

ORGANIZA



PATROCINADOR PRINCIPAL



## IV SIMPOSIO DE ARQUITECTURA, INGENIERÍA Y SALUD

Nuevos caminos disruptivos para la mejora de las  
infraestructuras hospitalarias y centros sanitarios

27 de octubre 2022

9:00 a 14:00h

Roca Barcelona Gallery

Sesión presencial y en línea

PATROCINADORES



CON EL APOYO DE



## IV SIMPOSIO DE ARQUITECTURA, INGENIERÍA Y SALUD

### PRESENTACIÓN

En esta cuarta edición vamos a reflexionar sobre los nuevos enfoques de las infraestructuras sanitarias, con una mirada más holística y una base científica. En este debate, también tendrán un peso destacado las nuevas tecnologías y cómo debemos adaptarnos a su rápida evolución, tanto desde el mundo físico, como del virtual. Hablaremos sobre los nuevos modos de contratación y la relación entre empresas de servicios, propietarios y constructoras para buscar soluciones que favorezcan la realización de procesos de una forma más ágil, óptima y transparente.

Por último, abordaremos la problemática energética, tema obligado dadas las circunstancias actuales, sin olvidar la innovación que estará presente como un eje transversal en todos los contenidos.

El formato será presencial y en línea, para favorecer al máximo la participación de los asistentes.

### OBJETIVO

Abordar temas y aspectos relacionados con la arquitectura, la ingeniería y la sanidad, desde la perspectiva de la innovación y la renovación de los espacios sanitarios para crear entornos que beneficien a todas las personas usuarias.

### DIRIGIDO A

Profesionales del ámbito asistencial y de la gestión, especialistas en los ámbitos de la arquitectura, la ingeniería, la industria y la construcción, responsables de servicios y mantenimiento de los centros, y empresas de *facility management*.

### CONTENIDOS

El programa incluye cuatro mesas redondas con los siguientes temas:

#### ▪ LOS DISEÑOS BASADOS EN LA EVIDENCIA Y CENTRADOS EN LA PERSONA

¿Cómo nos afecta el entorno construido? La evidencia científica nos proporciona datos del impacto que tienen los elementos involucrados en el diseño arquitectónico sobre el sistema sensorial humano. Elementos como la luz, la topología, la organización y el uso del espacio, la geometría, los materiales, los sonidos y los olores, deben ser analizados en relación a la fisiología del sistema sensorial y su interacción con la arquitectura.

#### ▪ ESPACIOS ADAPTADOS A LAS ACTUALES NECESIDADES TECNOLÓGICAS

La incidencia de las tecnologías y los mundos virtuales están haciendo cambiar a la sociedad a una gran velocidad. Como consecuencia directa, la atención sanitaria también debe adaptarse a estos cambios y retos, tanto dentro de los entornos físicos, como en los virtuales. No podemos pensar que los espacios sanitarios serán los mismos que hace diez años, sino tener una mente abierta a los cambios de procesos y gestión asistencial a la que nos aboca la tecnología.

#### ▪ LA ENERGÍA EN EL PUNTO DE MIRA DE LOS EDIFICIOS

La crisis energética actual y el cambio climático nos abocan de forma definitiva al cambio de mentalidad para crear edificios productores de energía. Es necesario dar cumplimiento y aplicar las nuevas normativas

europas, así como establecer compromisos para alcanzar algunos de los 20 ODS (Objetivos de Desarrollo Sostenible), como base de diseños eficientes y sostenibles.

## - ENTORNOS COLABORATIVOS PARA DESARROLLAR EL PROYECTO + OBRA (IPD)

Los nuevos sistemas de contratación que se están estudiando en el mercado de la arquitectura, la ingeniería y la construcción abren nuevos caminos para incorporar sistemas más eficientes y transparentes de contratación y construcción, involucrando a todos los agentes desde el inicio del proceso. La creación de sinergias desde un inicio produce ahorros, a la vez que se implementa el LEAN como metodología que estructura el proceso.

