



SKATEPARKS

# MODULARS

**SPOKORAMPS**

DISSENYADORS I CONSTRUCTORS D'SKATEPARKS

[www.spokoramps.com](http://www.spokoramps.com)

# ELS SEUS CONSULTORS EN SKATEPARKS

SPOKORAMPS és una empresa provinent del sector industrial dedicada al disseny i a la construcció d'skateparks que inicia l'activitat en aquest sector l'any 2005. Disposem de tres línies de producció: skateparks de formigó, modulars i indoors.

Per als skateparks modulars disposem d'un sistema constructiu propi que ens permet realitzar tot tipus de mòduls amb els quals configurar parcs molt funcionals que es fabriquen, subministren i munten en molt poc temps.

Per a aquest tipus de parcs hem incorporat al nostre sistema constructiu la superfície Skatelite Pro®, material de fabricació americana usat en skateparks de tot el món i en les millors competicions internacionals.

**CONSTRUCTORS  
D'SKATEPARKS**



**DES DE 2005  
CONSTRUINT SKATEPARKS**

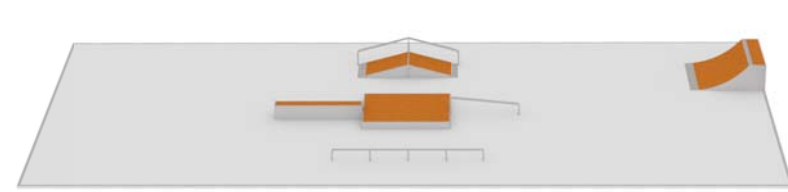


**SKATEPARKS  
FETS A MIDA**

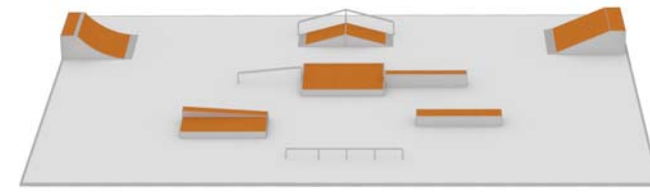


(Skatepark a Sant Cugat del Vallès, Barcelona)

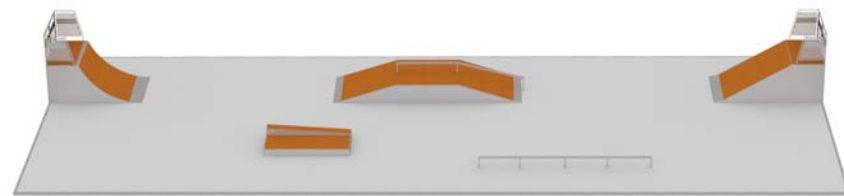
# EXEMPLES DE DE CONFIGURACIONS



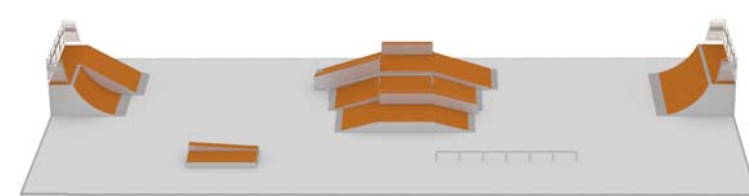
MODEL A-10



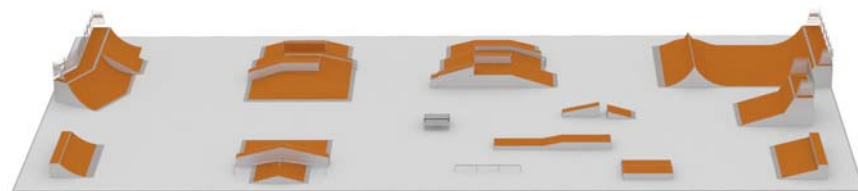
MODEL A-15



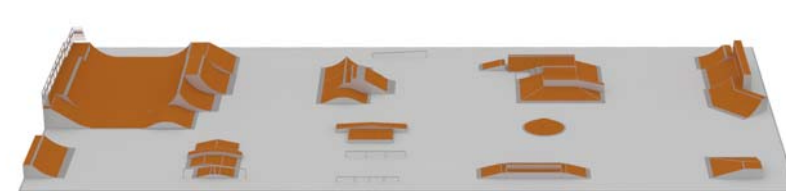
MODEL B-10



MODEL B-30



MODEL C-80



MODEL C-90

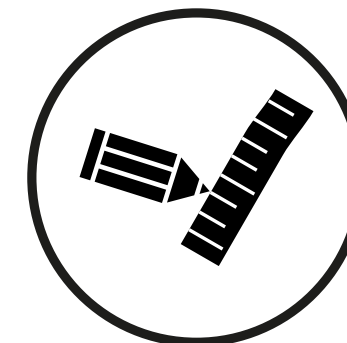
El nostre sistema modular permet múltiples combinacions de parcs que es poden adaptar a les necessitats de cada lloc i al pressupost disponible. Disposem de diferents parcs configurats que poden consultar a la nostra web.

