banda cal considerar que bona part de la formació professional bàsica, dels cicles formatius de grau bàsic i dels programes que incloguin mòduls professionals de formació professional bàsica s'impartiran en els espais dels centres que imparteixen la formació professional de grau mitjà i de grau superior. Per aquest motiu cal tenir present que la definició dels espais dels cicles formatius de grau mitjà i de grau superior d'una família professional, no és homogènia amb la definició dels espais de la formació professional bàsica, motiu pel qual i per tal de facilitar l'ús dels espais preexistents cal preveure que la superfície dels espais formatius indicats en aquesta resolució no cal que necessàriament correspongui a una única superfície diàfana, i es pot acreditar per la suma de les superfícies de dos o més espais.

Per tant, mitjançant aquesta resolució es determina la superfície dels espais per impartir la formació professional bàsica, els cicles formatius de grau bàsic i els programes que incloguin mòduls professionals de la formació professional bàsica a partir del curs 2022-2023.

Resolc,

1. La superfície dels espais per a impartir els cicles formatius de formació professional bàsica, els cicles formatius de grau bàsic i els programes que incloguin mòduls professionals de formació professional bàsica, són els que es determinen a l'annex.
2. Els espais establerts poden ser ocupats per diferents grups d'alumnes que cursin el mateix o altres cicles formatius, altres programes o altres etapes educatives, tenint en compte el grau d'ús establert per a cada grup i les compatibilitats horàries.

3. Un mateix espai podrà ser utilitzat per diversos grups de formació professional bàsica, cicles formatius de grau bàsic o altres programes, sempre que les hores lectives d'ocupació no superin les hores disponibles de l'espai.

4. Per a impartir els cicles formatius de formació professional es poden utilitzar les instal·lacions pròpies d'entorns professionals, d'acord amb el previst a l'article 46.5 del Reial Decret 1147/2011, de 29 de juliol que estableix l'ordenació general de la formació professional del sistema educatiu.

4. Els diversos espais formatius identificats no cal que es diferenciïn necessàriament mitjançant tancaments.

D'altra banda, alguns espais són susceptibles de ser dotats d'equipaments no fixes i, per tant admeten per als cicles formatius, fer més d'un ús en un mateix espai.

5. La superfície dels espais formatius indicats no cal que necessàriament correspongui a una única superfície diàfana.

Es deixa sense efecte la Resolució de 29 de gener de 2019, del director general de Formació Professional Inicial i Ensenyaments de Règim Especial, per la qual es determina la superfície dels espais per impartir els cicles de formació professional bàsica i els programes que incloguin mòduls professionals de formació professional bàsica a partir del curs 2018-2019.

El director general

Annex

**FPB: ACCÉS I CONSERVACIÓ EN INSTAL·LACIONS ESPORTIVES**

|  | 30 alumnes     | 20 alumnes     | 15 alumnes     | Grau d'ús |
|--|----------------|----------------|----------------|-----------|
| Espai  | m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | %         |
| Aula polivalent                                    | 45             | 30             | 22,5           | 40        |
| Taller administratiu                               | 100            | 70             | 60             | 20        |
| Espai polivalent d'instal·lacions físicoesportives | 90             | 60             | 60             | 20        |
| Poliesportiu amb piscina i superfície de gespa (1) | ---            | ---            | ----           | 20        |

(1) Espai no necessàriament situat en el centre educatiu

**FPB: ACTIVITATS AGROPECUÀRIES**

|  | 30 alumnes     | 20 alumnes     | 15 alumnes     | Grau d'ús |
|--|----------------|----------------|----------------|-----------|
| Espai  | m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | %         |
| Aula polivalent                                  | 45             | 30             | 22,5           | 51        |
| Magatzem   | 60             | 40             | 40             | 6         |
| Finca: superfície a l'aire lliure <sup>(1)</sup> |                |                |                | 20        |
| Allotjaments i espais ramaders <sup>(2)</sup>    |                |                |                | 23        |

(1) Espai no necessàriament ubicat al centre educatiu

(2) Variable en funció de les espècies ramaderes

**FPB: ACTIVITATS DE FORNERIA I PASTISSERIA**

|                                  | 30 alumnes     | 20 alumnes     | 15 alumnes     | Grau d'ús |
|----------------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------|
| Espai                            | m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | %         |
| Aula polivalent                  | 45             | 30             | 22,5           | 54        |
| Taller de forneria i pastisseria | 90             | 60             | 50             | 34        |
| Taller de cuina                  | 100            | 70             | 70             | 12        |

