

# INSTITUT ESCOLA LONDRES-EIXAMPLE

CARACTERITZACIÓ DE PATIS

Nom de l'escola: Institut Escola Londres  
 Codi centre: 08077502  
 Situació: C/Comte d'Urgell, 262, 08036 Barcelona  
 Superfície total del pati (m2): 544,50 PB + 154,95 PT + 398,64 PC m2 + 44,53 Terrassa = 1.142,62 m2

CONTINGUTS SEGONS NECESSITATS EDUCATIVES-CNE

SERVEIS I ESPAIS DEL PATI			
<b>1 Elements bàsics pati (número)</b>			
FONTS (Punts aigua)	PAPERERES	SORRAL	MAGATZEM
5 PB/ 1 PT /1 PC	4 PB/ 2 PT /4 PC	-	1 PB
<b>2 Tipologies d'espais extra al pati</b>			
	<b>element</b>	<b>superfície m2</b>	<b>%</b>
<b>ESPAIS DE TROBADA</b>			
	agores	-	
	picnic	4,71	0,4%
	terrassa	44,53	3,9%
	porxo	123,52	10,8%
	<b>total</b>	<b>172,76</b>	<b>15,1%</b>
<b>ESPAIS DE JOC</b>			
	esportiu	257,2	22,5%
	simbòlic	-	
	estructures	-	
	experimentació	-	
	<b>total</b>	<b>257,2</b>	<b>22,5%</b>
<b>ESPAIS DE NATURA</b>			
	hort	26,95	2,4%
	bosc-vegetació	-	
	<b>total</b>	<b>26,95</b>	<b>2,4%</b>
<b>3 Rati grandària del pati</b>			
	<b>superfície</b>	<b>alumnes</b>	<b>m2/pers</b>
rati mínim (decret 132/2010): <b>3,75 m2/pers</b>	1.142,62	520	<b>2,20</b>
<b>4 Tipologies superfícies dures-toves-permeables</b>			
	<b>m2</b>	<b>%</b>	
	m2 i % pista +altres	1098,09	96,1%
	m2 i % superfície tova		
	m2 i % superfície permeable		

CONTINGUTS SEGONS NECESSITATS AMBIENTALS-CNA

PRESTACIONS AMBIENTALS DEL PATI			
<b>5 Elements d'ombra</b>			
	<b>element</b>	<b>superfície m2</b>	<b>%</b>
	elements fixes: pèrgoles/porxos	123,52	10,8%
	elements mòbils: tendalls	107,74	9,4%
	ombra amb vegetació		
<b>6 Vegetació al pati</b>			
	<b>superfície m2/unitats</b>	<b>%</b>	
	superfície verda	26,95	2,4%
	murs verds (façana escala)		
	arbres		
<b>7 Aigua</b>			
	<b>Nº espais d'aigua</b>		
	fonts/punt aigua	6	
	fonts multifuncionals	-	
	jocs aigua	-	
<b>8 Ventilació</b>			
	<b>direcció vent dominant</b>		
	exposició vents dominants		
	tipus de barrers		
<b>9 Materialitat tèrmica i acústica</b>			
	<b>superfície m2</b>	<b>%</b>	
	material reflectant	1142,62	100,0%
	tipus de materialitat de la pista esportiva: FORMIGÓ PINTAT + RAJOLA CERÀMICA		
	material aïllant	-	
	tipus de material aïllant:		
	material absorbent		
	tipus de material absorbent: Cautxú		

CONTINGUTS SEGONS NECESSITATS COMPARTIR-CNC

INTERACCIÓ AMB LA COMUNITAT			
Programes als que pertany l'escola:			
<b>10 Accés a l'escola</b>			
	tipologia entorn	URBÀ	
	equipaments entorn	Escola Mallorca	
	entorn escola-tipus carrers	1 accés pati- 1 escola	
	accés directe des del carrer	SI	
	parking bicicletes	NO	
	espai viari pacificat	NO	
<b>11 Autonomia del pati</b>			
	Grau de segmentació del pati	4 ESPAIS PB / 1 ESPAI PT / 3 ESPAIS PC	
	Auto comandament instal·lacions		
	Convenis per l'ús de l'espai	NO	

# INSTITUT ESCOLA LONDRES-EIXAMPLE

## CARACTERITZACIÓ DE PATIS



### CONCLUSIONS ANÀLISI CARACTERITZACIÓ PATI

Continguts necessitats educatives-CNE	necessitat elements complementaris	
DIVERSIFICACIÓ USOS	MITJA	
zones trobada	MITJA	
zones jocs	ALTA	
zones natura	ALTA	
<b>Continguts necessitats ambientals-CNA</b>		
espai d'ombra	BAIXA	
vegetació	ALTA	
aigua	MITJA	
ventilació	BAIXA	
aspectes tèrmics i acústics	ALTA	
permeabilitat sol	ALTA	
<b>Continguts necessitats compartir-CNC</b>		
entorn pacificat	MITJA	
obertura al barri	BAIXA	
autonomia comandament instal·lacions		

### Observació període d'HIVERN al pati principal:

1	Grau incidència solar	BAIXA	
2	Necessitat superfície d'ombra	BAIXA	
3	Tipologia elements protecció solar		
	Mòbils		
	Fixes	X	
	Vegetació fulla caduca		
	Vegetació fulla perenne	X	

### Observació període d'ESTIU al pati principal:

1	Grau incidència solar	ALTA (coberta)	
2	Necessitat superfície d'ombra	MITJA	
3	Tipologia elements protecció solar		
	Mòbils	X	
	Fixes	X	
	Vegetació fulla caduca		
	Vegetació fulla perenne		