[www.spokoramps.com/configuracions-modulars](http://www.spokoramps.com/configuracions-modulars).

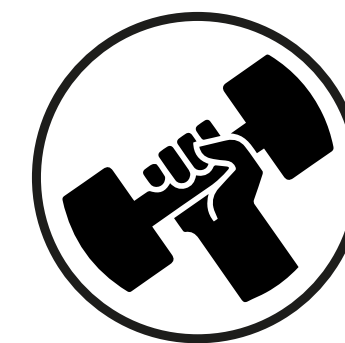
Skateparks aptes per diferents modalitats esportives, tant per usuaris que s'inicien com per a riders experts.

Els mòduls s'instal·len sobre una superfície prèviament pavimentada. En alguns casos nosaltres assumim el muntatge o, en cas de parcs senzills, es poden muntar per brigades municipals o empreses locals de muntatge.

PARCS  
A MIDA



ESTRUCTURA  
D'ACER GALVANITZAT



SUPERFÍCIE  
SKATELITE PRO





# SISTEMA CONSTRUCTIU



## 1. ESTRUCTURA

Construïda amb perfils estructurals tubulars d'acer galvanitzat. Totes les soldadures estan protegides amb tractament galvànic.

## 2. COBERTES

Realitzades amb taulers de contraxapat conformats per capes de fusta de bedoll, tractament fenòlic i revestiment de resines. Aquest tipus de fusta es caracteritza per una gran solidesa i una excel·lent resistència a l'exterior.

## 3. SUPERFÍCIE DE LLISCAMENT

Damunt de les cobertes es fixen les planxes d'skatelite, material de fabricació americana dissenyat especialment per a incorporar en aquests tipus d'equipaments. Es tracta d'un material que afavoreix el lliscament i que té molt poc desgast alhora que suporta de forma excel·lent tant el propi tracte a que el sotmeten els skateboards, patins, bicicletes, etc, com les condicions climàtiques pròpies d'una instal·lació a l'exterior.

## 4. COPINGS

Entre les parts planes i les parts corbes de les rampes, s'incorporen uns tubs d'acer galvanitzats rodons de 60 mm de diàmetre i 3 mm de gruix.

## 5. TRANSICIONS

Per tal d'aconseguir una transició sense discontinuïtat en l'àrea en que les rampes entren en contacte a la superfície de la pista, s'incorpora una xapa d'acer galvanitzat de 3mm de gruix que es fixa a terra.

## 6. TANCAMENTS LATERALS

Els tancaments laterals es fan amb planxes d'acer galvanitzat de 1,5 mm de gruix. Opcionalment es pot incorporar una porta en un dels laterals d'un dels mòduls per permetre accedir al seu interior. Aquest espai s'utilitza com a magatzem per a material de manteniment, material esportiu, etc.

## 7. BARANES DE PROTECCIÓ

Les baranes de protecció estan construïdes amb tubs d'acer galvanitzat i xapes perforades d'acer galvanitzat.

## FIXACIONS

Totes les fixacions mecàniques es realitzen amb ferreteria d'acer inoxidable del tipus A2 i queden amagades per tal de propiciar que la superfície de lliscament sigui completament llisa i a la vegada evitar possibles actes vandàlics.



# SUPERFÍCIE DE SKATELITE PRO

**Skatelite**

Fem servir skatelite Pro© com a superfície de rodament. És un material dissenyat i construït als Estats Units especialment per a aquest tipus d'equipaments.

Es tracta d'un material molt llis i suau, la superfície que provoca menys abrasions cutànies en cas de caigudes.

S'usa en skateparks de tot el món i en competicions de nivell internacional com els X-Games.

