

GONZALO RAIMUNDO LUZARDO MOROCHO

Datos generales

Apellidos: LUZARDO MOROCHO
Fecha Nacimiento: 06/09/1979

Nombres: GONZALO RAIMUNDO
Teléfono: 04 22269777

Situación profesional actual

Institución: ESPOL

Unidad Académica: FACULTAD DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN

Cargo: PROFESOR TITULAR AGREGADO 3 (TC)

Dedicación: Tiempo Completo

Actividad Principal: Docencia

Correo institucional: gluzardo@espol.edu.ec

Formación académica

- UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID, ESPAÑA, 06/10/2009, MASTER EN TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION
- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 28/04/2006, INGENIERO EN COMPUTACIÓN ESPECIALIZACIÓN SISTEMAS TECNOLÓGICOS

Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACION, PROFESOR TITULAR AGREGADO 3 (TC), 2015 - A LA FECHA
- FACULTAD DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACION, PROFESOR TITULAR AUXILIAR 1 (TC), 2014 - 2015
- , PROFESOR TITULAR AUXILIAR (TC), 2013 - 2014
- PRESTACIÓN SERVICIOS PROFESIONALES, 2015
- SERVICIOS PROFESIONALES - EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES, 2015

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

Principales intereses de investigación

Mi investigación se centra en el procesamiento de imágenes y en la formación de imágenes de alto rango dinámico. Actualmente, colaboro con el Grupo de Investigación de Vehículos no Tripulados (URC) de la Universidad de Gante (Bélgica) en proyectos de investigación relacionados con el procesamiento y mejora de imágenes hiperspectrales y la unión de imágenes de fotografías aéreas.

Principales publicaciones de los últimos 5 años

- AN EXPERIMENTAL STUDY ON THE PERCEIVED QUALITY OF NATIVELY GRADED VERSUS INVERSE TONE MAPPED HIGH DYNAMIC RANGE VIDEO CONTENT ON TELEVISION; MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS; 2021; <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85092191565&origin=resultslist>

Membresía en sociedades científicas y profesionales

ASSOCIATION FOR COMPUTING MACHINERY

Premios y honores

- DIPLOMA DE RECONICIMIENTO POR LA DESTACADA PARTICIPACION, 28/05/2015
- GANADOR BECA FORMACIÓN DOCENTE 2015, 27/05/2015
- GANADOR BANCO DE IDEAS 2015, 27/03/2015

Cursos en el año académico actual

Otras responsabilidades en el año académico actual

ESTUDIOS DOCTORALES (40 HORAS)

Desarrollo profesional

- INTERNATIONAL GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING SYMPOSIUM - IGARSS 2021, 12/07/2021 - 16/07/2021, 40 HR.,