

# Cátedra Fundación Saltoki



Universidad  
de Navarra

CÁTEDRA  
FUNDACIÓN  
SALTOKI





# Índice

La Escuela de Arquitectura y la Fundación Saltoki .....	<b>4</b>
Cátedra Fundación Saltoki .....	<b>6</b>
Propuestas de colaboración .....	<b>8</b>
A. Modos de colaborar .....	<b>8</b>
B. Por qué donar .....	<b>9</b>
Nuestros donantes .....	<b>10</b>
La Universidad de Navarra a tu servicio .....	<b>12</b>

# La Escuela de Arquitectura y la Fundación Saltoki

## ESCUELA DE ARQUITECTURA

Fundada en 1964, la Escuela de Arquitectura, con más de 50 años, es la cuarta en antigüedad de España. Su experiencia y prestigio, unidos a la búsqueda de la excelencia y la innovación que caracterizan a la Universidad, hacen que todos los años se sitúe en los primeros puestos de los rankings sobre formación universitaria.

Desde su inicio, la Escuela de Arquitectura se ha caracterizado por pretender una sólida formación académica, basada en la investigación y la orientación a la práctica de sus enseñanzas. Así, la preocupación docente, el interés en formar buenos profesores y el seguimiento individual de los alumnos para ayudarles de modo eficaz destacan desde un primer momento como objetivos prioritarios del centro. Puntos fuertes que se hacen patentes en la docencia de los dos grados (Arquitectura y Diseño) y el postgrado que se imparte tanto en Pamplona como en el Campus de Madrid.

Además, más allá de la docencia, la Escuela apuesta activamente por la investigación como uno de los pilares fundamentales de la Universidad de Navarra. Ésta, desarrollada en un entorno multidisciplinar e internacional, hace de la Universidad una institución generadora de conocimiento e innovación. En este sentido, la colaboración en este ámbito con las empresas es fundamental.

1ª

ESCUELA PRIVADA DE  
ESPAÑA POR EL RANKING  
EL MUNDO

4ª

ESCUELA DE  
ARQUITECTURA EN ESPAÑA  
EN EL RANKING QS

3ª

ESCUELA DE DISEÑO EN  
ESPAÑA EN EL RANKING QS

150

TOP MEJORES ESCUELAS DE  
DISEÑO EN EL RANKING QS

*"Esta nueva Cátedra hace patente nuestro compromiso con la edificación y el urbanismo eficientes, la innovación de los sistemas constructivos y de instalaciones, o con la implementación de la digitalización en el proceso edificatorio"*



**CÉSAR MÁRTIN GÓMEZ**

Director de la cátedra y subdirector de Proyectos Estratégicos de la Escuela de Arquitectura





## FUNDACIÓN SALTOKI

La Fundación Saltoki es la vía por la que, desde el año 2021, el Grupo Saltoki canaliza toda su labor social y formativa.

En un momento en el que la normativa cambia constantemente, la tecnología evoluciona a gran velocidad y, en resumen, las exigencias y conocimientos necesarios para desarrollar proyectos en el ámbito de las instalaciones y la construcción son cada vez mayores, Fundación Saltoki busca contribuir a la profesionalización y desarrollo del sector, con especial atención a todas aquellas áreas relacionadas con la innovación, la sostenibilidad o la eficiencia energética.

Para ello colabora con entidades educativas, asociaciones profesionales y organismos públicos en la creación y desarrollo de itinerarios formativos que permitan a los profesionales sumar conocimiento y seguir siendo competitivos en el mercado laboral.

De igual forma, trabaja para desarrollar proyectos formativos homologados con los que los profesionales puedan obtener las certificaciones oficiales requeridas para el correcto desempeño de su actividad.

A través de diferentes programas, la labor de Fundación Saltoki también extiende este propósito a profesionales en situación de desempleo y personas en riesgo de exclusión social.