## PROGRAMA

9:00 - 9:15h

### INAUGURACIÓN

**Sr. Xavier Torras**

Roca Communications Director

**Dr. Lluís Monset**

Presidente de ACES

9:15 - 10:15h

### MESA 1

#### LOS DISEÑOS DE ESPACIOS BASADOS EN LA EVIDENCIA Y CENTRADOS EN LA PERSONA

**Moderadora: Sra Sandra Bestraten**

Arquitecta y presidenta de la Demarcación de Barcelona del COAC. Representa al Colegio Oficial de Arquitectos/as de Catalunya.

**Sra. Clara Rius**

Arquitecta y socia directora en Ahead PSP - Barcelona Healthcare Architecture.

**Sr. Joan Valles**

Arquitecto técnico. Jefe de grupo en Constructora del Cardoner.

**Sr. David Navidad**

Adjunto de Dirección. Dirección de Calidad y Experiencia del Paciente en el Hospital Sant Joan de Déu de Barcelona.

10:15 - 11:15h

### MESA 2

#### HERRAMIENTAS Y ESPACIOS ADAPTADOS A LAS ACTUALES NECESIDADES TECNOLÓGICAS

**Moderadora: Sra. Silvia Baldira**

Ingeniera y consultora, directora de Medtech-Global. Representa al Colegio de Ingenieros Industriales de Catalunya.

**Sr. Albert Vitaller**

Arquitecto y socio director de Vitaller Arquitectura.

**Sr. Valentín Julià Casas**

Director de la Constructora Bosch Pascual.

**Sra. Caterina Vidal-Gavilan**

Ingeniera biomédica, socia directora en BIOREM Biomedical Engineering.

**Sr. Enric González**

Responsable de Mantenimiento del Campus CIMA y Campus Mil-lenium Sanitas.

**11:15 - 11:45h Pausa - café**

**11:45 - 12:45h MESA 3**

### **LA ENERGÍA EN EL PUNTO DE MIRA DE LOS EDIFICIOS SANITARIOS**

**Moderador: Sr. Josep Codinas**

Arquitecto técnico y socio en Valeri Consultores. Representa al Colegio de la Arquitectura Técnica de Barcelona (CATEB).

**Sr. Bernat Gato**

Arquitecto y socio de Casa Solo Arquitectos.

**Sr. Esteve Carbonell**

Ingeniero del Departamento de Instalaciones de la Constructora Serom.

**Sr. Alvaro Buenvaron**

Director de Ingeniería y Servicios Generales en SCIAS Hospital de Barcelona.

**12:45 - 13:45h MESA 4**

### **ENTORNOS COLABORATIVOS PARA DESARROLLAR EL PROYECTO + OBRA (IPD)**

**Moderador: Sr. Ramon Torrents**

Arquitecto y socio director en Ahead PSP - Barcelona Healthcare Architecture.

**Sr. David Breva**

Director de contratación en Constructora del Cardoner.

**Sr. Juan Grandes**

Director de Servicios de la Constructora Serom.

**Sr. Valentín Julià Casas**

Director de la Constructora Bosch Pascual

**Sr. Rafael Capdevila**

Team Manager en Técnicos G3 SLP.

**Dr. Antonio Oliva**

Gestor de Proyectos Asistenciales en el Hospital Moisès Broggi

**13:45 - 14:00h CONCLUSIONES Y CLAUSURA**

**Sra. Clara Rius**

Arquitecta y socia directora en Ahead PSP - Barcelona Healthcare Architecture

**Sra. Anna Zarzosa**

Directora general de ACES

## **INSCRIPCIONES**

Los asistentes pueden inscribirse en dos modalidades a través del web de ACES: [www.aces.es](http://www.aces.es) hasta el 25 de octubre a las 18h.

- **Presencial** (plaza reservada en Roca Barcelona Gallery), c. Joan Güell 211. 08028 Barcelona
- **En línea**

Con la colaboración especial de



### Agradecimientos



### Patrocinadores preferentes de ACES



### Patrocinadores de ACES

