

PROGRAMA

26 ENERO 2024

Auditori Cub Blau, CPI
Universitat Politècnica de València

09:00-09:30 **Registro**

09:30-10:00 **Bienvenida Institucional**

a cargo de Esther Gómez (Secretaria autonómica de Universidades),
Débora Domingo (Vicerrectora UPV) y Carmen Llinares (Directora congreso NAQ)

10:00/
/10:15

Presentación ANFA (Academy of Neuroscience for Architecture)

Dr. David Kirsh (presidente ANFA)

10:15/
/10:45

¿Qué es y qué no es neuroarquitectura?

¿Cómo se desarrolla un estudio de neuroarquitectura?

Principales Herramientas

Dra. Carmen Llinares; Dr. Juan Luis Higuera-Trujillo
(Laboratorio de Neuroarquitectura Universitat Politècnica de València)

10:45/
/11:15

La importancia de atender a la neurodiversidad en el diseño de los espacios, WELL Equity Rating

Giovanna Jogger (International WELL Building Institute (IWBI))

COFFEE-BREAK

11:45/
/13:15

¿Cómo aplicar la Neuroarquitectura a nivel profesional?

Dra. Carmen Llinares
(Laboratorio de Neuroarquitectura Universitat Politècnica de València)

Reducir el ESTRÉS mediante Neuroarquitectura

Estado actual de los estudios sobre los parámetros de diseño que inciden en el estrés del ser humano.

Dr. Antoni Montañana; Robi Barranco
(Laboratorio de Neuroarquitectura Universitat Politècnica de València)

La influencia de los entornos naturales en la salud física y mental del ser humano.

Dra. Cristina Vert
(Dpto. medio ambiente, cambio climático y salud, OMS)

Caracterización de la actividad neuronal en sujetos con daño cerebral expuestos a un entorno multisensorial.

Dr. Carlos Gómez
(Grupo de Ingeniería Biomédica, Universidad de Valladolid)

La reducción del estrés en una sala de urgencias pediátrica mediante estimulación multisensorial.

Dr. Juan Luis Higuera-Trujillo
(Laboratorio de Neuroarquitectura Universitat Politècnica de València)

Interfaces cerebro-computador: estudios sobre el estrés y entornos inmersivos.

Dr. Miguel Ángel López-Gordo
(Neural Engineering and Computing Lab, Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, Universidad de Granada)

13:15/
/14:00

Mesa redonda:

Neuroarquitectura en espacios para la salud

Giovanna Jogger (International WELL Building Institute (IWBI))
Almudena Bustos (SANITAS)
Sofía Sierra (ACCIONA)
Nuria Matarredona (Profesora ETSA Universitat Politècnica de València)
Coordinadora mesa: Dra. Susana Iñarra
(Laboratorio de Neuroarquitectura, Universitat Politècnica de València)

COMIDA + NETWORKING

15:30/
/16:30

Mejorar las FUNCIONES COGNITIVAS mediante Neuroarquitectura

Estado actual de los estudios sobre los parámetros de diseño que inciden en las funciones cognitivas del ser humano.

Dra. Nuria Castilla; Robi Barranco
(Laboratorio de Neuroarquitectura Universitat Politècnica de València)

La influencia de la luz, el color y la forma en la atención y memoria de los estudiantes.

Dra. Carmen Llinares
(Laboratorio de Neuroarquitectura Universitat Politècnica de València)

Mejorar la SALUD mediante Neuroarquitectura

Dr. Ignacio Acosta; Dr. Samuel Domínguez
(Grupo de Arquitectura, Patrimonio y Sostenibilidad: Acústica, Iluminación, Óptica y Energía, Universidad de Sevilla)

Mejorar el diseño atendiendo a las CARACTERÍSTICAS DEL USUARIO mediante Neuroarquitectura

Dr. Juan Luis Higuera-Trujillo
(Laboratorio de Neuroarquitectura, Universitat Politècnica de València)

16:30/
/17:15

Mesa redonda:

Neuroarquitectura en entornos residenciales y de trabajo

Soledat Berbegal (ACTIU)
Anna Ferrer (CU4)
Jose Maria González Romojaro (AEDAS Homes)
Íñigo Ortiz (Ortiz León Arquitectos)
Coordinadora mesa: Dra. Susana Iñarra
(Laboratorio de Neuroarquitectura, Universitat Politècnica de València)

17:15/
/17:30

Cierre del congreso y presentación de conclusiones