---

*“La Cátedra Fundación Saltoki permitirá seguir avanzando en aspectos por los que Saltoki lleva apostando mucho tiempo, como la innovación, la sostenibilidad o la eficiencia energética, con la ventaja adicional de hacerlo en compañía de la Escuela de Arquitectura de la Universidad de Navarra, un referente en este campo”*



**MIGUEL ÁNGEL JIMÉNEZ**  
Presidente Fundación Saltoki

La Cátedra Fundación Saltoki nace con el objetivo de consolidar la investigación realizada desde hace años en la Escuela de Arquitectura en los ámbitos de la industrialización, sostenibilidad y la eficiencia energética, contribuyendo al desarrollo de una construcción más eficiente en los procesos y más respetuosa con el medio ambiente.

# Cátedra Fundación Saltoki

## PRESENTACIÓN

El 30 de abril de 2021 se constituyó la Cátedra Fundación Saltoki, en colaboración con la Escuela Técnica Superior de Arquitectura, para la generación y difusión de conocimiento en el ámbito de la sostenibilidad y la eficiencia energética.

El objetivo de la Cátedra es la formación e investigación en la edificación en su más amplio aspecto, desde la rehabilitación a la eficiencia energética, de los modelos digitales a la implementación de medidas de economía circular.

Entre las actividades de la cátedra se destacan:

- Cursos y seminarios de especialización profesional.
- Reuniones científicas y conferencias.
- Financiación de proyectos de investigación.
- Colaboración en la edición y publicación de obras de interés en el ámbito de la industrialización, sostenibilidad y la eficiencia energética.

La nueva Cátedra, dirigida por el Catedrático César Martín-Gómez, estará integrada por un amplio grupo de expertos con especializaciones y conocimientos complementarios.

La creación de esta Cátedra permitirá investigar en la innovación de la edificación en su más amplio espectro.

## EQUIPO

**César Martín Gómez**, Director de la cátedra y subdirector de Proyectos Estratégicos de la Escuela de Arquitectura.

**Beatriz Gil Rodríguez**, Subdirectora de Investigación de la Escuela de Arquitectura.

**Miguel Ángel Jiménez**, Presidente Fundación Saltoki.

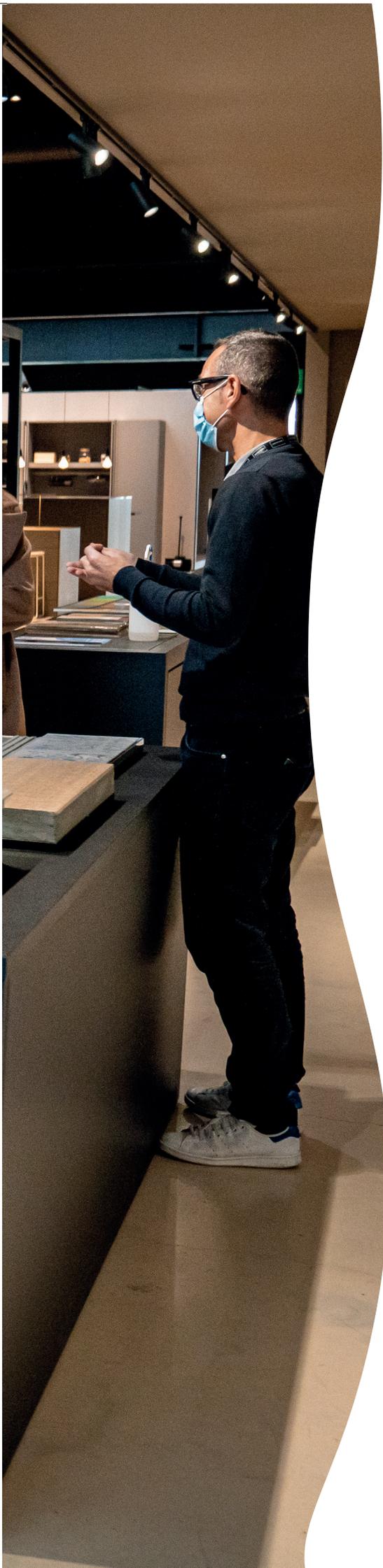
**César Ordóñez**, Gerente Dicona.