PARCS  
A MIDA



ESTRUCTURA  
D'ACER GALVANITZAT



SUPERFÍCIE  
SKATELITE PRO©







**LA RODA DE ANDALUCÍA, SEVILLA**

**SUPERFÍCIE: 434 m<sup>2</sup>**

**ANY DE CONSTRUCCIÓ: 2019**





**RODA DE BERÀ, TARRAGONA**  
**SUPERFÍCIE: 315 m<sup>2</sup>**  
**ANY DE CONSTRUCCIÓ: 2019**





**LA CANONJA, TARRAGONA**

**SUPERFÍCIE: 930 m<sup>2</sup>**

**ANY DE CONSTRUCCIÓ: 2013**





**SON CERVERA, MALLORCA**

**SUPERFÍCIE: 505 m<sup>2</sup>**

**ANY DE CONSTRUCCIÓ: 2017**



# PREGUNTES FREQUENTS

## QUANT VAL UN SKATEPARK?

Varia molt en funció de la dimensió: un grup de mòduls petits poden costar pocs milers d'euros i es poden fer parcs de milers de metres quadrats que poden costar centenars de milers d'euros.

## QUINES MODALITATS ES PODEN PRACTICAR ALS SKATEPARKS?

Dissenyem els skateparks per a tots els usuaris: monopatins, patins en línia, bicicletes BMX, scooters, etc.

## QUI INSTAL·LA LES RAMPES?

Els mòduls es construeixen al nostre taller i es transporten mig muntats a la destinació on s'acaben d'acoblar i es fixen a terra per mitjans mecànics (tacs metàl·lics i cargols). En el cas dels mòduls de petit format es poden enviar completament muntats i el mateix client pot fer-se càrrec de la col·locació i fixació a terra.

També és possible una instal·lació assistida, que consisteix en la aportació d'un tècnic nostre dirigint un equip d'operaris aportat pel client.

Els mòduls s'instal·len sobre paviment existent, que consisteix habitualment en una solera de formigó polit formada per una capa de 20 cm de tot-ú compactat, malla electrosoldada de modulació 150 x 150 mm i 6 o 8 mm de gruix, i una capa de 15 cm de gruix de formigó tipus HA-25/20 amb acabat polit mecànic.

## SÓN SEGURES LES RAMPES?

A Spoko Ramps hem adaptat el nostre sistema constructiu als requisits descrits a la norma europea "A-14974, INSTAL·LACIONS PER A USUARIS D'EQUIPS D'ESPORTS SOBRE RODES". Aquesta norma fixa els requisits de seguretat i mètodes d'assaig sobre les instal·lacions per a aquests esports, anomenades genèricament skateparks. La norma estipula bàsicament qüestions relatives al sistema constructiu, sobretot pel que fa a les mesures mínimes dels mòduls, distàncies de seguretat, intervals de ràdios de les parts corbes, dels graus d'inclinació en els plans inclinats i altres qüestions de naturalesa similar.

## PER QUÈ ESCOLLIR SPOKO RAMPS PER CONSTRUIR UN SKATEPARK

Som constructors, no distribuïdors, per tant podem adaptar els nostres productes a les necessitats dels diferents usuaris, creant instal·lacions a mida. Comptem amb experiència en skateparks, bikeparks i rollerparks i podem establir una comunicació directa amb els possibles usuaris per tenir en compte les necessitats de cada col·lectiu. Som especialistes, altres empreses que distribueixen mòduls de skateparks es dediquen a comercialitzar parcs infantils o mobiliari urbà. Nosaltres parlem el mateix llenguatge que els usuaris. Gràcies a la nostra experiència, en qualsevol projecte podem aportar propostes tant del punt de vista esportiu com solucions tècniques. També disposem d'experiència en la intermediació entre usuaris i les administracions.





