

# CDIA-24

Coloquio de doctorado e investigación en Arquitectura

## Programa de doctorado DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

Foro Académico – Investigador

14 de junio de 2024 10:00h – 14:30h CDIA-24

### Coloquio de doctorado e Investigación en Arquitectura



Programa de Doctorado en Arquitectura Viernes 14 de junio de 2024

#### **PROGRAMA**

10:00-10:20 Presentación del coloquio.

"Líneas y grupos de investigación del Programa de Doctorado en Arquitectura". **Dr. GONZALO BARLUENGA, UAH.** 

### SESIÓN 1: Ponencias estudiantes del programa.

Línea 1. Arquitectura y Medio Ambiente

10:20-10:30

María Rosa Villalba: "Aplicación del cultivo intensivo de microalgas a elementos arquitectónicos: Fotobiorreactores como un medio de desarrollo sostenible de la construcción en el entorno urbano."

10:30-10:40

**Alejandro Carrasco:** "Arquitecturas de la extracción: la colonización franquista como construcción utópica."

10:40-10:50

**Daniel Diedrich:** "Arquitectura Passivhaus frente a la construcción modular industrializada."

Línea 2. Teoría e Historia de la Arquitectura y la ciudad

10:50-11:00

**Irene Acosta:** "Evolución del espacio Urbano – Caso de Estudio Región Amazónica."

11:00-11:10

**Paloma Iniesta:** "Utopías Arquitectónicas para el Siglo XXI. Entre pensamiento y Realidad."

Línea 3. Innovaciones tecnológicas en Arquitectura

11:10-11:20

Patricia Domínguez: "La programación creativa en Arquitectura: herramienta didáctica y proyectual."

11:20-11:30

Mesa redonda: Dr. GOZALO BARLUENGA (moderador).

11:30-12:00 DESCANSO - CAFÉ.

### **SESIÓN 2: Charlas Invitadas**

12:00-12:20

Charla invitada: "Las acreditaciones en la carrera docente" **Dra. Pilar Chías, UAH**.

12:20-12:40

Charla invitada: "El doctorado en Arquitectura, ¿un trabajo solitario?" **Dra. Helena Coch Roura, UPC**.

12:40-13:00

Charla invitada: "Acerca del patrimonio: algunas líneas de investigación" **Dr. Javier García-Gutiérrez Mosteiro, UPM**.

13:00-13:20

Coloquio - Mesa Redonda.

CDIA-24

### Coloquio de doctorado e Investigación en Arquitectura



Programa de Doctorado en Arquitectura Viernes 14 de junio de 2024

#### **PROGRAMA**

### **SESIÓN 3**

Línea 2. Teoría e Historia de la Arquitectura y la ciudad

13:20-13:30

Juan de Andrés: "El Arquitecto y su Club". Gran Vía, Madrid 1914-1923.

Línea 3. Innovaciones tecnológicas en Arquitectura

13:30-13:40

**Laura Ramallo.** "Morteros de cal nanomodificados con capacidad de acumulación de energía para aplicaciones en fachadas empleando fabricación digital."

13:40-13:50

**Álvaro Márquez:** "Materiales Sostenibles para Nuevos Métodos de Fabricación Digital Aplicados a la Arquitectura."

Línea 4. Intervención en el Patrimonio.

13:50-14:00

**María Gilda Martino:** "Análisis del espacio público en el paisaje urbano histórico: la perspectiva italiana, española e irlandesa."

14:00-14:10

**Juan Luis Bermudez:** "Documentación y visualización del patrimonio arquitectónico en riesgo."

14:10-14:20

Mesa redonda: Dra. Pilar Chias (moderadora).

14:20-14:30

Conclusiones y clausura

#### Financiación:

Está actividad ha sido financiada por la Escuela de Doctorado de la UAH.

### Programa de doctorado DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

Foro Académico – Investigador