FPB: ACTIVITATS DOMÈSTIQUES I NETEJA D'EDIFICIS

|                                 | 30 alumnes     | 20 alumnes     | 15 alumnes     | Grau d'ús |
|---------------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------|
| Espai                           | m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | %         |
| Aula polivalent                 | 45             | 30             | 22,5           | 40        |
| Taller d'activitats domèstiques | 120            | 80             | 80             | 60        |

FPB: AGRO-JARDINERIA I COMPOSICIONS FLORALS

|  | 30 alumnes     | 20 alumnes     | 15 alumnes     | Grau d'ús |
|--|----------------|----------------|----------------|-----------|
| Espai                                    | m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | %         |
| Aula polivalent                          | 45             | 30             | 22,5           | 53        |
| Magatzem                                 | 60             | 40             | 40             | 6         |
| Superfícies de jardí, hivernacle i viver | 300            | 200            | 200            | 41        |

FPB: ALLOTJAMENT I BUGADERIA

|                               | 30 alumnes     | 20 alumnes     | 15 alumnes     | Grau d'ús |
|-------------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------|
| Espai                         | m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | %         |
| Aula polivalent               | 45             | 30             | 22,5           | 50        |
| Taller d'allotjament          | 60             | 40             | 40             | 10        |
| Taller de bugaderia i costura | 60             | 40             | 40             | 40        |

FPB: APROFITAMENTS FORESTALS

|   | 30 alumnes     | 20 alumnes     | 15 alumnes     | Grau d'ús |
|---|----------------|----------------|----------------|-----------|
| Espai                                   | m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | %         |
| Aula polivalent                         | 45             | 30             | 22,5           | 45        |
| Magatzem                                | 60             | 40             | 40             | 4         |
| Superfície de jardí, hivernacle i viver | -              | -              | -              | 23        |
| Finca: superfície de forest (1)         | -              | -              | -              | 28        |

(1) Espai no necessàriament ubicat al centre educatiu

FPB: ARRANJAMENT I REPARACIÓ D'ARTICLES TÈXTILS I DE PELL

|                                  | 30 alumnes     | 20 alumnes     | 15 alumnes     | Grau d'ús |
|----------------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------|
| Espai                            | m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | %         |
| Aula polivalent                  | 45             | 30             | 22,5           | 44        |
| Taller reparació i marroquineria | 150            | 100            | 100            | 25        |
| Taller de confecció              | 200            | 140            | 120            | 31        |

FPB: ARTS GRÀFIQUES

|   | 30 alumnes     | 20 alumnes     | 15 alumnes     | Grau d'ús |
|---|----------------|----------------|----------------|-----------|
| Espai   | m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | %         |
| Aula polivalent                                     | 45             | 30             | 22,5           | 50        |
| Aula tècnica de reprografia, postimpresió i acabats | 180            | 120            | 120            | 50        |

FPB: CUINA I RESTAURACIÓ

|                            | 30 alumnes     | 20 alumnes     | 15 alumnes     | Grau d'ús |
|----------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------|
| Espai                      | m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | %         |
| Aula polivalent            | 45             | 30             | 22,5           | 50        |
| Taller de cuina i "office" | 100            | 70             | 70             | 25        |
| Taller de restaurant i bar | 100            | 70             | 70             | 25        |

FPB: ELECTRICITAT I ELECTRÒNICA

|  | 30 alumnes     | 20 alumnes     | 15 alumnes     | Grau d'ús |
|--|----------------|----------------|----------------|-----------|
| Espai                                    | m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | %         |
| Aula polivalent                          | 45             | 30             | 22,5           | 53        |
| Taller d'instal·lacions electrotècniques | 90             | 60             | 60             | 47        |

### FPB: FABRICACIÓ I MUNTATGE

|                                   | 30 alumnes     | 20 alumnes     | 15 alumnes     | Grau d'ús |
|-----------------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------|
| Espai                             | m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | %         |
| Aula polivalent                   | 45             | 30             | 22,5           | 54        |
| Taller construccions metàl·liques | 300            | 200            | 180            | 23        |
| Taller d'instal·lacions           | 150            | 110            | 110            | 23        |

### FPB: FUSTERIA I MOBLE

|                            | 30 alumnes     | 20 alumnes     | 15 alumnes     | Grau d'ús |
|----------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------|
| Espai                      | m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | %         |
| Aula polivalent            | 45             | 30             | 22,5           | 50        |
| Taller de fusteria i moble | 240            | 160            | 150            | 50        |

