



ESTUDIO SOBRE LA PATOLOGÍA, LA IDONEIDAD ESTRUCTURAL Y DE MATERIALES DE LA IGLESIA DE SAN MAMÉS (POLACIONES): PROPUESTAS DE REHABILITACIÓN

El Grupo de Tecnología de la Edificación de la Universidad de Cantabria (GTED-UC) recibió por parte de la Fundación Marcelino Botín, a través del Arquitecto D. Eduardo Ruiz de la Riva, coordinador de los trabajos necesarios para la rehabilitación de la iglesia de San Mamés (Cantabria), la solicitud de una oferta que contemple la colaboración del GTED dentro de dichos trabajos, como experto en la materia que aborda el mencionado estudio.

Los trabajos a desarrollar por GTED-UC consistirán en el asesoramiento técnico en lo relativo a:

- Diseño y construcción del apeo provisional de los elementos estructurales pétreos existentes.
- Levantamiento de sintomatología existente.
- Estudio geotécnico y de las condiciones de cimentación.
- Caracterización de los materiales pétreos y morteros existentes, mediante ensayos sobre muestras extraídas de material homogéneo y mediante ensayos no destructivos in situ.
- Estudio de la idoneidad estructural.
- Definición de los procesos patológicos existentes identificando los males que afectan al edificio, las causas intrínsecas o extrínsecas que los generaron, los síntomas bajo los que se manifestaron, y las lesiones que se produjeron.
- Propuesta de la terapéutica aplicable para la corrección (en lo posible) de los procesos patológicos detectados.