



## 02.04 Máster Habilitante de Arquitectura

### 02.04.1. Consolidación del Máster Habilitante

El Máster Universitario Habilitante en Arquitectura solventó las dificultades lógicas surgidas durante primer curso de implantación en 2015-2016 y comenzó a consolidarse durante los cursos 2016-2017, 2017-2018, 2018-2019, 2019-2020 y 2020-2021, afrontando en el curso 2021-2022 su séptimo curso con nuevos retos.

El número de estudiantes matriculados pasó de los 24 durante el primer curso 2015-2016 a los 68 durante el segundo curso 2016-2017, de ahí a los 111 durante el tercer curso 2017-2018, a los 99 en el cuarto curso 2018-2019, a los 93 en el quinto curso 2019-2020, a los 114 estudiantes en el sexto curso 2020-2021 y ha contado con 91 estudiantes en el curso 2021-2022.

Si bien durante el primer curso 2015-2016 hubo un único grupo de Máster con un único grupo de Trabajo Fin de Máster (TFM/PFC), en el curso 2016-2017 se mantuvo un único grupo pero con dos grupos de TFM/PFC y ya durante el curso 2017-2018 se produjo un desdoblamiento de grupos teóricos para las asignaturas obligatorias y cinco grupos prácticos de TFM/PFC, al igual que en el curso 2018-2019. En los cursos 2019-2020, 2020-2021 y 2021-2022 se han mantenido los dos grupos de máster, aunque con cuatro grupos de TFM-PFC.

El número de profesores que impartieron docencia en el Máster Habilitante pasó de los 27 durante el primer curso 2015-2016, 11 de ellos en TFM/PFC, a los 35 durante el segundo curso 2016-2017, 17 de ellos en TFM/PFC. En el curso 2017-2018 impartieron docencia 49 profesores, 38 de ellos en TFM/PFC. En el curso 2018-2019 fueron 45 los profesores, 38 de ellos en TFM/PFC. En el curso 2019-2020 fueron 44 los profesores, 32 de ellos en TFM/PFC. En el curso 2020-2021 fueron 45 los profesores, 32 de ellos en TFM/PFC. En el curso 2021-2022 han impartido docencia 45 profesores, 33 de ellos en TFM/PFC.

Durante el curso 2016-2017 se impartieron todas las asignaturas previstas, excepto una asignatura optativa; y durante los cursos 2017-2018, 2018-2019, 2019-2020, 2020-2021 y 2021-2022 todas, excepto dos asignaturas optativas. En todos los casos, por no tener un número suficientes de estudiantes o por decisión de los profesores responsables.

### **02.04.2. TFM/PFC, tribunales y egresados**

Durante el curso 2021-2022 se convocaron para TFM/PFC cuatro tribunales, en los que actuaron como profesores invitados arquitectos y profesores de prestigio: Federico Soriano Peláez, Catedrático de Proyectos de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Madrid, y Francisco Reina Fernández-Trujillo, Proyectos de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Sevilla. Los cuatro tribunales evaluaron los siguientes temas, asignados cada uno de ellos a un subgrupo:

Tribunal A1. Canteras en Íllora Montefrío.

Tribunal A2. Mercado en San Agustín Romanilla.

Tribunal B1. Viviendas en Las Campanas.

Tribunal B2. Sendero en Dehesa del Generalife.

En la convocatoria ordinaria del curso 2021-2022 se presentaron 40 TFM/PFC y otros 26 más en la convocatoria extraordinaria. En la convocatoria especial de finalización de estudios se presentaron tres que no lo habían superado en las anteriores convocatorias. Como balance, en el periodo de esta memoria de gestión, hay 65 nuevos egresados que se suman a los 20 de la primera, 65 de la segunda, 88 de la tercera, 82 de la cuarta, 72 de la quinta y 99 de la sexta promoción de estudiantes del Máster Habilitante de la Escuela de Granada.

### **02.04.3. Estudiantes 2021-2022**

Durante el curso 2021-2022 se matricularon 79 estudiantes de primera matrícula procedente de Grado, a los que se añadieron 12 del curso anterior en TFM/PFC. Suman en total 91 estudiantes.

### **02.04.4. Temas de TFM/PFC 2021-2022**

Durante el curso 2021-2022 se han desarrollado cuatro temas de TFM/PFC, asignados cada uno de ellos a un subgrupo:

A1. Canteras en Íllora Montefrío.

A2. Mercado en San Agustín Romanilla.

B1. Viviendas en Las Campanas.

B2. Sendero en Dehesa del Generalife.

