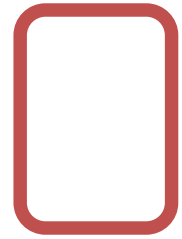


**I POSTGRADO IBEROAMERICANO EN
ENERGÍAS ALTERNATIVAS Y
SOSTENIBILIDAD**



NOMBRE PROFESOR /A

Emilio Gómez Lázaro

SITUACION PROFESIONAL ACTUAL

Profesor Titular de Universidad
Director del Instituto de Investigación de Energías Renovables de la UCLM

CV

El profesor Emilio Gómez Lázaro es actualmente profesor de la Universidad de Castilla-La Mancha, ocupando el cargo de director del Instituto de Investigación de Energías Renovables de la citada universidad. Así mismo, es el director del grupo de investigación de Energías Renovables de la Universidad de Castilla-La Mancha. Sus líneas de investigación actuales se centran en la integración de centrales de generación distribuidas en los Sistemas Eléctricos, y más concretamente las relacionadas con la energía eólica, en diversos ámbitos de las misma, todos relacionados con su componente eléctrica. Otras líneas de investigación relacionadas son el almacenamiento de energía, el ahorro y la eficiencia energética o el mantenimiento preventivo, predictivo y correctivo de aerogeneradores, parques eólicos y otras centrales basadas en fuentes renovables (fotovoltaica y termosolar).

El profesor Emilio Gómez ha estado vinculado como investigador y profesor en orden cronológico a la Universidad Politécnica de Valencia (Escuela Superior de Ingenieros Industriales), Universidad Jaime I de Castellón

(Escuela Superior de Ingeniería y Ciencias Experimentales), Universidad Politécnica de Cartagena (Escuela de Ingeniería Industrial) y Universidad de Castilla-La Mancha (Instituto de Investigación de Energías Renovables y Escuela de Ingenieros Industriales).

En el marco de sus investigaciones ha participado en más de 50 proyectos de investigación (aproximadamente la mitad con financiación pública en régimen competitivo y la otra mitad con financiación privada con empresas), la mayoría como investigador principal. Por otra parte ha publicado más de 250 artículos en revistas, congresos especializados y libros relacionados con estas materias. También es coautor de 9 patentes, de ámbito nacional e internacional.

En el ámbito de la participación en comités relacionados con las líneas de trabajo, el profesor Emilio Gómez es miembro de diversos Comités a nivel nacional e internacional. De carácter normativo a nivel nacional: AENOR AEN/CTN206/SC88, “Aerogeneradores” e internacional: International Electrotechnical Commission IEC 61400-21 “Measurement and assessment of power quality characteristics of grid connected wind turbines, IEC 61400-27 “Electrical simulation models for wind power generation”. También ha sido invitado a participar en el comité CIGRE JWG C4/C6.35/CIREDD “Modelling and dynamic performance of inverter based generation in power system transmission and distribution studies”. De carácter investigador a nivel internacional en la Agencia Internacional de la Energía (“Power System Operation with Large Amounts of Wind Power”) y la Plataforma Tecnológica Europea de la Energía Eólica (TPWind). Es destacable también su participación como miembro en la Academia Europea de la Energía Eólica (EAWE), organismo encargado de catalizar aspectos formativos al más alto nivel en Europa, en el que participan las Universidades y Centros de Investigación más prestigiosos en el ámbito europeo.