

E. T. S. de Ingeniería de
Edificación

Puesta en marcha del Grupo de Investigación y Desarrollo en Ingeniería de Edificación (TEP 232)

15/12/2021

Hace poco
tiempo la
**Escuela
Técnica
Superior de
Ingeniería de
Edificación de
la
Universidad**



de Granada, apostó por la constitución y puesta en marcha del **Grupo de Investigación y Desarrollo en Ingeniería de Edificación (TEP 232)**. Esta se llevó a cabo mediante la fusión de los integrantes de cuatro grupos de investigación distintos que venían desarrollando sus actividades dentro del campo de la Ingeniería de Edificación. Este nuevo grupo de investigación con sede en la Escuela se encuentra liderado por el Catedrático y profesor, Dr. Antolino Gallego y se encuentra compuesto por diecisiete integrantes. De ellos, once son profesores de Universidad de Granada, Departamentos de Construcciones Arquitectónicas, Expresión Gráfica Arquitectónica, Física, Electrónica y Tecnología de Computadores y Mecánica de Estructuras e Ingeniería Hidráulica. También constituyen el grupo: Dr. Investigadores, Técnicos de Laboratorio, Profesores colaboradores y técnicos de reconocido prestigio dentro del sector.

El grupo presenta dos áreas completamente diferenciadas:

- 1. Acústica y Diagnóstico de Materiales y Estructuras.** Sus líneas principales de investigación son: Ensayos no destructivos y monitorización estructural y Tecnología de la Madera.
- 2. Innovación Energética.** Sus líneas principales de investigación son: Estudio y caracterización del fenómeno de Isla de Calor Urbana, Concentraciones de Radón en la edificación y Monitorización térmica para confort ambiental en

edificación.

Destacar su participación en los proyectos de investigación:

1. COMPOP-Timber: Desarrollo de productos de ingeniería elaborados a base de tablones y chapas de chopo con inserciones de material compuesto para su uso en construcciones. Plan Estatal de I+D+i. Programa Retos de la Sociedad.
2. SELVIAGROTEC: Caracterización de la calidad de la madera en cultivos forestales de chopo y nogal mediante métodos no destructivos: efecto de la especie, el clon, tipo de plantación y la estrategia de riego. Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera de Andalucía (IFAPA).
3. DERSO: Desarrollo de estrategias de reacondicionamiento sísmico óptimas basadas en el uso eficiente de disipadores de energía combinados con compuestos de fibra. Proyectos I+D+i. Programa FEDER Andalucía 2014-2020.
4. Estudio de la Isla de Calor Urbana en el Municipio de Armilla. Ayuntamiento de Armilla.
5. Estudio y monitorización de vivienda para patente de sistemas constructivos. Centro Tecnológico de la Construcción. Región de Murcia.

Si quieres disponer de más información del grupo, [pincha aquí](#).

La Escuela le desea los mayores éxitos a este grupo!!!!