#### 02.04.5. Coordinación académica

Desde la Subdirección de Máster se han mantenido reuniones de coordinación docente específicas con los profesores responsables de las asignaturas obligatorias, con los profesores de las asignaturas optativas y con los profesores encargados del seguimiento de proyectos de TFM/PFC. También se han mantenido reuniones con los estudiantes y con sus representantes.

Se han mantenido reuniones con Directores de Departamentos que cuentan con docencia en el Máster para ajustar aspectos docentes y de profesorado y con representantes de áreas de conocimiento directamente afectadas del centro (ETS de Arquitectura), así como con coordinadores de asignaturas, en especial de Proyectos Arquitectónicos por su alta incidencia y participación en la asignatura Proyecto Fin de Carrera (TFM/PFC), para abordar los temas propuestos, la elaboración de los informes de evaluación y la docencia online.

Se han mantenido otros encuentros puntualmente con profesores para tratar ajustes de horarios entre asignaturas en cada semestre, asuntos económicos relativos al presupuesto del Máster y ajustes de créditos en la docencia de los profesores en las distintas asignaturas, especialmente en TFM/PFC y para la tramitación de fichas de incorporación de profesores.

#### 02.04.6. Composición de la CAMH

La Comisión Académica del Máster Habilitante (CAMH), tras la renovación de su composición durante el curso 2020-2021, de acuerdo con la pertenencia de sus integrantes a cargos y representantes de distintas áreas o colectivos, ha sido la siguiente:

Director	Josemaría Manzano Jurado
Subdirector de O.A.	Luis Javier Martín Martín
Coordinador Máster:	Rafael de Lacour Jiménez
Secretario, Adj. a Sub.:	Eduardo Zurita Povedano
Adjunto a Sub.:	Miguel Ángel Fernández Aparicio
Proyectos:	Ramón Fernández-Alonso Borrajo
Proyectos:	Miguel Martínez Monedero
Proyectos:	Carmen Moreno Álvarez
Proyectos:	Elisa Valero Ramos
Construcción:	Rafael García Quesada
Urbanismo:	Rafael Reinoso Bellido
Estructuras:	Fernando Gómez Martínez
Composición:	Ricardo Hernández Soriano
Expresión Gráfica:	Antonio Gómez-Blanco Pontes
Administrador (PAS):	José María de la Hera Martín
Estudiantes:	Inmaculada Ruiz Cayuela y María Cerdán Utrera

### **02.04.7. Funcionamiento de la CAMH**

La Comisión Académica del Máster Habilitante mantuvo durante el curso 2021-2022 reuniones ordinarias en las siguientes fechas: 30 de junio de 2022.

### **02.04.8. Composición de la CGICMH**

La Comisión de Garantía Interna de la Calidad del Máster Habilitante (CGICMH), tras la renovación de su composición durante el curso 2020-2021, de acuerdo con la pertenencia de sus integrantes a cargos y representantes de distintas áreas o colectivos, ha sido la siguiente:

Director	Josemaría Manzano Jurado
Subdirector de O.A.	Luis Javier Martín Martín
Coordinador Máster:	Rafael de Lacour Jiménez
Secretario, Adj. a Sub.:	Eduardo Zurita Povedano
Estr. Coord. Grado y GC:	Leandro Morillas Romero
Construc. y Adj. a Sub.:	Miguel Ángel Fernández Aparicio
Proyectos:	Eduardo Martín Martín
Urbanismo:	David Cabrera Manzano
Composición:	Emilio Cachorro Fernández
Expresión Gráfica:	Juan Francisco García Nofuentes
Administrador (PAS):	José María de la Hera Martín

Agente externo (ETSAS): Mario Algarín Comino

Estudiantes: Inmaculada Ruiz Cayuela y María Cerdán  
Utrera

### **02.04.9. Funcionamiento de la CGICMH**

La Comisión de Garantía Interna de la Calidad del Máster Habilitante durante el curso 2021-2022 ha mantenido reuniones ordinarias en las siguientes fechas: 9 de febrero de 2022.

### **02.04.11. Página Web del Máster**

La página Web del Máster, que se renovó durante el curso 2021-2022, constituye el medio de difusión y comunicación del Máster. Incluye información del título, objetivos y competencias, instalaciones y responsables de la organización. Cuenta con información del plan de estudios, indicando los distintos módulos (técnico, proyectual, optativo y de TFM/PFC), las guías docentes de las asignaturas, profesorado en general y adscrito a cada asignatura, seminarios de apoyo, horarios y calendario de exámenes. Contiene un apartado específico de TFM/PFC (enunciados de temas, profesores por grupos y cronograma de entregas), otro de documentación con documentos sobre tribunales, criterios y recomendaciones para entregas y preentregas, así como uno de noticias.

