

Jesús Orte García de Ceca

Fecha nacimiento: 24/12/1984

Madrid, España

Email: chusin84@gmail.com

Página personal: <https://jortegar84.github.io/PaginaPersonal/>



DATOS ACADÉMICOS

Licenciado en Ciencias Físicas, Universidad Complutense de Madrid. Especialidad: Física de la Atmósfera. 2012

Máster en Meteorología, Universidad Complutense de Madrid. 2013

Máster en Professional Development, Universidad de Alcalá 2014

Máster –Experto en desarrollo GIS, ESRI 2021

EXPERIENCIA LABORAL

2021/2022 -Transmuralbiotech. Procesamiento de imágenes médicas utilizando Machine Learning
Procesamiento de imágenes médicas utilizando Deep Learning

2018/2022 – Canal de Isabel II Desarrollo del Proyecto en Arcgis Online VIGIA

Participación activa como analista-Programador en proyectos GIS.

Proyecto Utility Network: Modelo de red alternativo en el sistema ArcGis-Pro.

Profesor de Curso de Meteorología Básica.

Administrador, gestor y desarrollador de Arcgis Online y Arcgis Enterprise en CYII.

Participación en la conferencia ESRI 2021: Utility Network en la comunidad de Madrid.

Destacando la participación como desarrollador de Dashboard en entorno Arcgis-Online y Arcgis-Portal.

Principal responsable de proyectos pilotos, como implementación en tecnología Utility Network e incorporación de la aplicación de Colector-Enterprise en la red de canal.

2018 – Ibys-Technology. Desarrollador de Power Scada Studio en entorno Python 3.

2017/2018 – Canal de Isabel II.

Participación activa como analista-programador en proyectos BI (BusinessIntelligence) usando las herramientas Talend y la plataforma Microstrategy. Integración web de diversos servicios corporativos.

Proyecto PEGASUS: Control de presiones de los elementos de Red.

Proyecto PERMANET: Sistemas de detección de fugas hídricas mediante ultrasonidos.

Gestión de incidencias, solicitudes y proyectos GIS (ArcGis).

2015/2016-Canal de Isabel II. Gestión de la demanda de trabajo según metodología ITIL con CA ServiceDesk.

Participación activa como analista-programador en diversos proyectos GIS, sobre tecnología ArcGis de ESRI.

Desarrollos ArcMap. Desarrollos web.

Destacando la participación en el proyecto ‘Radar Meteorológico’, como principal responsable.

2014/2015 -Beca en el Canal de Isabel II: Procesamiento avanzado de datos Radar para su incorporación en base de datos GIS (Plataforma ArcGis de ESRI). Procesamiento de productos radar mediante ráster.

Implementación del modelo meteorológico **WRF** y realización de pronósticos a corto plazo a escala regional.

2013- Trabajo Fin de Máster:

Impacto de los aerosoles minerales provenientes del Sáhara en la Península Ibérica mediante el modelo RegCM4. Dirigido por: Rosa María González, departamento de Geofísica y Meteorología. Funciones: Experimentación con el modelo de predicción numérica regional **RegCM**.

2013-Artículo publicado:

San José.R,Pérez.J.L, González.R.M and Orte.J. 2013. Impact of Sahara dust aerosols on regional climate over the Iberian Peninsula with RegCM4.*CEMEPE.2013 (Junio, Grecia)*

2012- Trabajo académicamente dirigido:

Análisis de la relación entre la cubierta nival y perfiles de temperatura a nivel micro-escalar. Dirigido por: Luis Durán, departamento de meteorología; Desarrollo de algoritmos.

INFORMÁTICA

Python: Profesional	ArcGis: Profesional	Javascript: Profesional
SQL: Profesional	Arcgis-Online: Profesional	Octave: Profesional
Html: Profesional	Shell: Experto	Linux: Experto
Bash: Experto	Matlab: Profesional	Dos: Experto
Talend: Profesional	Dreamweaver: Experto	Open Office: Experto
Opengrads: Experto	Microstrategy: Experto	Maple: Usuario
Ofimática: Experto	Css: Experto	.Net: Experto
Visual Studio: Avanzado	Eclipse: Avanzado	Java: Profesional
CA ServiceDesk: Avanzado	C: Usuario	

CURSOS OFICIALES REALIZADOS

GIS (Sistemas de información geográfica)
GAYTA(Gestión de avisos, incidencias, trabajos y mantenimiento de elementos de red)
Microstrategy Analyst
Programación de ArcGis Desktop usando Addins en .Net
Programación de ArcGis Desktop usando Addins en Python
Scripts de geoprocésamiento en ArcGis con Python
Desarrollo de aplicaciones con Web AppBulldier
Desarrollo web ArcGis para JavaScript
Radar ELDES WR10-X
Método KANBAN
Gestión de Proyectos basada en PMP
Formación en CyberSeguridad de Tecnologías de la información
Sistema de gestión de calidad, medio ambiente, seguridad y salud en el trabajo
Gestión de Requisitos
Analista-desarrollador en TALEND Open Studio
TTIL V4

IDIOMAS

Inglés nivel B.2
Certificado Aptis B2

OTROS DATOS DE INTERÉS

Carnet de conducir tipo B. Vehículo propio. Disponibilidad para viajar.
Facilidad de trabajo en equipo, responsable y orientación al logro.