



DATOS PERSONALES

Apellidos y Nombre

GONZÁLEZ CASTRO, VICTOR

Departamento

ING. ELÉCTRICA Y DE SISTEMAS Y AUTOMÁT.

Área de Conocimiento

Ingeniería de Sistemas y Automática

Dirección Postal

UNIVERSIDAD DE LEÓN
E. INGENIERÍAS INDUSTRIAL E INFORMÁTICA
Departamento de ING. ELÉCTRICA Y DE SISTEMAS Y AUTOMÁT.

Email

vgonc@unileon.es

Teléfonos de contacto

987 291000 Ext.5387

EXPERIENCIA DOCENTE

Lleva impartiendo docencia en la Universidad desde 2010; primero como becario de investigación en la Universidad de León y luego como Investigador Postdoctoral en Francia y Reino Unido.

Actualmente soy Profesor Ayudante Doctor en la Universidad de León desde enero de 2017.

- Universidad de León (2010 - 2011): Imágenes y Gráficos por Computador, Visión por Computador, Bases de datos
- École Nationale Supérieure des Mines de Saint-Étienne (2013-2014): Procesamiento de la señal, Procesamiento de imágenes
- University of Edinburgh (2014 - 2016): Common Image Processing Techniques
- Universidad de León (2017 - actualidad): Introducción a los Sistemas Inteligentes, Visión Artificial, Visión y Aprendizaje por Computador, Bases de Datos, Telecomunicaciones en la Industria.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Obtuve el grado de doctor en Ingeniería Informática por la Universidad de León en junio de 2011. A continuación, realicé dos estancias postdoctorales en la École Nationale Supérieure des Mines de Saint-Étienne (Francia) y en la Universidad de Edimburgo (Reino Unido).

En todos estos puestos he trabajado en las siguientes líneas de investigación:

- Visión por Computador.
- Reconocimiento de patrones.
- Aprendizaje automático.
- _ Deep Learning

He aplicado técnicas relacionadas con las líneas anteriores a campos como:

- Ciberseguridad (Detección y recuperación de imágenes y vídeos similares; Detección de pornografía; Resumen de vídeos; Clasificación de imágenes).
- Imagen médica (estimación automática de la calidad de semen de verraco mediante visión; detección de melanomas a partir de imágenes de dermoscopia; detección de marcadores de enfermedades relacionadas con patologías vasculares mediante análisis de resonancias magnéticas del cerebro, descripción de imágenes de tomografía de la aorta para detección de posibles rupturas)
- Ingeniería de los procesos de fabricación (Descripción de piezas y partes y características de las piezas; Clasificación de las piezas y las partes o de su estado superficial en categorías; Estimación de la vida útil de herramientas de corte utilizando visión).

Perfil de Google Scholar: <https://scholar.google.es/citations?user=81rvBFwAAAAJ&hl=en>