A través de la página Web se informa sobre noticias de conferencias, jornadas, sesiones, concursos, premios, exposiciones y salidas profesionales. Hay un apartado para estudiantes con información administrativa disponible sobre Acceso y admisión, así como de Preinscripción y matriculación. También está disponible información sobre evaluación, seguimiento y mejora del Máster. Existen enlaces a la documentación alojada de cursos anteriores. Dispone de un mecanismo para la recogida de quejas y sugerencias a disposición de los estudiantes y profesores.

#### **02.04.12. Infraestructuras, servicios y dotación de recursos**

Durante el curso 2021-2022, al igual que en los cuatro cursos anteriores, los estudiantes del Máster han dispuesto de taquillas exclusivas para ellos, alojadas en el aula taller T-10 como espacio de uso en exclusividad para la docencia del Máster, junto a otras aulas de apoyo para docencias teóricas.

La gestión del Máster se está llevando desde la propia Escuela de Arquitectura, contando para ello con los recursos humanos concretos del personal de apoyo y personal de administración y servicios.

Con cargo a la ayuda concedida dentro de la convocatoria de Ayu-

das a la Docencia de Másteres Universitarios, el Máster ha adquirido licencias en propiedad del programa CYPE para que los estudiantes del Máster que lo deseen puedan utilizar el programa hasta la finalización del curso, especialmente para el cálculo de estructuras e instalaciones para su PFC.

#### **02.04.13. Actividades del Máster Habilitante**

Durante el curso 2021-2022 se han organizado en el Máster Habilitante las siguientes actividades de premios, sesiones, jornadas, exposiciones, mesas redondas:

*Premio Schindler de Arquitectura. Premio Nacional 2021*

21/10/2021. En la Fase Nacional del Premio Schindler, Laura Muñoz González resultó Finalista del Premio Schindler España, dotado con 1.000 euros, por su propuesta Parque Arqueológico y Centro de Interpretación en la Alcazaba de Guadix. El acto tuvo lugar en Madrid.

*Premio Schindler de Arquitectura. Premio Local ETSAG 2022 para TFM/PFC*

08/03/2022. Presentación de la convocatoria.

22/07/2022. Formalización de la entrega de propuestas. Convocatoria para los estudiantes del Máster, promovido y financiado por Schindler y organizado con la ETSAGr.

26/07/2022. Fallo del Jurado. Primer Premio, 1.500 euros, a Paula Cuesta Pérez por su propuesta De plaza en plaza. Interacción comercial en el entorno de San Agustín-Romanilla. Segundo Premio, 900 euros, a Irene Giner Sánchez por su propuesta Paisaje de actuaciones transitorias. Reactivación de las canteras de Falsa Ágata en Íllora-Montefrío. Tercer Premio, 300 euros, a Patricia Romero Leal por su propuesta de Sendero en el Paraje Natural de Acequia del Tercio. Acciones transversales en el territorio de la Dehesa del Generalife. Accésits: Jorge López Antequera por su propuesta Nueva almunia de paseo. Sendero en el Paraje Natural de Acequia del Tercio. Acciones transversales en la Dehesa del Generalife; Ana Belén Crespo Arco por su propuesta Habitar la cantera de Falsa Ágata, Íllora-Montefrío; y Francisco Bayona Carrasco por su propuesta Proyecto de Zoco Urbano en San Agustín, Granada.

05/10/2022. Acto de entrega de premios.

*Premio PFC ETSAGr 2021*

06/04/2022. Fallo del Jurado del Premio PFC ETSAGr 2020-2021.

27/04/2022. Acto de entrega de Premios PFC ETSAGr 2020-2021.

*Sesiones de iniciación a la profesión HNA*

08/03/2022 / Jornada *Inicio en la profesión de arquitectura*

*Arquitectos en ejercicio. V Jornadas de orientación profesional y empleabilidad de los estudiantes de arquitectura*

18/05/2022 / Inauguración / Testimonios / Mesas de debate. Jornada organizada por el Máster de la ETSAGr, el Centro de Promoción de Empleo y Prácticas y el Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad de la Universidad de Granada. Charla de orientación / 6 ponencias de egresados transmitiendo su experiencia en instituciones públicas, empresas y estudios de arquitectura.

