

PERFIL DE EGRESO

El **Máster Universitario en Soluciones TIC para Bienestar y Medioambiente (BIMeTIC)** ofertado por el Instituto Universitario para el Desarrollo Tecnológico y la Innovación en Comunicaciones (IDeTIC) de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC) ha establecido un modelo docente orientado al aprendizaje de los estudiantes, que atiende a la diversidad y que tiene como objetivo fundamental la formación científica, tecnológica, y socioeconómica orientada a la preparación para el mundo laboral e investigador.

Para establecer las competencias generales que deben adquirir los estudiantes egresados del título de **Máster Universitario BIMeTIC**, además de los Descriptores de Dublín, se han tenido en cuenta diversos marcos de referencia, entre los cuales se encuentran los principios recogidos en el artículo 3.5 del *Real Decreto 1393/2007*, y el conjunto de competencias básicas y transversales fijadas por la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

El Máster Universitario BIMeTIC se propone formar en herramientas TIC, no sólo a ingenieros y licenciados sino a sus usuarios, fomentar la emprendeduría en estas áreas de trabajo y promover el acceso a los programas de doctorado, a través de un conjunto de competencias específicas que podrá adquirir el estudiante:

1. Gestión técnica y económica de proyectos sobre sistemas, redes, infraestructuras y servicios para bienestar y medioambiente.
2. Utilización de fuentes de energía renovable y no renovable.
3. Planificación de redes, servicios y aplicaciones.
4. Gestión y búsqueda de información de manera relacional aplicada a bases de datos, servidores de contenidos y aplicaciones con interfaces de usuario.
5. Selección de elementos transductores de magnitudes físicas a señales eléctricas, determinación de sus parámetros característicos.
6. Análisis, selección y evaluación de sistemas de adquisición de información y control.

Los resultados de aprendizaje que el estudiante adquiere en cada una de las materias del máster, definen con mayor detalle su perfil de egreso. Esta información puede encontrarse en el capítulo 5 del verificación de la titulación, Planificación de la Enseñanza.