**Eduardo Domingo**, Director de Desarrollo de la Escuela de Arquitectura.

**Sara Dorregaray**, Investigadora.

**Esperanza Rodés**, Comunicación Institucional





### FORMACIÓN

La Escuela de Arquitectura y la Cátedra Fundación Saltoki organizan **cursos y seminarios de actualización profesional** para fomentar la formación de alumnos y profesionales en el campo de la edificación. Los Cursos de Actualización a la Edificación constan de **cuatro sesiones que versan sobre temas actuales del sector de la edificación**. En esta primera edición el temario de las sesiones será:

- Vehículo eléctrico + fotovoltaica
- Envoltentes térmicas
- Calidad del aire interior
- Aerotermia

Estas sesiones son impartidas por **profesionales de Saltoki y profesores de la Universidad de Navarra**, y permiten a los profesionales de la edificación estar al tanto de las últimas novedades en el sector.

### INVESTIGACIÓN

Entre los años 2022 y 2025, una de las investigaciones principales de la Cátedra se centrará en la **desconexión energética (térmica y eléctrica) de un edificio en uso del campus de la Universidad de Navarra**. Se trata de un proyecto complejo, replicable a otros casos, y para el que se valorarán tecnologías tan diversas como el uso del hidrógeno, la integración de baterías eléctricas de segunda generación o la acumulación interestacional, además de actuar por supuesto en la envolvente del edificio, en la mejora del sistema de control o la integración de energías renovables.

Adicionalmente, desde la Cátedra y de la mano de instituciones y empresas colaboradoras, también **se impulsarán iniciativas relacionadas con la investigación** en sistemas de fachadas, sistemas de cubiertas, industrialización de los procesos, digitalización, BIM integración de instalaciones en edificios de diferente uso.

### PUBLICACIONES

“Los armarios de instalaciones como material docente en la enseñanza universitaria”. El Instalador 525, enero 2015, pp.28-33. ISSN 0210-4091. César Martín-Gómez, Patricia López-Carrillo.

“Emergency lighting cabinet for fire safety learning”. Case Studies in Fire Safety, Volume 3, May 2015, Pages 17-24. ISSN: 2214-398X. DOI:10.1016/j.csfs.2014.11.001. César Martín-Gómez, Javier Bermejo-Busto, Natalia Mambrilla-Herrero.

“Building services cabinets as teaching material in a degree in architecture”. European Journal of Engineering Education, Vol. 38, No. 5, 2013, 468-482. ISSN 0304-3797 (Print), 1469-5898 (Online). DOI:10.1080/03043797.2013.833176. César Martín-Gómez, Omayra Zapata, Amaia Zuazua, Sonia Villanueva, Paula Olaizola.

“Lighting Portable Technical Cabinet as a Teaching Tool”. Architecture Research 2019, 9(1): 1-6. p-ISSN: 2168-507X e-ISSN: 2168-5088. DOI: 10.5923/j.arch.20190901.01. César Martín-Gómez\*, Elia Ibañez-Puy, Amaia Zuazua-Ros, Ignacio Gondán Jiménez, Rubén Elizalde Amatriaian, Asier Mateo.

# Cátedra Fundación Saltoki

## PROPUESTAS DE COLABORACIÓN

### MODOS DE COLABORAR



- Convenio de Colaboración durante un tiempo determinado prorrogable o no.
- Colaboración con actividades docentes.



- Donación monetaria puntual genérica a la Cátedra.
- Donación monetaria para una determinada actividad de la Cátedra.



- Donación en especie de los materiales que se precisen para alguna de las actividades.