*Seminarios formativos Trabajo Fin de Máster – Proyecto Fin de Carrera. CYPE*

23/03/2022 / Nuria Morales Gordillo / CYPE / *Cálculo de estructuras (Seminario Formativo Open BIM)*

23/03/2022 / Nuria Morales Gordillo / CYPE / *Cálculo de instalaciones (Seminario Formativo Open BIM)*

*Exposición y mesa redonda Terminus. Trabajo Fin de Máster – Proyecto Fin de Carrera*

*16/02/2022 / Inauguración / Terminus / Proyecto Fin de Carrera / UNA / UGR*

*09/03/2022 / Mesa redonda / Terminus. Más allá de la crítica / UNA / UGR*

*Exposición Proyecto Fin de Carrera ETSAGr 2020-2021  
08/06/2022 / Inauguración / Proyecto Fin de Carrera ETSAGr*

## **02.04.14. Conferencias del Máster Habilitante**

Durante el curso 2021-2022 se han organizado en el Máster Habilitante 30 actividades, conferencias o sesiones, desde distintas asignaturas en las siguientes fechas con los siguientes autores y nombres de las conferencias:

*Arquitectura: Ciudad, Patrimonio y Paisaje:*

*27/09/2021 / Francisco Leyva Ivorra / Islas, continuidades y demás trabajos con el tiempo*

*18/10/2021 / Juan Carlos Arnuncio Pastor / El pasado como ámbito de la contemporaneidad*

*20/12/2021 / Paolo Tombesi / FAR Laboratory of Construction and Architecture EPFL*

*20/12/2021 / Sol 89 María González y Juan José López de la Cruz / La cerámica y los límites del proyecto*

*Proyecto y Planificación:*

*19/01/2022 / Robert de Paauw / Estrategias de paisaje*

*Proyectos de estructuras, mecánica de estructuras antiguas, patología y rehabilitación estructural:*

*21/10/2021 / Andrés Sáez / Evaluación de la integridad estructural de construcciones históricas: ¿Qué papel pueden jugar los modelos de simulación numérica?*



*Intervención en edificación existente (talleres seminarios):*

04/11/2021 / Miguel Ángel Castellano y José Dobón Tamarit / *Refuerzos estructurales de sistemas de hormigón armado y muros de carga en el patrimonio edificado*

11/11/2021 / Sergio Bayonas Hernández / *Cálculo y dimensionado de anclajes / Aislamientos térmicos reflexivos*

17/11/2021 / Débora Serrano García / *Equipos de diagnóstico en los procedimientos de evaluación de la edificación existente*

*Miradas cruzadas: las atenciones del proyecto:*

18/02/2022 / Carlos Gor Gómez / *La ideología construida*

25/02/2022 / Pedro Mena Vega (Arquitectura a contrapelo) / *Una arquitectura del perímetro*

04/03/2022 / Tomás García Píriz / *Inscripciones*

11/03/2022 / José Francisco García Sánchez / *Huellas*

18/03/2022 / Ferrán Ventura Blanch / *Arquitecturas para la investigación. Proyectos, docencia y difusión*

25/03/2022 / Íñigo García Odiaga (vaumm) / *Rutas alternativas*

01/04/2022 / Rocío Pina Isla y Carmelo Rodríguez Cedillo / *Cuidado con lo que sueñas*

22/04/2022 / Juan Domingo Santos / *Experiencias*

29/04/2022 / Diego Jiménez López (DJ Arquitectura) / *DJmix*

06/05/2022 / Javier Callejas Sevilla / *Verosímil*

11/05/2022 / Federico Soriano Peláez / *encoger#8: aguas y memorias / Haya-uchi*

13/05/2022 / Ángel Martínez García-Posada / *Continuidades*

*Vivienda, espacios domésticos y modos de habitar*

31/03/2022 / Xavier Monteys / *Cómo comemos, cómo vivimos*

13/05/2022 / Marcela Aragüez / *La casa japonesa: variaciones sobre un tipo*

*Laboratorio de urbanismo sostenible*

31/03/2022 / Álvaro Clua / *Milán: puertas, puertos y soportales*

28/04/2022 / Celia Martínez Hidalgo / *Blue, blue, electric blue. El agua como material del proyecto urbano y territorial*

*Trabajo Fin de Máster – Proyecto Fin de Carrera*

30/11/2021 / Carles Muro / *Situaciones*

30/11/2021 / José Antonio Quintanilla Chala / *Texto y contexto*

15/12/2021 / José Canziani Amico / *Arquitectura, territorio y paisaje en el Perú*

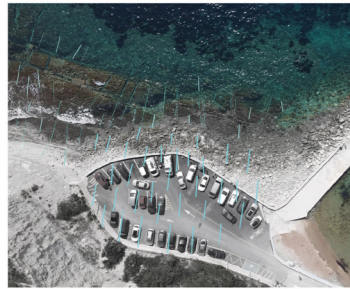
15/12/2021 / Elia Sáez Giráldez / *Huacas de Lima. Paisaje, arquitectura y memoria*