# LLISTAT DE PARCS REALITZATS

- Skatepark a Ripollet, Barcelona
- Skatepark a Benijófar, Alacant
- Skatepark a Castelló d'Empúries, Girona
- Skatepark a La Roda de Andalucía, Sevilla
- Skatepark a Mont-Roig del Camp, Tarragona
- Skatepark a La Pobla de Mafumet, Tarragona
- Skatepark a Palau-solit  i Plegamans, Barcelona
- Skatepark a Roda de Berà, Tarragona
- Skatepark a Cabriils, Barcelona
- Skatepark a Aldaia - Quart de Poblet, València
- Skatepark a Les Cabanyes, Barcelona
- Skatepark a Alcorisa, Teruel
- Skatepark a Rivas Vaciamadrid, Madrid
- Reforma Skatepark a Sant Pere de Ribes, Barcelona
- Ampliació de l'skatepark de Masquefa, Barcelona
- Ampliació de l'skatepark de Les Franqueses, Barcelona
- Skatepark a Zuera, Zaragoza
- Reforma Skatepark de Bakio, Vizcaya
- Skatepark a Béjar, Salamanca
- Skatepark a Fondarella, Lleida
- Skatepark a La M nia de Castellví, Barcelona
- Skatepark a Sant Boi de Llobregat, Barcelona
- Skatepark a La Romana, Alacant
- Skatepark a Hu scar, Granada
- Skatepark a Riells i Viabrea, Girona
- Skatepark a Sant Llorenç Savall, Barcelona
- Skatepark a Deià, Mallorca
- Skatepark a Banyoles, Girona
- Skatepark a Caldes de Montbu , Barcelona
- Skatepark a Colmenar Viejo, Madrid
- Skatepark a Lli  de Munt, Barcelona
- Skatepark a Trep, Lleida, ampliació
- Skatepark a Casas Ib nez, Albacete
- Skatepark a Bin far, Huesca
- Skatepark a Torredonjimeno, Jaén
- Skatepark a Felanitx, Mallorca
- Skatepark a Mollerussa, Lleida, ampliació
- Skatepark a Inca, Mallorca
- Skatepark a Mutxamel, Alacant
- Skatepark a Cornell  de Llobregat, Barcelona
- Skatepark a Llubí, Mallorca
- Skatepark a Parla, Madrid
- Skatepark a Soria
- Skatepark a Subirats, Barcelona
- Skatepark a Son Servera, Mallorca
- Skatepark a Sant Andreu de la Barca, Barcelona
- Skatepark a Alpedrete, Madrid
- Skatepark al Parque Lineal Manzanares, Madrid
- Skatepark a Seva, Barcelona
- Skatepark a Masquefa, Barcelona
- Skatepark a El Masnou, Barcelona, ampliació
- Skatepark a Robledo de Chavela, Madrid
- Skatepark a Idiaz bal, Guipúzcoa
- Skatepark a Cervera, Lleida, ampliació
- Skatepark a Vandell s, Tarragona
- Skatepark a Premi  de Mar, Barcelona
- Skatepark a Caldes de Malavella, Girona
- Ampliació de l'skatepark de Yecla, Murcia
- Skatepark a Parets del Vallès, Barcelona
- Skatepark a Algaida, Mallorca
- Skatepark a Casavieja,  vila
- Skatepark a Molins de Rei, Barcelona
- Skatepark a Taradell, Barcelona
- Skatepark a Alhama de Murcia, Murcia
- Skatepark a Estepona, M laga
- Skatepark a Bre a Baja, Isla de La Palma
- Skatepark a Gandia, València
- Skatepark a Vila Seca, Tarragona
- Skatepark a Agramunt, Lleida
- Skatepark a Cox, Alacant
- Ampliació de l'skatepark de Celrà, Girona
- Skatepark indoor a Badajoz
- Skatepark a Mancor de la Vall, Mallorca
- Ampliació de l'skatepark d'Arenys de Mar, Barcelona
- Skatepark a Vallehermoso, La Gomera
- Skatepark a Sant Fost de Campsentelles, Barcelona
- Skatepark a Pinar de Antequera, Valladolid
- Ampliació de l'skatepark d'Estella / Lizarra
- Skatepark a Palafolls, Barcelona
- Ampliació de l'skatepark d'Abrera, Barcelona
- Skatepark a Puigpelat, Tarragona
- Ampliació de l'skatepark de Sant Vicenç de Castellet, Barcelona
- Skatepark a la S nia Costabella de Maó, Menorca
- Skatepark a Tona, Barcelona
- Skatepark a Argamasilla de Calatrava, Ciudad Real
- Skatepark a Les Planes de Sant Cugat, Barcelona
- Skatepark a Sa Pobla, Mallorca
- Skatepark a Les Franqueses Corró d'Avall, Barcelona
