

# 7



olimpiadas.arquitectura@upct.es  
www.olimpiadasarquitectura.upct.es  
Tel.: +34.868.07.1234

Facebook: /OlimpiadaArqRM  
Twitter: @OlimpiadaArqRM  
Instagram: /OlimpiadaArqRM



Olimpiadas Científicas  
de la Región de Murcia



f SéNeCa (+)

Agencia de Ciencia y Tecnología  
Región de Murcia



Universidad  
Politécnica  
de Cartagena

MIEMBRO DE



EUROPEAN  
UNIVERSITY OF  
TECHNOLOGY



Escuela Técnica Superior de  
Arquitectura y Edificación  
Cartagena

PREMIO A LA  
DIVULGACIÓN DE  
ARQUITECTURA  
XX Edición  
Premios  
de Arquitectura  
de la Región  
de Murcia  
2019

SELECCIONADO  
UNCERTAINTY  
XVII Edición  
de la  
Biennale  
Architettura  
di Venezia  
2021

FINALISTA  
CATEGORÍA  
PUBLICACIONES  
XII  
Bienal  
Iberoamericana  
de Arquitectura  
y Urbanismo  
2022

MAKE  
COOL  
YOUR  
SCHOOL!



VII  
Olimpiada  
de Arquitectura  
de la Región de Murcia

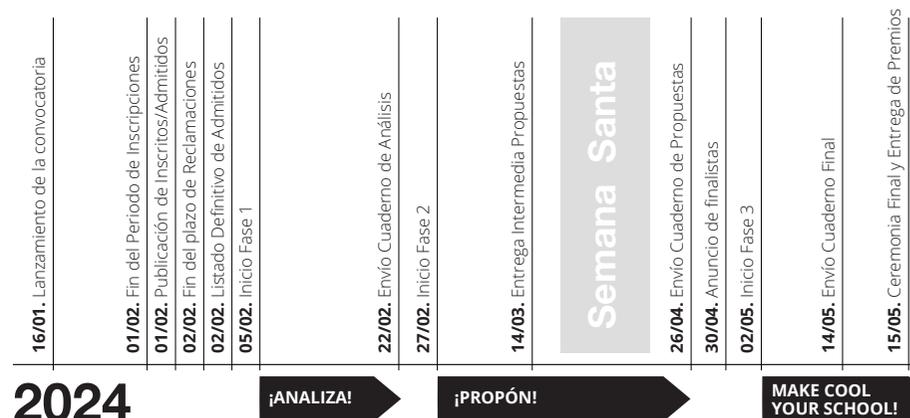
# SHEL7ERS FOR CLIMA7E AND EDUCA7ION

La séptima edición de la Olimpiada de Arquitectura de la Región de Murcia busca la reflexión alrededor de la creación de espacios en los centros educativos que, a la vez, sean refugios climáticos y espacios de aprendizaje (Shelters for climate and education). El año 2023 ha sido el más caluroso desde que se tiene registro. La adaptación de los centros al incremento de temperatura puede ir más allá de la envolvente de los edificios, generando nuevos espacios con mejores condiciones microclimáticas y nuevas posibilidades para la docencia.

En ese sentido, se proponen las siguientes líneas de trabajo.

1. La creación de refugios climáticos en los centros educativos. Se busca que las propuestas exploren las posibilidades de crear o transformar espacios para tener un mayor confort ambiental, empleando principalmente medidas pasivas.
2. La generación de nuevas situaciones para la actividad docente. Se pretende que los participantes exploren las posibilidades de utilizar los refugios climáticos como espacios para el aprendizaje.

Los alumnos y profesores de Secundaria y Bachillerato desarrollarán un proyecto arquitectónico, proceso durante el que serán asistidos por docentes y estudiantes de últimos cursos del Grado en Fundamentos de Arquitectura de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura y Edificación de la Universidad Politécnica de Cartagena. En esta experiencia, los alumnos podrán ser partícipes del rediseño de estos espacios, incorporando su visión en el futuro de los Centros.



 Escuela Técnica Superior de  
Arquitectura y Edificación  
Cartagena

## BASES

La Escuela Técnica Superior de Arquitectura y Edificación de la Universidad Politécnica de Cartagena (ETSAE-UPCT) convoca en el presente curso académico 2023/24 la **VII Olimpiada de Arquitectura de la Región de Murcia 2024**, "Make Cool Your School!".

"Esta Olimpiada (22374/OLIM/23) ha sido financiada con una ayuda a la organización de olimpiadas científicas de la Región de Murcia concedida por la Consejería de Medio Ambiente, Universidades, Investigación y Mar Menor, a través de la Fundación Séneca-Agencia de Ciencia y Tecnología de la Región de Murcia" (<http://www.fseneca.es>)."

## A. PARTICIPANTES

Podrán tomar parte de esta Olimpiada los estudiantes que en la actualidad cursen 4º curso de la E.S.O., 1º y 2º de Bachillerato en cualquier Centro de Enseñanza, público, concertado o privado, de la Región de Murcia. La organización podrá aceptar este año la participación como "centro invitado" de Centros externos al ámbito geográfico de la Olimpiada (invitaciones limitadas).

La modalidad de participación será en **equipos**, con un **mínimo de 2 integrantes (aunque se recomienda un mínimo de 4) y un máximo de 8 integrantes**. Todos los equipos:

1. Se identificarán con un nombre de equipo.
2. Estarán dirigidos por un profesor tutor de su Centro, preferentemente de las asignaturas "Dibujo Técnico", "Educación Plástica, Visual y Audiovisual" o "Tecnología".

