



Visita guiada a les instal·lacions del supercomputador MareNostrum

Imatge:

Centre Nacional de Supercomputació de Barcelona

Entitat**Organitzadora :**

COAC

Lloc:

Supercomputing

Center. Torre Girona

Demarcació :

Barcelona -

Delegació del Vallès

Data inici :

Dimecres, 15 juny,
2022

[Tornar](#)

La Delegació del Vallès va organitzar, el passat 15 de juny, una visita guiada a les instal·lacions del supercomputador MareNostrum. Aquesta instal·lació està ubicada al Centre Nacional de Supercomputació de Barcelona (BSC-CNS), a la capella de la Torre Girona, i és un dels supercomputadors més potents d'Europa.

Des dels inicis ha viscut diverses actualitzacions i en cadascuna d'elles es van multiplicant de forma exponencial les prestacions des de la primera màquina MareNostrum, instal·lada el 2004. Les xifres de capacitat de procés són espectaculars, 11.100 bilions d'operacions per segon, oferint els seus serveis a investigacions científiques nacionals i internacionals, que requereixen càlculs extremadament complexos.

Les disciplines científiques que sol·liciten de la supercomputació són múltiples, però destaquen les línies d'investigacions vinculades a la salut (projectes de genòmica, estructura de les proteïnes, diagnòstics precoços?), enginyeria i millores en sistemes energètics (ubicació idònia de molins eòlics), meteorologia i clima (prediccions meteorològiques i oceàniques), anàlisi de Big Data, Bioinformàtica, Geofísica??

[imatge 1](#), [imatge 2](#), [imatge 3](#), [imatge 4](#)



**Jornada Next
Generation:
L'Agent**

rehabilitador. Responsabilitats i tasques

Imatge:

© Col·legi d'Arquitectes de Catalunya (COAC)

Entitat

Organitzadora :

COAC

Lloc: Sala Mirador

(Plaça Nova 5, 8a
planta) i en línia

Demarcació : COAC

Data inici :

Dimecres, 13 juliol,
2022

Horari: 17 h

[Tornar](#)

ATENCIÓ: Aquesta jornada ha estat posposada al 13 de juliol. Disculpeu les molèsties.

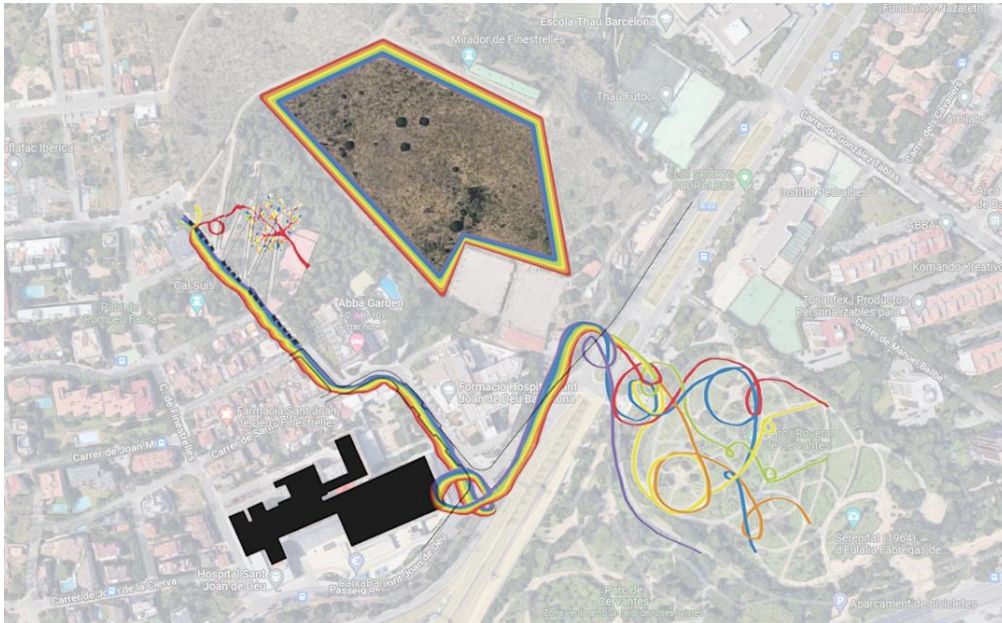
En el marc dels Fons Next Generation, l'Oficina Tècnica de Rehabilitació (OTR) organitza una jornada, el proper dimecres **13 de juliol a les 17 h**, on es parlarà a fons de la figura de l'Agent Rehabilitador i de les seves tasques, funcions, responsabilitats i atribucions. Aquesta nova figura neix amb l'objectiu de fomentar l'agrupació dels diversos serveis per a l'execució de les rehabilitacions a través d'un únic gestor.

