



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. INGENIER. INDUST., INFORM. Y AEROESP
Departamento de ING. ELÉCTRICA Y DE SISTEMAS Y AUTOMÁT.

Email

victor.gonzalez@unileon.es

Teléfonos de contacto

987 291000 Ext.5387

TITULACIÓN MÁS RELEVANTE

Ingeniero en Informática

TÍTULO DE DOCTOR

Doctor por la Universidad de León

EXPERIENCIA DOCENTE

Lleva impartiendo docencia en la Universidad desde 2010; primero como Personal Investigador en Formación en la Universidad de León y luego como Investigador Postdoctoral, primero en Francia y después en Reino Unido.

Me incorporé a la Universidad de León como Profesor Ayudante Doctor en la Universidad de León en enero de 2017 y desde diciembre de 2020 soy Profesor Titular de Universidad.

Algunas de las asignaturas que he impartido en estos años han sido:

- 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, Aprendizaje Automático aplicado a la ciberseguridad y el cibercrimen, Sistemas Inteligentes 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.
- Procesamiento del Lenguaje Natural
- 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>

EXPERIENCIA PROFESIONAL