Podrán presentarse hasta un **máximo de 3 equipos diferentes por Centro** (los integrantes podrán pertenecer a cursos diferentes).

## B. INSCRIPCIÓN

Para poder participar en la VII Olimpiada de Arquitectura de la Región de Murcia 2024, el profesor tutor del equipo deberá cumplimentar el **Formulario de Inscripción** online que encontrará en el siguiente enlace:

<https://forms.gle/MyT32jbfFz1jwv>

El periodo de inscripción comienza con el lanzamiento de la presente convocatoria, y finaliza el día 01/02/2024 a las 14.00 horas.

El 01/02/2024 se comunicará a través de los canales habituales de la Olimpiada (web, aula virtual, correo electrónico,...) el listado de participantes inscritos y admitidos. Desde su publicación y hasta el día 02/02/2024 a las 14.00 horas se podrán realizar reclamaciones a este listado, publicándose el listado definitivo de admitidos el día 02/02/2022.

## C. CALENDARIO Y FASES

La Olimpiada transcurrirá en tres fases:

### FASE 1

**Análisis del los Espacios Propios del Centro.**

Los participantes recibirán con su admisión un dossier con información que les orientará en las fases iniciales de su participación. A partir de dicho dossier y los modelos incluidos en él, los equipos elaborarán un **Cuaderno de Análisis** (en formato DIN-A4) en el que estudiarán su propio Centro e identificarán el espacio donde actuarán en las fases posteriores de la Olimpiada.

El Cuaderno de Análisis se entregará en el Aula Virtual de la OARM en PDF antes del 22/02/2024 a las 14.00 horas. Los organizadores remitirán a los equipos participantes un Informe de Comentarios a los Cuadernos de Análisis. Éste incluirá indicaciones para orientar el trabajo a desarrollar en la segunda fase.

## FASE 2

**Elaboración de Propuestas.**

Los equipos elaborarán un **Cuaderno de Propuesta** (en formato DIN-A3) en el que, utilizando la técnica que consideren más apropiada, desarrollarán una propuesta de actuación sobre el espacio identificado en la fase 1 como de oportunidad para la **temática** de la Olimpiada. El Cuaderno de Propuestas se entregará en el Aula Virtual de la OARM en PDF antes del 26/04/2024 a las 14.00 horas (habrá una entrega intermedia opcional de los trabajos con fecha 14/03/2024 a las 14:00 horas).

De entre todas las propuestas presentadas, un **jurado** seleccionará a los equipos que pasarán a la fase final de la Olimpiada, de acuerdo a una rúbrica de evaluación publicada al inicio de la fase 2 en el aula virtual de la Olimpiada. Los equipos finalistas serán notificados mediante un correo electrónico antes del 30/04/2024, que adjuntará una serie de instrucciones y recomendaciones que los equipos deberán tener en cuenta a la hora de preparar el material de la fase 3.

## FASE 3

**Final Make Cool Your School!**

Los equipos finalistas podrán completar y mejorar sus propuestas en esta fase. El **Cuaderno Final** (en formato presentación en PDF o PPT) contendrá su propuesta definitiva. El Cuaderno Final se entregará en el Aula Virtual de la OARM antes del 14/05/2024 a las 14.00 horas.

Las propuestas finalistas serán presentadas por los equipos en una **Jornada Final** de la VII Olimpiada de Arquitectura de la Región de Murcia 2024, "Make Cool Your School!", que se celebrará presencialmente el 15/05/2024, en la ETSAE de la Universidad Politécnica de Cartagena.

En esta jornada estará presente el jurado de docentes y estudiantes de la ETSAE-UPCT y/o arquitectos de reconocido prestigio de la Región de Murcia, responsables de la selección de finalistas.

## D. PREMIOS

Habrán un premio único de **400 € para el Centro del equipo ganador** de la VII Olimpiada de Arquitectura de la Región de Murcia 2024, "Make Cool Your School!".

Además, **en cumplimiento de las "Pautas a seguir para el establecimiento de criterios en la colaboración y organización de olimpiadas científicas grupales" aprobadas en Consejo de Gobierno de 26 de noviembre de 2021 de la UPCT**, en esta edición, se otorgará un **Premio al estudio** para el grupo ganador. Se concederá un premio de 1.000 euros en el caso en el que solo un integrante del equipo se matricule en la UPCT como ayuda al estudio. En el caso en que se matriculen más de un componente del grupo se repartirá una cuantía de 2.000 euros entre los matriculados. Se podrán solicitar en cualquier momento hasta el año en el que el premiado cumpla 19 años. Los estudiantes que resulten ganadores de más de una olimpiada solo tendrán derecho percibir uno de los premios al estudio.

Todos los alumnos finalistas, así como sus profesores tutores, recibirán un diploma acreditativo de su participación en la final de la VII Olimpiada de Arquitectura de la Región de Murcia.

## E. EQUIPO DE TRABAJO

**COORDINADORES DE LA VIOARM:**

**Fernando M. García Martín**

PTU Área de Urbanística y Ordenación del Territorio UPCT

**Ricardo Carcelén González**

PTU Área de Proyectos Arquitectónicos UPCT

\*\*\*

Las fechas y el lugar de los eventos están sujetas a variación si la organización lo considerase oportuno para el mejor desarrollo de la Olimpiada.

Todos los participantes en la VII Olimpiada de Arquitectura de la Región de Murcia aceptan las presentes bases.

**Cartagena, a 16 de enero de 2024**