


**Datos personales**

Nombre y apellidos:	Isabel López García			
Categoría Profesional:	Profesora Contratada Doctora Interina			
Departamento:	Química Física y Termodinámica Aplicada			
Área de Conocimiento:	Máquinas y Motores Térmicos			
Teléfono:	957212236	Correo electrónico:	ilgarcia@uco.es	
Página web personal:	<a href="http://www.uco.es/users/ilgarcia/">http://www.uco.es/users/ilgarcia/</a>		ID Orcid:	0000-0003-1691-1418

**Actividad docente****Asignaturas impartidas (nombre de la asignatura y titulación):**

- Sistemas Neumáticos y Oleohidráulicos (Grado Ing. Industrial. Mecánica)
- Ingeniería Térmica I (Grado Ing. Industrial. Mecánica)
- Máquinas y Motores Térmicos II (Máster Universitario en Ingeniería Industrial)
- Biomasa para la generación de energía (Máster Universitario en Energías Renovables Distribuidas)
- Instalaciones hidráulicas y neumáticas en la industria de procesos (Máster Universitario en Control de Procesos Industriales)
- Electroneumática y oleohidráulica (Ingeniería en automática y electrónica industrial)
- Fundamentos de mecánica de fluidos y termodinámica (ITI Electrónica Industrial)
- Centrales eléctricas I (ITI Electricidad)
- Centrales eléctricas II (ITI Electricidad)
- Circuitos neumáticos y oleohidráulicos (ITI Electricidad)

**Otros méritos docentes (evaluación de la docencia, participación en proyectos de innovación docente, edición de material docente, etc.). Máx. 5 ítems**

1	PCIETO EPSC 15-16; S3: Promoción y evaluación de la competencia transversal de género en las carreras de ingeniería (Coordinadora)
2	Excelencia Docente: Docencia Córdoba 2014
3	GRUPO DOCENTE 117 DE LA UNIVERSIDAD DE CORDOBA
4	Asesora académica (Varios cursos académicos hasta la actualidad)
5	PCIETO-EPSC13-14: Análisis, desarrollo y evaluación del emprendimiento como competencia en las titulaciones de grado de la universidad de Córdoba, aplicación a la ingeniería mecánica (Coordinadora)

**Actividad investigadora (publicaciones indexadas, ponencias en congresos, participación en proyectos de investigación, transferencia, etc.). Máx. 5 ítems**

1	Evaluation of by-products from the biodiesel industry as fermentation feedstock for poly(3-hydroxybutyrate-co-3-hydroxyvalerate) production by <i>Cupriavidus necator</i> , BIORESOURCE TECHNOLOGY 2013
---	---



2	Latest trends in feedstocks for biodiesel production, BIOFUELS BIOPRODUCTS & BIOREFINING-BIOFPR, 2014
3	Diseño de biorrefinería mediante la valorización de residuos del sector alimentario, Proyecto ENE2013-47769-R, 2013-2017
4	Handbook of Biofuels Production, 2edition, 2016
5	Valorisation of confectionary industry wastes for the microbial production of polyhydroxyalkanoates (FEW677) PP745, ICEF11, INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND FOOD

**Otros méritos (cargos de gestión, premios, etc.). Máx. 5 ítems**

1	Segundo premio Concurso Ideas de Negocio Ceia3 (2015): Proyecto EcoBio
2	Enlace de la Unidad de Igualdad en la EPSC; curso 2015-2016
3	Presidenta de la Asociación Cultural y Tecnológica Ingenia XXI ( <a href="http://www.ingenia21.org">www.ingenia21.org</a> )
4	Directora del Aula Ingenia de Cultura y Tecnología de Prospección Universitaria
5	Miembro del Consejo Asesor de la Cátedra de Género Leonor de Guzmán (UCO) representando a la EPS-Córdoba