



Luis Izquierdo Mesa

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 15/02/2021

v 1.4.3

ccb6a893f7c673d853c9052ffe9ac4e

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



Luis Izquierdo Mesa

Apellidos: Izquierdo Mesa
Nombre: Luis
DNI: 50453625
ORCID: 0000-0001-9639-6342
ResearcherID: AAF-5471-2021
Fecha de nacimiento: 18/05/1970
Sexo: Hombre
Nacionalidad: España
País de nacimiento: España
C. Autón./Reg. de nacimiento: Comunidad de Madrid
Provincia de contacto: Madrid
Ciudad de nacimiento: Madrid
Dirección de contacto: Calle Ventura Rodriguez, 8
Resto de dirección contacto: Portal 6 Bajo A
Código postal: 28660
País de contacto: España
C. Autón./Reg. de contacto: Comunidad de Madrid
Ciudad de contacto: Boadilla del Monte
Teléfono fijo: (34) 606995730
Correo electrónico: luisizquierdomesa@gmail.com
Teléfono móvil: (34) 606995730

Situación profesional actual

Entidad empleadora: SRM Consulting **Tipo de entidad:** Empresa Privada
Fecha de inicio: 15/06/2020

Funciones desempeñadas: R&D Manager at SRM Consulting. Responsible of the vertical solutions in IPSILUM Software. Development of Geomatic solutions using PostGIS and Python as back-end, and ReactJS with DeckGL as front-end

Entidad empleadora: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Departamento: Dpto. Aeronaves y Vehículos Espaciales, ETSI. Aeronáutica y del Espacio

Categoría profesional: Associate Professor

Fecha de inicio: 01/08/2016

Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal **Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

Primaria (Cód. Unesco): 330104 - Aeronaves

Funciones desempeñadas: Teaching: lecturer in simulation of aerospace vehicles and lecturer in programming in python and JavaScript (Master on Air Transport Systems). Research on Drones Navigation and Control Systems, Owner and maintainer of a GitHub Repository for the department, promoting Open Software initiatives for drones (article in Spanish)



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

1 Titulación universitaria: Master

Nombre del título: Master Universitario en Urbanismo y Ordenación del Territorio

Entidad de titulación: FUNDACION UNIVERSITARIA SAN PABLO CEU

Fecha de titulación: 15/06/1995

2 Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Licenciado en Geografía e Historia Especialidad Geografía

Entidad de titulación: Universidad de Navarra

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 01/06/1994

Doctorados

Programa de doctorado: Cartografía, sistemas de información geográfica y teledetección

Entidad de titulación: Universidad de Alcalá

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 15/07/2009

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Eduardo Fernandez Murcia; Luis Izquierdo; Joshua Tristancho. A synthetic aperture antenna for femto-satellites based on commercial-of-the-shelf. 30th Digital Avionics Systems Conference. IEEE/AIAA, 07/05/2011.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 2** Luis Izquierdo; Joshua Tristancho. NextGen of Sensors for Femto-Satellites Based on COTS. 30th Digital Avionics Systems Conference. IEEE/AIAA, 01/05/2011.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista



Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Integration Of 3D SfM Models With GIS
Nombre del congreso: International Conference on Image Processing, Computer Vision, & Pattern Recognition
Ciudad de celebración: Las Vegas, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 12/08/2012
Fecha de finalización: 12/08/2012
Ciudad entidad organizadora: Las Vegas, Estados Unidos de América
Constantino Malagón; Francisco Marzal; Ricardo Rizky; Luis Izquierdo.
- 2** **Título del trabajo:** Mapas de Crisis
Nombre del congreso: Jornadas "Geográfica y Riesgos Naturales"
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 15/07/2012
Fecha de finalización: 15/07/2012
Entidad organizadora: Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
- 3** **Título del trabajo:** Automatic abbreviation detection in medieval medical documents
Nombre del congreso: International Conference on Frontiers in Handwriting Recognition.
Ciudad de celebración: Bari, Italia
Fecha de celebración: 11/02/2012
Fecha de finalización: 11/02/2012
Constantino Malagón; Ricardo Rizky; Y. Kim; Francisco Marzal; Luis Izquierdo.
- 4** **Título del trabajo:** Uso de la Teledetección Espacial en situaciones de emergencias
Nombre del congreso: Spanish Space Students 4th International Congress
Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de celebración: 15/01/2010
Fecha de finalización: 15/01/2010
Luis Izquierdo Mesa.
- 5** **Título del trabajo:** Captura y representación de información geográfica en los momentos post-impacto de un desastre natural y su representación vectorial en entornos virtuales
Nombre del congreso: 20th International Congress of Graphics Engineering
Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 15/01/2008
Luis Izquierdo; Jose Luis Perez.



Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Comités científicos, técnicos y/o asesores

Título del comité: Estudios Geográficos

Primaria (Cód. Unesco): 540000 - Geografía

Entidad de afiliación: Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad afiliación: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 15/07/2015