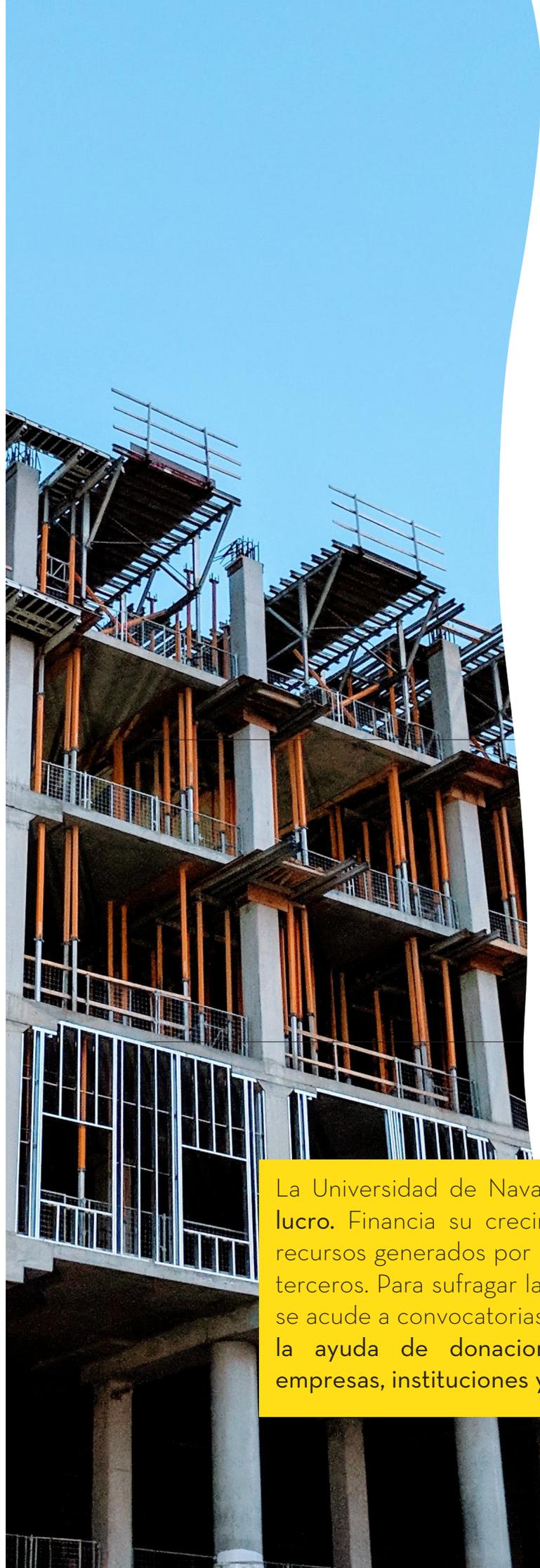
- Financiación de un doctorado, tanto convencional como industrial atendiendo a necesidades específicas de empresas.
- Preparación y consecución de proyectos de investigación de alto valor añadido.



- Desarrollo de modelos de utilidad y patentes.

### PRESUPUESTO ANUAL

	20/21	21/22	22/23	24/25
<b>Investigación</b>				
Becario Doctoral	24.000 €	24.000 €	24.000 €	24.000 €
Director de Tesis (30% dedicación)	24.000 €	24.000 €	24.000 €	24.000 €
Material proyecto	6.000 €	6.000 €	6.000 €	6.000 €
Otros gastos	2.000 €	2.000 €	2.000 €	2.000 €
<b>Divulgación y Docencia</b>				
Comunicación, web y promoción	12.000 €	10.000 €	10.000 €	10.000 €
Difusión, materiales, tc.	6.000 €	6.000 €	6.000 €	6.000 €
Secretaría	6.000 €	6.000 €	6.000 €	6.000 €
<b>Aportaciones en especie</b>	10.000 €	10.000 €	10.000 €	10.000 €
<b>Total</b>	90.000 €	88.000 €	88.000 €	88.000 €



## ¿POR QUÉ DONAR?

- La reputación de una compañía depende del reconocimiento que sus principales grupos de interés hacen de su comportamiento corporativo.
- La Fundación Saltoki es la materialización del compromiso de Saltoki con la formación continua de los profesionales de la edificación, la investigación en las últimas tecnologías y en el campo de la sostenibilidad.
- Los alumnos conocerán de primera mano los productos y/o servicios de las empresas colaboradoras a través de la participación de éstas en la docencia o de visitas a sus instalaciones.
- Las empresas podrán participar en la docencia de la Escuela a través de la donación de material o de propuesta de temáticas para trabajos de los alumnos.
- Beneficios fiscales: las donaciones a la Universidad de Navarra están sujetas a desgravaciones fiscales según la Ley 29/2002 de 23 de diciembre de 2002, del régimen fiscal de las entidades sin fines lucrativos y de los incentivos fiscales del mecenazgo.