- Skatepark a Calatayud, Zaragoza
- Skatepark a Valls, Tarragona
- Skatepark a As Pontes, A Coruña
- Ampliació de l'skatepark de Fornells de La Selva, Girona
- Ampliació de l'skatepark d'Argentona, Barcelona
- Skatepark a La Canonja, Tarragona
- Ampliació de l'skatepark de Parets del Vallès, Barcelona
- Skatepark a Carral, a A Coruña
- Bike Park a Santa María del P ramo, León
- Skatepark a Balenyà, Barcelona
- Reforma de l'skatepark de Vallromanes, Barcelona
- Skatepark a Monzón, Huesca
- Skatepark a Siero, Asturias
- Ampliació de l'skatepark de l'Hospitalet de l'Infant, Tarragona
- Skatepark a Ferreries, Menorca
- Skatepark indoor a Durango, Biscaia
- Skatepark a Utrera, Sevilla
- Skatepark a Canyelles, Barcelona
- Skatepark a Baeza, Jaén
- Skateplaza Andarax, Almería
- Skatepark a Can Sant Joan, Rubí, Barcelona
- Skatepark a Banyeres del Penedès, Tarragona
- Skatepark a Cala en Porter, Alaior, Menorca
- Skatepark a San Sebastián de la Gomera, Tenerife
- Ampliació de l'skatepark de Sant Cugat, Barcelona
- Skatepark al Parc Central del Vallès, Barcelona
- Skatepark a Xeresa, València
- Skatepark a Sant Joan Despí, Barcelona
- Skatepark a Navalcarnero, Madrid
- Ampliació de l'skatepark d' beda, Jaén
- Skatepark a Platja d'Aro, Girona
- Skatepark a Errenter a, Guipúzcoa
- Skatepark a La Aadrada,  vila
- Skatepark a Tomares, Sevilla
- Skatepark a Alcañiz, Teruel
- Skatepark a Corralejo, La Oliva, Las Palmas
- Skatepark a Lodosa, Navarra
- Skatepark a la Urbanització Valparaíso, Toledo
- Skatepark a O Barco de Valdehorras, Ourense
- Skatepark a La Oliva, Las Palmas de Gran Canaria
- Skatepark a Mejorada del Campo, Madrid
- Ampliació de l'skatepark de Pineda de Mar, Barcelona
- Skatepark a Nuevo Bazt n, Madrid
- Skatepark a Taradeau, França
- Bolw a Calvi , Mallorca
- Skatepark a Sallent, Barcelona
- Skatepark al Parc Fluvial de Ponts, Lleida
- Mini rampa a Alfarras , València
- Skatepark a Esplugues de Llobregat, Barcelona
- Skatepark a Arnedo, La Rioja
- Skatepark a Sant Lluís, Menorca
- Skatepark a Puertollano, Ciudad Real
- Skatepark a Villadiego, Burgos
- Skatepark a Alsasua, Navarra
- Skatepark a Ponferrada, León
- Skatepark a Forallac, Girona
- Skatepark a Bara ain, Navarra
- Skatepark a Villava, Navarra
- Skatepark a Corvera de Asturias, Asturias
- Rollerpark a Onda, Castell 
- Skatepark a Luarca, Vald s, Asturias
- Skatepark a Villaquilambre, León
- Skatepark a Alaior, Menorca
- Skatepark a Sant Julià de Cerdanyola, Barcelona
- Skatepark a Molina de Segura, Murcia
- Ampliació de l'skatepark de Porqueres, Girona
- Skatepark a Toreno, León
- Skatepark a Sant Celoni, Barcelona
- Skatepark a Jumilla, Murcia
- Skatepark a Tarifa, C diz
- Skatepark a el Ejido, Almería
- Skatepark a l'Ametlla del Vallès, Barcelona
- Skatepark a Alar , Mallorca
- Skatepark a Santa Eulària des Riu, Eivissa
- Skatepark a Santa Margarida de Montbu , Barcelona
- Skatepark a La Ciudad de los Niños, C rdoba
- Skatepark a Reus, Tarragona
- Skatepark a Sa Riera, Palma de Mallorca
- Skatepark a Torredembarra, Tarragona
- Skatepark a Bescanó, Girona
- Skatepark a Alhaur n de la Torre, M laga
- Skatepark a Torroella de Montgrí, Girona
- Skatepark a Alcúdia, Mallorca
- Skatepark a Son Moix, Palma de Mallorca
- Skatepark al Prat de Llobregat, Barcelona



# SPOKORAMPS

DISSENYADORS I CONSTRUCTORS D'SKATEPARKS

[www.spokoramps.com](http://www.spokoramps.com)

Aulèstia i Pijoan, 24 · 08012 Barcelona · Telf. +34 93 309 29 92 · [info@spokoramps.com](mailto:info@spokoramps.com)