21/12/2021 / Luis José García Pulido / *La Dehesa del Generalife. Un territorio invertebrado*

Conferencia

Islas, continuidades y demás trabajos con el tiempo

Francisco Leiva  
Grupo Aranea



Lunes, 27 septiembre 2021  
11:30 Grupo A y 18:30 Grupo B  
T10- ETSAG

Organiza: Asignatura Arquitectura: Ciudad, Patrimonio y Paisaje  
Máster Universitario Habilitante en Arquitectura



Conferencia

El pasado como ámbito de la contemporaneidad

Juan Carlos Arnuncio



Lunes, 18 octubre 2021  
11:30 Grupo A y 18:30 Grupo B  
T10- ETSAG

Organiza: Asignatura Arquitectura: Ciudad, Patrimonio y Paisaje  
Máster Universitario Habilitante en Arquitectura

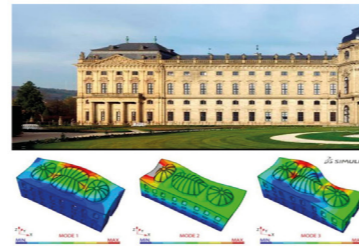


Conferencia

Evaluación de la integridad estructural de construcciones históricas:  
¿Qué papel pueden jugar los modelos de simulación numérica?

Andrés Sáez

Catedrático ETS Arquitectura Sevilla



Jueves, 21 octubre 2021  
9:00 - Salón de Grados - ETSAG

Organiza: Proyectos de estructuras, mecánica de estructuras antiguas, patología y rehabilitación estructural.  
Máster Universitario Habilitante en Arquitectura



Conferencia

“Situaciones”

Carles Muro



Martes, 30 noviembre 2021  
13:00 - Salón de Grados - ETSAG

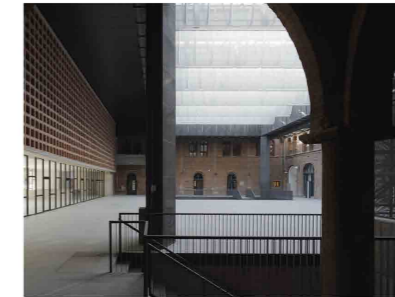
Organiza : TFM/PFC Grupo A2  
Máster Universitario Habilitante en Arquitectura



Conferencia

Texto y contexto

José Antonio  
Quintanilla Chala



Fotografía: Felipe Fontecilla

Martes, 30 noviembre 2021  
18:15 - Salón de Grados - ETSAG

Organiza : TFM/PFC Grupo B2  
Máster Universitario Habilitante en Arquitectura



Conferencia

Huacas de Lima.  
Paisaje, arquitectura y memoria

Elia Sáez Giráldez



Miércoles, 15 diciembre 2021  
13:00 - Salón de Grados - ETSAG

Organiza : TFM/PFC Grupo A1  
Máster Universitario Habilitante en Arquitectura



Conferencia

Arquitectura, territorio y paisaje en el Perú

José Canziani Amico



Miércoles, 15 diciembre 2021  
11:30 - Salón de Grados - ETSAG

Organiza : TFM/PFC Grupo A1  
Máster Universitario Habilitante en Arquitectura



Conferencia

FAR  
Laboratory of Construction and Architecture  
EPFL

Paolo Tombesi



Lunes, 20 diciembre 2021  
9:30 Grupo A y 18:00 Grupo B  
T10- ETSAG

Organiza: Asignatura Arquitectura: Ciudad, Patrimonio y Paisaje  
Máster Universitario Habilitante en Arquitectura



Conferencia

La cerámica y los límites del proyecto

Sol 89  
María González  
Juanjo López de la Cruz



Lunes, 20 diciembre 2021  
12:00 Grupo A y 15:30 Grupo B  
T10- ETSAG

Organiza: Asignatura Arquitectura: Ciudad, Patrimonio y Paisaje  
Máster Universitario Habilitante en Arquitectura



Conferencia

La Dehesa del Generalife  
Un territorio invertido  
-1-

Luis José García Pulido  
Conferencia 19:15  
Javier Castellano Pulido  
Conferencia 19:45



Diálogos abiertos en torno a la Dehesa  
Ramón Fernández-Alonso (moderador)  
Coloquio 20:00

Martes, 21 diciembre 2021  
19:00 Salón de Grados - ETSAG

Organiza : TFM/PFC Grupo B2  
Máster Universitario Habilitante en Arquitectura



Conferencia

Estrategias de paisaje

Robert de Paauw  
De Paauw Architecture and Landscape



Miércoles, 19 enero 2022  
12:30 - Aula Magna - ETSAG

Organiza: Asignatura Proyecto y Planificación  
Máster Universitario Habilitante en Arquitectura