La sessió serà en format de diàleg entre **Ricardo Alarcón**, director del curs de l'Escola Sert "Mecanismes de Finançament i Gestió per a la Rehabilitació Residencial", i **Jorge García de la Cámara**, Director d'Operativa i Serveis del COAC.

Durant la conversa, es parlarà de l'origen de la figura de l'Agent Rehabilitador, del marc legal i les responsabilitats, així com de les tasques a desenvolupar (coordinació amb l'administració, justificació de subvencions, representació del promotor, etc.). També es parlarà sobre com definir els honoraris d'aquests serveis, i es discutirà si cal buscar un ?model col·laboratiu? o un ?model individual?, on l'arquitecte assumeixi tant aquestes tasques d'Agent-Gestor de la rehabilitació, com les tasques més pròpiament tècniques i conegudes fins ara.

INSCRIPCIONS

En cas de voler seguir la sessió en línia, **inscriu-te aquí**.



Presentació del Concurs per a l'Espai Terapèutic del Pediatric Cancer Center Barcelona

Imatge:

Nou Espai Terapèutic del Pediatric Cancer Center PCCB de l'Hospital Sant Joan de Déu

Entitat

Organitzadora :
COAC

Lloc: Sala Mirador
(Plaça Nova 5, 8a planta)

Demarcació :

Barcelona

Data inici : Dilluns,
20 juny, 2022

Horari: 17 h

[Tornar](#)

El proper 20 de juny a les 17 h, es presentarà a la Sala Mirador del COAC el Concurs de l' **Espai Terapèutic del Pediatric Cancer Center Barcelona (PCCB)**, una invitació oberta a pensar com ha de ser l'entorn d'aquest nou espai de l'**Hospital Sant Joan de Déu**.

Aquesta proposta neix a la Festa d'Arquitectura organitzada per la Demarcació de Barcelona l'any 2019, on es va fer una plantada d'arbres darrera de l'Hospital, dissenyada pels estudiants de l'optativa de Paisatgisme de l'ETSAB i dirigida per l'arquitecta Marina Cervera. El propietari dels terrenys adjacents ha cedit 25 hectàrees al PCCB i l'Hospital ha demanat suport al COAC per impulsar el concurs per **renaturalitzar aquest espai**.

Es preveu que hi hagi 5 premiats i aconseguir un *healing garden* diferent, un espai verd, mediterrani, dins el Parc Natural de Collserola, connectat amb la ciutat i el camí de les Aigües, inclúsiu i accessible.

La jornada del dia 20 estarà presentada per la presidenta de la Demarcació de Barcelona, **Sandra Bestraten**, i comptarà amb la participació del director gerent del Consorci del Parc Natural de la Serra de Collserola, **Raimon Roda**, per comentar l'enclavament on s'ha de situar el nou Espai Terapèutic; el gerent de l'Hospital Sant Joan de Déu, **Manel del Castillo**, que parlarà sobre la tasca duta a terme a l'hospital per recollir opinions i necessitats; l'arquitecte **Albert Pineda**, que detallarà les característiques de l'edifici del Pediatric Cancer Center, i l'arquitecta i paisatgista **Marina Cervera**, que explicarà els detalls tècnics del concurs.

La jornada acabarà amb un torn obert de preguntes.

Inscripcions

Per assistir a la jornada, cal **inscripció prèvia**.

Recupera el vídeo de la plantada d'arbres celebrada el 2019 a l'entorn de l'Hospital Sant Joan de Déu:



Debat 'Les ciutats que volem - Girona'

Arquitectes per l'Arquitectura

Conferència



© José Duarte

<https://arqxaq.es/les-ciutats-que-volem-girona/>

Dimarts, 14 juny, 2022 - 18:30

Girona

Gratuït

Butlletí:

Arquitectura Girona

« [prime?](#) [anterior](#) ? [120121122123](#) **124** [125126127128](#) ? [següent](#) ?[últim](#) »

[more](#)

Copyright@ Col·legi d'Arquitectes de Catalunya :

<http://213.151.109.9/ca/taxonomy/term/761?page=123>