### FPB: INDÚSTRIES ALIMENTÀRIES

|   | 30 alumnes     | 20 alumnes     | 15 alumnes     | Grau d'ús |
|---|----------------|----------------|----------------|-----------|
| Espai   | m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | %         |
| Aula polivalent                               | 45             | 30             | 22,5           | 53        |
| Planta d'elaboració i taller d'emmagatzematge | 120            | 80             | 80             | 37        |
| Laboratori                                    | 60             | 40             | 40             | 10        |

### FPB. INFORMÀTICA D'OFICINA

|                                      | 30 alumnes     | 20 alumnes     | 15 alumnes     | Grau d'ús |
|--------------------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------|
| Espai                                | m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | %         |
| Aula polivalent                      | 45             | 30             | 22,5           | 34        |
| Taller administratiu                 | 100            | 70             | 60             | 30        |
| Taller d'informàtica i comunicacions | 90             | 60             | 50             | 30        |

### FPB: INFORMÀTICA I COMUNICACIONS

|                                      | 30 alumnes     | 20 alumnes     | 15 alumnes     | Grau d'ús |
|--------------------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------|
| Espai                                | m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | %         |
| Aula polivalent                      | 45             | 30             | 22,5           | 50        |
| Taller d'informàtica i comunicacions | 90             | 60             | 50             | 50        |

### FPB: MANTENIMENT D'EMBARCACIONS ESPORTIVES I D'ESBARJO

|                                 | 30 alumnes     | 20 alumnes     | 15 alumnes     | Grau d'ús |
|---------------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------|
| Espai                           | m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | %         |
| Aula polivalent                 | 45             | 30             | 22,5           | 50        |
| Taller d'electromecànica        | 200            | 150            | 150            | 25        |
| Taller de reparació estructural | 300            | 200            | 200            | 25        |

### FPB: MANTENIMENT DE VEHICLES

|                           | 30 alumnes     | 20 alumnes     | 15 alumnes     | Grau d'ús |
|---------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------|
| Espai                     | m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | %         |
| Aula polivalent           | 45             | 30             | 22,5           | 50        |
| Taller d'electromecànica  | 300            | 210            | 210            | 30        |
| Taller de carrosseria (1) | 150            | 110            | 110            | 20        |

(1) El taller de carrosseria només haurà de disposar d'un espai condicionat per a preparació de superfícies.

### FPB: PERRUQUERIA I ESTÈTICA

|                                  | 30 alumnes     | 20 alumnes     | 15 alumnes     | Grau d'ús |
|----------------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------|
| Espai                            | m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | %         |
| Aula polivalent                  | 45             | 30             | 22,5           | 40        |
| Taller de perruqueria i estètica | 140            | 90             | 80             | 60        |

FPB: REFORMA I MANTENIMENT D'EDIFICIS

|  | 30 alumnes     | 20 alumnes     | 15 alumnes     | Grau d'ús |
|--|----------------|----------------|----------------|-----------|
| Espai                                  | m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | %         |
| Aula polivalent                        | 45             | 30             | 22,5           | 53        |
| Taller de tècniques de construcció (1) | 240            | 160            | 120            | 47        |

(1) Una part podria correspondre a un terreny exterior per a obres de paleta



**FPB: SERVEIS ADMINISTRATIUS**

|                      | 30 alumnes     | 20 alumnes     | 15 alumnes     | Grau d'ús |
|----------------------|----------------|----------------|----------------|-----------|
| Espai                | m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | %         |
| Aula polivalent      | 45             | 30             | 22,5           | 34        |
| Taller administratiu | 100            | 70             | 60             | 66        |

**FPB: SERVEIS COMERCIALS**

|                                      | 30 alumnes     | 20 alumnes     | 15 alumnes     | Grau d'ús |
|--------------------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------|
| Espai                                | m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | %         |
| Aula polivalent                      | 45             | 30             | 22,5           | 44        |
| Aula taller amb<br>aparador exterior | 90             | 60             | 50             | 40        |
| Taller<br>d'emmagatzematge           | 60             | 40             | 40             | 16        |

**FPB: TAPISSERIA I CORTINATGE**

|                     | 30 alumnes     | 20 alumnes     | 15 alumnes     | Grau d'ús |
|---------------------|----------------|----------------|----------------|-----------|
| Espai               | m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | %         |
| Aula polivalent     | 45             | 30             | 22,5           | 44        |
| Taller de confecció | 200            | 140            | 120            | 56        |