Jornada

Inicio en la profesión de arquitectura

Ana Blanco Estañ  
Asesora personal de hna Mutualidad de Arquitectos



Martes, 8 febrero 2022  
13:30 Grupo A y 16:30 Grupo B  
T-10 ETSAGr

Organiza:  
Máster Universitario Habilitante en Arquitectura  
hna Mutualidad de Arquitectos

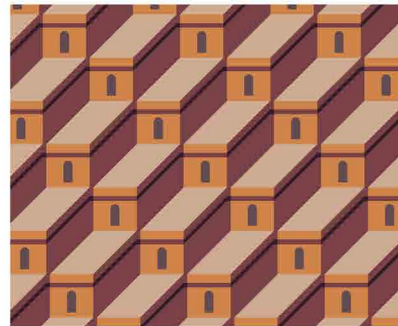


Conferencia

### Una arquitectura del perímetro

**Pedro Mena**

Arquitectura a contrapelo



**Viernes, 25 febrero 2022**  
18:30 - A3 - ETSAG

Organiza: *Asignatura Miradas cruzadas*  
*Máster Universitario Habilitante en Arquitectura*



Conferencia

### Inscripciones

**Tomás García Píriz**



**Viernes, 4 marzo 2022**  
18:30 - A3 - ETSAG

Organiza: *Asignatura Miradas cruzadas*  
*Máster Universitario Habilitante en Arquitectura*



Presentación

### Premio Schindler de Arquitectura

José Julián Blanco Gutiérrez y Julio Ibeas Bolívar  
Schindler

Laura Muñoz González

Segundo Premio Schindler Granada 2021, Finalista Premio Schindler España 2021



**Martes, 8 marzo 2022**  
12:30 Grupo A y 16:30 Grupo B  
T10 - ETSAGr

Organizan:  
*Máster Universitario Habilitante en Arquitectura*  
*Schindler*



Exposición

# TERMINUS



**Miércoles, 16 febrero 2022**  
12:00 horas - Sala de exposiciones  
Clausura Miércoles, 9 marzo 2022

Sesión Crítica  
Freddy Masad  
Antonio Cayula Pallas  
Rafael de Lacour Jiménci  
Alejandro Muñoz Miranda



Conferencia

### Huellas

**José Francisco García Sánchez**



*Metamorfosis (1999), Louise Bourgeois. ©MoMA, Museo de Arte Moderno de New York*

**Viernes, 11 marzo 2022**  
18:30 - A3 - ETSAG

Organiza: *Asignatura Miradas cruzadas*  
*Máster Universitario Habilitante en Arquitectura*



Conferencia

### Arquitectura para la investigación Proyectos, docencia y difusión

**Ferrán Ventura Blanch**



**Viernes, 18 marzo 2022**  
18:30 - A3 - ETSAG

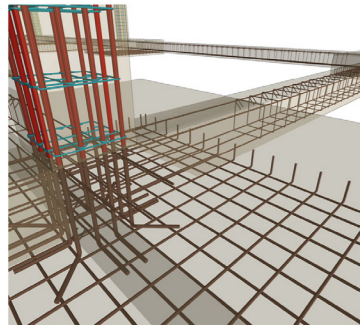
Organiza: *Asignatura Miradas cruzadas*  
*Máster Universitario Habilitante en Arquitectura*



Seminario Formativo OPEN BIM

### Cálculo de estructuras

**Nuria Morales Gordillo**  
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos  
CYPE Ingenieros, S.A. Departamento de Desarrollo



Miércoles, 23 marzo 2022  
11:30 online

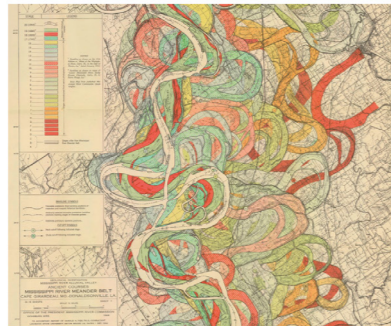
Organiza:  
Máster Universitario Habilitante en Arquitectura  
CYPE Ingenieros, S.A.