La Universidad de Navarra es una **institución sin ánimo de lucro**. Financia su crecimiento y nuevos proyectos con los recursos generados por la propia actividad y con la ayuda de terceros. Para sufragar la investigación y programas de becas, se acude a convocatorias públicas y privadas, y se **cuenta con la ayuda de donaciones procedentes de particulares, empresas, instituciones y fundaciones.**

# Nuestros donantes

INSTITUCIONES COMPROMETIDAS CON LA ESCUELA DE ARQUITECTURA



# Compromiso con los donantes

Las personas e instituciones que apoyan los proyectos de la Universidad de Navarra se convierten en un pilar fundamental para su desarrollo. Por ello, la Universidad se compromete a garantizar la buena gestión de sus aportaciones y a rendir cuentas de los donativos recibidos.

Este compromiso se resume en:

- Garantizar el uso adecuado de las aportaciones, gestionándolas de forma diligente y profesional.
- Utilizar las donaciones exclusivamente para esa finalidad.
- Reconocer las donaciones: siempre se dará el reconocimiento apropiado para cada donante.
- Rendir cuentas de la donación recibida e informar del desarrollo del proyecto.
- Presencia de la imagen corporativa de las empresas colaboradoras en los eventos y publicaciones.
- Visibilidad en las publicaciones científicas derivadas de la acción de la Cátedra o en las que tomen parte sus investigadores.
- Oportunidad de ejercer una eficaz responsabilidad social apoyando proyectos de investigación.
- Asociación de la imagen de marca de los mecenas a dos instituciones de reconocido prestigio.

*“La Universidad busca una educación transformadora, una investigación enfocada a los retos sociales, ambientales y económicos de nuestro tiempo, y el fomento de nuevas sinergias entre los centros, para llegar a metas solo al alcance de quien trabaja en equipo”*



**María Iraburu**

Rectora de la Universidad de Navarra

# La Universidad de Navarra, a tu servicio

## OTROS BENEFICIOS Y POSIBILIDADES DE COLABORACIÓN

### 1 CONTRATAR TALENTO UNAV

A través del servicio de carreras profesionales fomentamos y reforzamos la **colaboración entre la Universidad y el mundo empresarial**. Las empresas pueden incrementar su visibilidad como empleador publicando sus ofertas y satisfacer las necesidades de contratación con talento de la Universidad de Navarra de manera eficiente y rentable. Entrar en contacto con los profesionales del futuro supone un alto **beneficio mutuo**, tanto para la Universidad como para la empresa.

### 2 PROGRAMA DE FORMACIÓN A MEDIDA PARA COMPAÑÍAS

Programación de **cursos, talleres y seminarios a medida** para empresas o grupos de investigación que busquen la actualización y especialización sobre distintos temas.

### 3 CONVENIO DE CHEQUEOS PARA SUS EMPLEADOS

El chequeo es la herramienta ideal para conocer nuestro estado de salud, corregir y fomentar hábitos de vida y detectar de manera precoz enfermedades, cuando son más fácilmente curables. La **Unidad de Chequeos de la Clínica Universidad de Navarra** fue pionera en la implantación de un programa de chequeos de salud como herramienta para el diagnóstico temprano de las distintas enfermedades.

### 4 INNOVATION FACTORY

Proyecto transversal que pretende fomentar una **Universidad emprendedora que genere riqueza y empleo** para nuestros antiguos alumnos y para la sociedad, contribuyendo a la consolidación de un ecosistema capaz de atraer el mejor talento. Para ellos se fomenta la constitución de empresas a partir de proyectos de investigación, apoyadas por un fondo de inversión impulsado por la propia Universidad y formando a alumnos a través de sus propios proyectos de emprendimiento.

Una Universidad orientada  
a servir a la sociedad







# ¡Gracias!

**Para más información**

[desarrollo@unav.es](mailto:desarrollo@unav.es)

[www.unav.edu/web/donaciones](http://www.unav.edu/web/donaciones)

Tel. 948 425 619