

UNIVERSIDAD  
DE GRANADA



1er SEMINARIO  
INTERNACIONAL  
DE INVESTIGACIÓN  
GRÁFICA APLICADA  
A LA ARQUITECTURA  
EN INGENIERÍA

## PRESENTACIÓN:

La investigación y la transferencia de conocimiento son parte ineludible del quehacer académico que compartimos los profesores e investigadores que formamos parte del Departamento de Expresión Gráfica Arquitectónica y en la Ingeniería (EGA-I). Constituido en 1985 como uno de los departamentos más grandes de la UGR, con 71 profesores e investigadores (septiembre 2021), nuestro Departamento se caracteriza por aunar distintas áreas de conocimiento, pero próximas en sus objetivos de investigación, como son: Expresión Gráfica Arquitectónica en la Arquitectura y en la Edificación; Expresión Gráfica en la Ingeniería; Ingeniería Cartográfica, Geodésica y Fotogrametría; y Proyectos Arquitectónicos. Es esta confluencia de intereses en la investigación la que nos mueve a buscar y fomentar puntos de encuentro entre ellas, convergencias y posibles colaboraciones de carácter interdisciplinar.

El 1er Seminario Internacional de Investigación Gráfica Aplicada a la Arquitectura e Ingeniería del Departamento EGA-I se convoca con el ánimo de promover el encuentro entre profesores e investigadores que mantienen un compromiso con la investigación. A todos ellos, sin excepción, se les convoca para que participen.

Una participación que se cifra en una breve y concisa exposición de su investigación/investigaciones, que tenga por objetivo dar conocimiento, al resto del Departamento y, aún más, al resto de la comunidad académica, de su tema de investigación en curso, de su perfil investigador, de su adscripción a un Grupo, Proyecto o Contrato de investigación que esté en vías de desarrollo, o próximo a desarrollarse en el inmediato futuro.

Este Seminario pretende ser un momento de pausa en el quehacer diario de nuestra labor docente e investigadora, invitándonos a compartir, con el resto de profesores e investigadores del Departamento, su trabajo e interés por la investigación. Se plantean por tanto como un momento de encuentro para escuchar las múltiples y diferentes líneas y perfiles de investigación que, en conjunto, ofrecen los profesores y profesoras del Departamento. Lo cual facilitará, en definitiva, conocer la situación actual de la investigación en el Departamento EGA-I y, al mismo tiempo, establecer alianzas que acrecienten el interés de cada investigación para mirar al futuro en la búsqueda de nuevos retos.

El Seminario, por estos motivos, se ofrece abierto a todo el profesorado e investigadores que forman parte del Departamento EGA-I y también a los Grupos y Proyectos de investigación en los que participen, directa o indirectamente, los profesores y profesoras del Departamento.

## DIRECCIÓN, COORDINACIÓN Y ORGANIZACIÓN:

La dirección del Seminario recae en el actual equipo de dirección del Departamento EGA-I: profesora Raquel Nieto Álvarez (Secretaria) y profesor Miguel Martínez Monedero (Director); con la coordinación de los Coordinadores de las 5 Áreas de conocimiento y Secciones departamentales del Departamento, profesores y profesoras: Concepción Rodríguez Moreno (Área de Expresión Gráfica Arquitectónica, Sección departamental de Arquitectura), Raquel Nieto Álvarez (Área de Expresión Gráfica Arquitectónica, Sección departamental de Edificación), Jesús Mataix Sanjuán (Área de Expresión Gráfica en la Ingeniería), Juan Francisco Reinoso Gordo (Área de Ingeniería Cartográfica, Geodésica y Fotogrametría) y Tomás García Píriz (Área de Proyectos Arquitectónicos).

## PARTICIPACIÓN, INSCRIPCIÓN Y ENVÍO DE RESÚMENES/ABSTRACTS:

Para participar en el Seminario el investigador/investigadores enviará un resumen/abstract de entre 250-500 palabras del tema de investigación elegido. El resumen/abstract podrá ser enviado por uno o varios autores, de los cuales se exige que al menos uno de ellos sea profesor/profesora o investigador/investigadora del Departamento EGA-I. No es necesaria inscripción, ni el abono de cantidad alguna para participar en el Seminario.

Se utilizará el formato DOC abierto, interlineado sencillo, letra Times New Romans, tamaño 11, aportando las imágenes, tablas o recursos gráficos y numéricos que se consideren para la explicación de su tema de investigación. Irá referido el nombre completo del autor/autores, en el orden que consideren, y su posible adscripción del tema de investigación a un Grupo, Proyecto o Contrato de investigación, en su caso.

Los resúmenes/abstracts se enviarán al correo [colabora.egai@ugr.es](mailto:colabora.egai@ugr.es), indicando en el Asunto la referencia al 1er Seminario Internacional de Investigación del Departamento EGA-I.

## CONTENIDO Y TEMA:

Se recomienda que sea un tema, línea o perfil de investigación vigente, o una investigación ya realizada cuyos resultados sean de interés. Con el objetivo, en todos los casos anteriores, de darlo a conocer al resto de la comunidad académica y fomentar así posibles confluencias con otros investigadores, Grupos y Proyectos de investigación del Departamento.

## COMITÉ CIENTÍFICO:

El Comité Científico estará formado por los profesores y profesoras que constituyen la Comisión de Investigación del Departamento, cuya composición es la siguiente:

- Julio Calvo Serrano
- Miguel Martínez Monedero
- Jesús Mataix Sanjuán
- Raquel Nieto Álvarez
- Juan Francisco Reinoso Gordo
- Concepción Rodríguez Moreno
- Jose María Romero Martínez
- Juan Manuel Santiago Zaragoza

El Comité Científico establecerá un orden de participación en el Seminario, en función a las temáticas recibidas.