Conferencia

### Rutas alternativas

**Íñigo García Odiaga**  
vaumm



Viernes, 25 marzo 2022  
18:30 - A3 - ETSAG

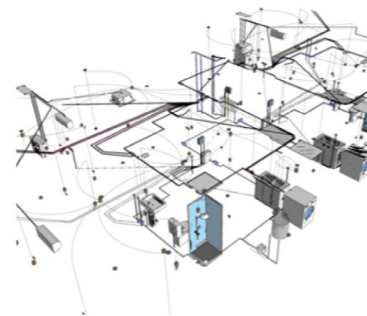
Organiza: Asignatura Miradas cruzadas  
Máster Universitario Habilitante en Arquitectura



Seminario Formativo OPEN BIM

### Cálculo de instalaciones

**Nuria Morales Gordillo**  
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos  
CYPE Ingenieros, S.A. Departamento de Desarrollo



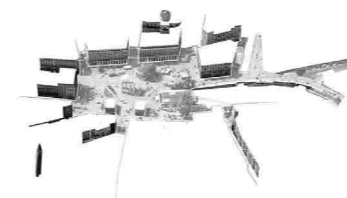
Miércoles, 30 marzo 2022  
11:30 online

Organiza:  
Máster Universitario Habilitante en Arquitectura

Conferencia

### Milán: puertas, puertos y soportales

**Álvaro Clua**



Jueves, 31 marzo 2022  
17:30 - A3 - ETSAG

Organiza: Asignatura Laboratorio de urbanismo sostenible  
Máster Universitario Habilitante en Arquitectura



Conferencia

### Cómo comemos, cómo vivimos

**Xavier Monteys**



Jueves, 31 marzo 2022  
8:30 - A3 - ETSAG

Organiza: Asignatura Vivienda, espacios domésticos y modos de habitar  
Máster Universitario Habilitante en Arquitectura



Conferencia

### Cuidado con lo que sueñas

**Rocío Pina y  
Carmelo Rodríguez**  
Enorme Studio



Viernes, 1 abril 2022  
18:30 - A3 - ETSAG

Organiza: Asignatura Miradas cruzadas  
Máster Universitario Habilitante en Arquitectura



Conferencia

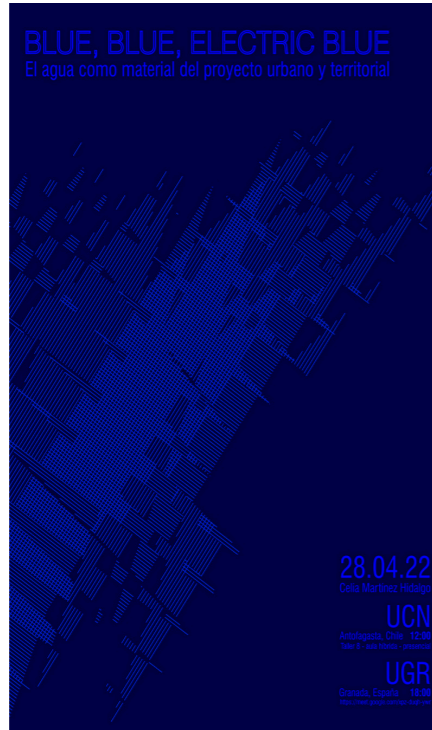
Experiencias

Juan Domingo Santos



Viernes, 22 abril 2022  
18:30 - A3 - ETSAG

Organiza: *Asignatura Miradas cruzadas*  
*Máster Universitario Habilitante en Arquitectura*



Conferencia

DJmix

Diego Jiménez López

DJ Arquitectura



Viernes, 29 abril 2022  
18:30 - A3 - ETSAG

Organiza: *Asignatura Miradas cruzadas*  
*Máster Universitario Habilitante en Arquitectura*

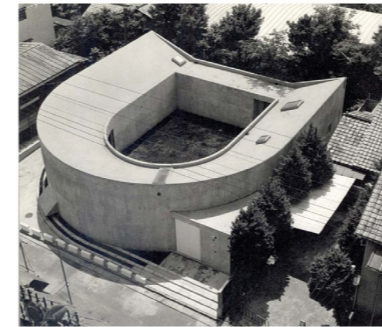


Conferencia

La casa japonesa:  
variaciones sobre un tipo

Marcela Aragüez

Dra. Arquitecta y Profesora IE University



Jueves, 5 mayo 2022  
8:30 - A3 - ETSAG

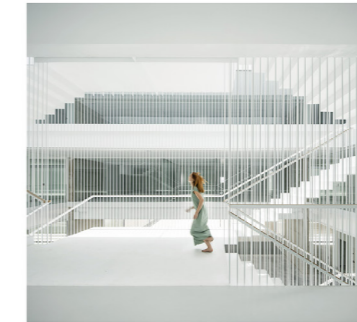
Organiza: *Asignatura Vivienda, espacios domésticos y modos de habitar*  
*Máster Universitario Habilitante en Arquitectura*



