



DATOS PERSONALES

Apellidos y Nombre

GONZÁLEZ CORRAL, JOAQUÍN

Departamento

ING. MECÁNICA, INFORMÁTICA Y AEROESPACI

Área de Conocimiento

Ingeniería Aeroespacial

Dirección Postal

UNIVERSIDAD DE LEÓN
E. INGENIERÍAS INDUSTRIAL E INFORMÁTICA
Departamento de ING. MECÁNICA, INFORMÁTICA Y AEROESPACI

Email

jgonc@unileon.es

Teléfonos de contacto

987 29

EXPERIENCIA DOCENTE

De Octubre de 2002 a Junio de 2003. Profesor de prácticas de la asignatura de Aeromotores I del título propio de Técnico Superior Universitario en Aeronáutica de la Universidad de León.

De Octubre de 2003 a Junio de 2004. Profesor de prácticas de la asignatura de Tecnología Aeroespacial y Aeromotores I del título propio de Técnico Superior Universitario en Aeronáutica de la Universidad de León.

De Octubre de 2004 a junio de 2007. Profesor de prácticas de la asignatura de Tecnología Aeroespacial, Aeromotores I y Aeromotores II del título propio de Técnico Superior Universitario en Aeronáutica de la Universidad de León.

Desde Octubre de 2005. Profesor Asociado de la Universidad de León. Profesor responsable de las signaturas de Propulsión I (1º Curso de Ingeniería Técnica Aeronáutica), Propulsión II y Sistemas de navegación y circulación aérea de la misma titulación (2º Curso de Ingeniería Técnica Aeronáutica).

Desde Octubre de 2006. Profesor Asociado de la Universidad de León. Profesor responsable de la signatura de Técnicas de Mantenimiento (3º Curso de Ingeniería Técnica Aeronáutica)

Desde Octubre de 2011. Profesor Asociado de la Universidad de León. Profesor responsable de la signatura de Propulsión (2º Curso de Grado en Ingeniería Aeroespacial)

Desde Octubre de 2012. Profesor Asociado de la Universidad de León. Profesor responsable de la signatura de Aeropuertos (3º Curso de Grado en Ingeniería Aeroespacial)

Desde Octubre de 2013. Profesor Asociado de la Universidad de León. Profesor responsable de la signatura de Instalaciones Aeroportuarias (4º

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Desde Mayo 2005. Integrado en el equipo investigador que desarrolla su actividad dentro de la Unidad de Automática del Instituto de Automática y Fabricación de la Universidad de León. Participando activamente como Ingeniero Aeronáutico en procesos de diseño, implementación y pruebas de motores alternativos y hélices para vehículos aéreos no tripulados, así como los análisis de modificaciones necesarias para el funcionamiento de los mismos en alturas superiores a las conseguidas actualmente.

Desde Mayo de 2005. Miembro del equipo de investigación del programa SANCHO a través del convenio que mantienen INSA (Ingeniería y Servicios Aeroespaciales, S.A.) y la Universidad de León.

Año 2006. Participante en el desarrollo de la idea preliminar del Proyecto HADA (Helicóptero Adaptativo Avión), liderado por INTA con 27 Empresas y Organismos participantes, dentro del programa PLATINO (Plataforma Ligera Aérea de Tecnologías Innovadoras).