

Dr. Arq. Alfredo Fernández González

Es Profesor de Arquitectura, Director del Laboratorio de Tecnologías Avanzadas de Energías Naturales y ha sido Director interino de la Escuela de Arquitectura en la Universidad de Nevada, Las Vegas. Se ha desarrollado como investigador en diversos temas relativos al diseño sostenible, confort térmico y rendimiento de los sistemas solares pasivos. Ha publicado diversos artículos y libros sobre estas temáticas y en el año 2007 participó en el equipo junto a Edward Mazria, Pliny Fisk III, John Reynolds y Susan Roaf para desarrollar el programa: "The 2030 Challenge: Environmental Design in the Face of Climate Change". Trabajó para diversos estudios de arquitectura en la ciudad de México y Meyer. Ha recibido prestigiosos premios de enseñanza, investigación y diseño.

Dr. José Antonio Ferrer Tévar

Desarrolló su actividad profesional en el área de la I+D+I en el sector de la energía, desempeñando actividades como investigador y jefe del grupo de análisis energético en entornos urbanos, de Unidad de Investigación de Eficiencia Energética en Edificios en el Centro de Investigaciones Medioambientales Energéticas y Tecnológicas (CIEMAT). Es Coordinador de la Plataforma Tecnológica Española de Eficiencia Energética y ha sido jefe de servicio en el departamento de Arquitectura Bioclimática del Centro Nacional de Energías Renovables (CENER). Entre las áreas que desarrolló como investigador y responsable de equipos de investigación se pueden mencionar: la climatización eficiente de edificios, refrigeración solar mediante absorción, sistemas de trigeneración (electricidad/calor/frío) basados en energías renovables, sistemas de disipación radioconvectiva nocturna, Smart Cities, eficiencia energética en edificios, evaluación energética de edificios: teórica y experimental, simulación dinámica de edificios y de sistemas de generación de energía distribuida, análisis de la gestión, monitorización y control.