

Nombre: ÁNGELA BARRIOS PADURA

Titulación: CATEDRÁTICA DE UNIVERSIDAD

Departamento / Universidad: Departamento de Construcciones Arquitectónicas I, Universidad de Sevilla

Curriculum:

Doctora Arquitecta, por la E. T. S. de Arquitectura de Sevilla en el Dpto. de Construcciones Arquitectónicas I en Septiembre de 2001 con la calificación Sobresaliente Cum Laude por Unanimidad, fue premio extraordinario de doctorado en el curso 2000/01. Imparte docencia en Grado, Máster Universitario en Arquitectura, Máster Universitario en Ciudad y Arquitectura Sostenibles; y en el Máster Universitario en Arquitectura y Patrimonio Histórico de la ETS de Arquitectura de la Universidad de Sevilla.

Ha participado como investigadora y responsable en más de 15 proyectos de I+D+i en convocatorias competitivas y en contratos de transferencia de resultados de investigación con empresas. Perteneció al grupo de investigación TEP 206 Sath, con líneas de investigación en Construcción Sostenible, Gestión de Recursos en Arquitectura, y Rehabilitación y Regeneración de Edificios y Espacios Urbanos. Su trayectoria investigadora se inicia con el estudio de edificios patrimoniales en Andalucía, con el análisis de sistemas constructivos, la caracterización de materiales, el estudio del estado de conservación, y la propuesta de soluciones de Rehabilitación; profundiza en el conocimiento de los principios de la Construcción Sostenible, los Materiales de Construcción Ecoeficientes, Bioconstrucción y Arquitecturas de bajo impacto; y se desarrolla en el ámbito de la Rehabilitación Sostenible de Barrios, con el doble objetivo de cumplir las agendas políticas de Eficiencia Energética y Envejecimiento Activo.

En la ETSA de Sevilla ha desempeñado cargos de gestión en órganos de gobierno de la Escuela y en el Departamento de Construcciones Arquitectónicas I. Ha contribuido con 48 artículos científicos en revistas indexadas JCR (Índice H=18) y 1,289 citas registradas en Scopus, y dirigido 8 tesis doctorales.