## FORMATO DE LA COMUNICACIÓN:

La comunicación se expondrá en el lugar y fecha indicados, en un tiempo máximo de 10', para lo cual el investigador dispondrá de los medios audiovisuales habitualmente empleados en la docencia académica. La comunicación podrá ser expuesta de manera individual o en grupo, en función de los intereses del investigador/investigadores.

Además del contenido recogido en el resumen/abstract ya referido, en la Comunicación a exponer el investigador/investigadores pueden asimismo abordar otros aspectos de interés de su investigación, como son los objetivos, plazos, resultados esperados, líneas de investigación próximas, cuestiones económicas, necesidades inmediatas y futuras, y otros aspectos que considere de importancia en su investigación.

## IDIOMA:

Los resúmenes/abstracts se enviarán indistintamente en uno de los dos idiomas del Seminario (español e inglés).

Igualmente, las comunicaciones se expondrán en uno de los dos idiomas del Seminario, a elegir por el investigador/investigadora, sin traducción simultánea. En ambos casos se facilitará, por parte del ponente, el entendimiento de su comunicación para los oyentes de ambos idiomas.

## PUBLICACIÓN DE RESULTADOS:

Las comunicaciones se publicarán en un libro con ISBN y como resultados de investigación del Departamento EGA-I. El libro se publicará en una editorial SPI y será editado y sufragado por el Departamento.

El texto definitivo a publicar por el investigador/investigadores será de una extensión comprendida entre las 250 y 2000 pp., y se someterá a las normas de estilo y edición de la revista EGA (<https://polipapers.upv.es/index.php/EGA/about/submissions>) en lo referente a: redacción del texto y presentación, tipo de letra, formato, referencias y citas, imágenes y tablas, fórmulas y expresiones matemáticas (en su caso), y palabras clave. No así al resto de normas que en este manual de estilo se recogen.

El texto definitivo se enviará al mismo correo anteriormente citado en un plazo no superior a 1 mes desde el día de celebración del Seminario. En caso de no enviar el texto definitivo, la dirección del Seminario se reserva el derecho de publicar el resumen/abstract en la forma previamente recibida, como argumento para que esa investigación no quede al margen. El Departamento realizará, de cara a la publicación del libro, una edición y revisión de los textos con el asesoramiento del Comité Científico del Seminario.

## POLÍTICA DE DERECHOS DE AUTOR Y PRIVACIDAD:

El Seminario y los resultados publicados que de él emanen tienen una intención académica. No se contempla su utilización para otro fin que no sea el estrictamente académico y no hay intención de lucro en ninguna de las actuaciones contempladas.

El Seminario puede ser grabado, bajo el consentimiento de los participantes, y con el mismo objetivo académico arriba cifrado.

El uso de imágenes, fotografías, tablas y otros recursos gráficos por parte del investigador/investigadores en el Seminario y en la publicación de sus resultados será responsabilidad del investigador/investigadores.

La Organización se reserva el derecho de que los resultados publicados y videográficos del Seminario sean recogidos en su página web <http://expresiongrafica.ugr.es/> y enviados a otros Centros académicos de carácter nacional e internacional, con el objetivo de dar a conocer la investigación del Departamento EGA-I de la UGR.

Se permite a los investigadores difundir electrónicamente (por ejemplo, en repositorios institucionales o en páginas web de carácter personal) la versión publicada y/o videográfica de los resultados de investigación del Seminario, bajo su responsabilidad.

Los investigadores, por el hecho de participar en el Seminario y en la publicación de los resultados de investigación, aceptan expresamente la Política de derechos de autor y privacidad aquí recogida.

## CALENDARIO Y FECHAS:

1. Recepción de resúmenes/abstracts por el Comité Científico:
  - Hasta el 29 de octubre de 2021
2. Revisión y envío de recomendaciones por el Comité Científico:
  - Hasta el 12 de noviembre de 2021
3. Envío del orden definitivo de exposición de comunicaciones y ponencias:
  - El 19 de noviembre de 2021
4. Celebración del Seminario: jueves 2 de diciembre de 2021:
  - Mañana: presentación y ponencias magistrales, desde las 10.00am hasta las 2.30pm.
  - Tarde: lectura y exposición de comunicaciones, desde las 3.30pm hasta las 8.30pm.
  - Clausura: a partir de las 8.30pm, mesa redonda y debate, clausura del Seminario y aperitivo en la ETS de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.

## LUGAR:

El Seminario Internacional de Investigación Gráfica Aplicada a la Arquitectura e Ingeniería del Departamento EGA-I mantiene la voluntad de celebrarse con carácter rotatorio en uno de los 3 Centros académicos en los que el Departamento tiene mayor presencia: la ETS de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos, la ETS de Ingeniería de Edificación, y la ETS de Arquitectura.

Este 1er Seminario se celebrará en la ETS de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos, en su Salón de Actos, como resultado del Acuerdo tomado por la Comisión de Investigación del Departamento EGA-I (23/06/2021).

## PRESENCIALIDAD Y LIMITACIONES POR COVID-19:

La celebración del Seminario será presencial, sin modalidad virtual, y se ceñirá a las normas anti COVID que la ETS de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos considere para su correcto desarrollo en lo relativo a restricciones y medidas de seguridad.

## CONDICIÓN FINAL:

Todo lo aquí recogido queda amparado por las normas y disposiciones de la UGR. Cualquier discrepancia entre lo aquí expuesto y estas normas y disposiciones, se someterá al criterio impuesto por la UGR.