



 TALLER

TALLER - ORIGAMI Y GEOMETRÍA: DEL PAPEL AL ESPACIO

FECHAS 9 de octubre de 2026

HORARIO 16:00 a 18:00 h

HORAS
LECTIVAS 2 horas

MODALIDAD Presencial – COAM (c/ Hortaleza, 63, Madrid)

COAM | COLEGIO
OFICIAL
ARQUITECTOS
DE MADRID

FORMACIÓN
Instituto de formación continua
COAM

TALLER - ORIGAMI Y GEOMETRÍA: DEL PAPEL AL ESPACIO

FECHAS	9 de octubre de 2025
HORARIO	16:00 a 18:00 h
HORAS LECTIVAS	2 horas
MODALIDAD	Presencial – COAM (c/ Hortaleza, 63, Madrid)

1. PRESENTACIÓN DEL TALLER

El Taller – “**Origami y geometría: del papel al espacio**” está organizado por el *Instituto de Formación Continua COAM* y se va a llevar a cabo en **modalidad presencial** en la sede del COAM. El mismo se realizará como parte de la programación de la [XXIII Semana Internacional de la Arquitectura 2026](#).

El origami permite transformar una simple hoja de papel en formas, volúmenes y geometrías sorprendentes mediante un único recurso: el plegado.

En este taller práctico experimentaremos con las posibilidades del papel para descubrir cómo los pliegues pueden generar estructuras, superficies y formas tridimensionales.

Partiremos de los pliegues básicos del origami y, paso a paso, construiremos diferentes patrones que nos permitirán explorar conceptos como la geometría, el volumen, el espacio y la transformación de la forma.

No es necesario tener conocimientos previos de origami, arquitectura o geometría. El taller está planteado como una experiencia práctica y participativa abierta a cualquier persona interesada en crear y experimentar con el papel.

Este taller se celebrará en modalidad presencial en el COAM (c/ Hortaleza, 63, Madrid).

2. OBJETIVOS

En el taller nos iniciaremos en los pliegues fundamentales y **desarrollaremos ejemplos prácticos** que nos permitan **investigar en las complejas relaciones espaciales que el papel ayuda a crear**, obteniendo una gran variedad de superficies de geometría variable que son posibles en papel, pero difícilmente reproducibles en otros materiales.

3. CONTENIDOS

El taller es **eminentemente práctico**. Trabajaremos sobre pliegos de papel utilizando la técnica del *Origami*, es decir, sin cortar ni pegar, solo plegando el papel, con la única ayuda de nuestras manos.

Nos iniciaremos en la técnica de plegado desde el principio, conociendo los pliegues fundamentales (valle y monte) y las bases “bomba de agua” y a partir de ahí elaboraremos cuatro patrones de plegado diferentes.

4. A QUIÉN VA DIRIGIDO

Taller dirigido a todo tipo de público, tanto profesionales y estudiantes de arquitectura y diseño como personas interesadas en el origami, la creatividad, las manualidades, la geometría o simplemente en experimentar con el papel.

No se requieren conocimientos previos de origami, arquitectura ni geometría.

La actividad está planteada como un taller práctico y participativo, por lo que resulta adecuado tanto para personas que se acercan al origami por primera vez como para quienes ya tienen alguna experiencia.

5. DOCENTE

Manuel Carrasco Sánchez

Especialista en origami y divulgador de esta disciplina. Ha desarrollado su actividad profesional en torno a la investigación y enseñanza del origami, impartiendo talleres

para diferentes públicos y colaborando con instituciones culturales, universidades y empresas.

Ha colaborado, entre otras entidades, con el Museo Thyssen, La Casa Encendida, el Círculo de Bellas Artes, National Geographic y diferentes centros universitarios y escuelas de arquitectura.

[LinkedIn de Manuel Carrasco](#)

Actividad enmarcada en la XXIII Semana de la Arquitectura organizada por el Colegio Oficial de Arquitectos de Madrid.



[HTTPS:\\FORMACION.COAM.ORG](https://formacion.coam.org)

2026/2027

GRACIAS



PUEDES REMITIRNOS TODAS TUS DUDAS A:
CURSOS@COAM.ORG