

PERFIL DE EGRESO DE LOS ESTUDIANTES**Perfil de Egreso y Objetivos generales del título**

Se trata de formar a investigadores y expertos en las capacidades y habilidades necesarias para llevar a cabo actuaciones de I+D que requieran de cálculo, simulación, diseño y análisis en los sectores del uso eficiente de la energía, poniendo especial énfasis en sus aspectos de sostenibilidad, gestión, planificación e impacto ambiental de las diferentes formas, aplicaciones y técnicas de gestión de los recursos energéticos. En este objetivo general se incluye también la formación en conocimiento y capacidades para acometer investigación, desarrollo e innovación de tecnologías y sistemas innovadores en el sector de la eficiencia energética.

- a) Capacitar a investigadores con formación en ámbitos de eficiencia energética para poder cubrir las necesidades de I+D y afrontar los retos tecnológicos en este sector que se van a producir en nuestra sociedad en las áreas de la edificación, las instalaciones y la planificación energética (INVESTIGADOR, I+D).
- b) Cualificar a investigadores con capacidades para el análisis, diseño, construcción, gestión, mantenimiento, reformas y reconversión de instalaciones y edificaciones que sean eficientes energéticamente (I+D).
- c) Disponer de técnicos y profesionales con formación multidisciplinar en las áreas de la edificación, las instalaciones y la gestión energética que se incorporen al tejido productivo facilitando la transferencia de conocimiento y la innovación tecnológica en el sector de la eficiencia energética (INVESTIGADOR, I+D, INNOVACIÓN).
- d) Constituirse en un elemento más de la oferta de formación continua de la ULPGC, para la capacitación de investigadores en el ámbito de la Eficiencia Energética desde la creación de una oferta formativa, en sintonía con el Espacio Europeo de Educación Superior, dentro del ciclo de formación de postgrado, de forma que suponga una plataforma para la actualización de conocimientos, la práctica del aprendizaje a lo largo de toda la vida y el acceso al ciclo de doctorado (INVESTIGADOR, I+D).
- e) Potenciar la generación de I+D en los sectores de la eficiencia energética, la planificación energética y la edificación energéticamente sostenible, facilitando la relación con empresas del sector y la realización de proyectos específicos, tanto a nivel regional, nacional o europeo. (INVESTIGADOR, I+D)