Conferencia

Verosímil

Javier Callejas Sevilla



Viernes, 6 mayo 2022  
18:30 - A3 - ETSAG

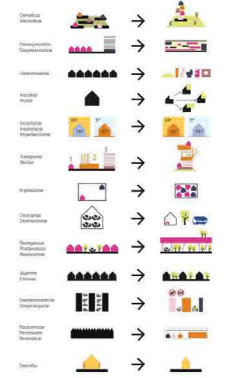
Organiza: *Asignatura Miradas cruzadas*  
*Máster Universitario Habilitante en Arquitectura*



Conferencia

encoger#8: aguas y memorias

Federico Soriano



Miércoles, 11 mayo 2022  
12:30 - Aula Magna - ETSAG

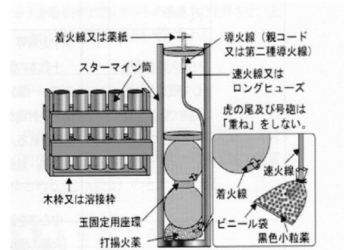
Organiza: *Asignatura Miradas cruzadas*  
*Máster Universitario Habilitante en Arquitectura*



Conferencia y mesa redonda

Haya-uchi

Federico Soriano



Miércoles, 11 mayo 2022  
16:30 - T10 - ETSAG

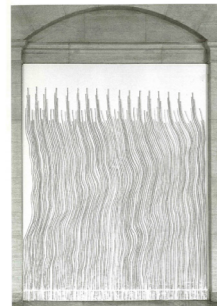
Organiza: Asignatura Miradas cruzadas  
Máster Universitario Habilitante en Arquitectura



Conferencia

Continuidades

Ángel Martínez García-Posada



Viernes, 13 mayo 2022  
18:30 - T10 - ETSAG

Organiza: Asignatura Miradas cruzadas  
Máster Universitario Habilitante en Arquitectura



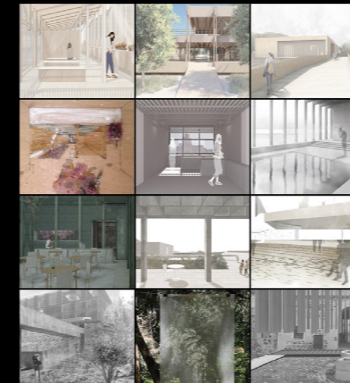
Arquitectos en ejercicio  
V Jornadas de orientación profesional y empleabilidad  
de los estudiantes de arquitectura

Miércoles, 18 de mayo de 2022  
11:30 a 14:00 y 16:30 a 19:30  
Online, ETSAG



Exposición

Proyectos Fin de  
Carrera  
Curso 2020-2021



Miércoles, 8 de junio de 2022  
Inauguración - 12:00 h  
Sala de Exposiciones ETSAG



### 02.04.15. Indicadores

Los indicadores de resultados del Máster disponibles son los siguientes:

CURSO	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21
Tasa de graduación	0,00%	91,67%	100%	60%	94,62%	94,59%
Tasa de abandono	0,0 %	0,00%	0,00 %	39,09%	0,0215%	1,35%
Tasa de eficiencia	98,60%	97,41%	97,26%	96,65%	91,42%	91,19%
Tasa de rendimiento	91,77%	95,50%	77,04%	86,31%	87,38%	92,07%
Tasa de éxito	95,71%	97,70%	97,21%	95,36%	98,45%	99,49%
Duración media estudios	1	1,01	1,01	1,02	1,03	1,04
Núm. Estud. de nuevo ingreso	24	64	110	93	74	-
Nota media de ingreso	6,85	7,06	-	-	-	7,02
Núm. total est. matriculados	24	68	115	100	92	-
Núm. estudiantes graduados	21	63	61	75	72	99

*Tasa de graduación.* Porcentaje de estudiantes que finalizan la enseñanza en el tiempo previsto en el plan de estudios o en un año académico más en relación a su cohorte de entrada.

*Tasa de abandono.* Relación porcentual entre el número total de estudiantes de una cohorte de nuevo ingreso que debieron obtener el título el año académico anterior y que no se han matriculado ni

*Tasa de eficiencia.* Relación porcentual entre el número total de créditos del plan de estudios a los que debieron haberse matriculado a lo largo de sus estudios el conjunto de graduados de un determinado año académico y el número total de créditos en los que realmente han tenido que matricularse.

*Tasa de rendimiento.* Relación porcentual entre el número total de créditos superados (excluidos adaptados, convalidados y reconocidos) por el alumnado en un estudio y el número total de créditos matriculados.

*Tasa de éxito.* Relación porcentual entre el número total de créditos superados (excluidos adaptados, convalidados y reconocidos) por el alumnado de un estudio y el número total de créditos presentados a examen.