

# Jesús Orte García de Ceca

Fecha nacimiento: 24/12/1984 Madrid, España

Email: [chusin84@gmail.com](mailto:chusin84@gmail.com)

Página web personal: <https://jortegar84.github.io/CV/index2.html>



## 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

**2018/2022 – Canal de Isabel II.** Participación activa Proyecto VYGIA.

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.

Gestión de la demanda de trabajo según metodología ITIL con CA ServiceDesk. 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 y programador de entorno Arcgis-Online y Arcgis-Portal.

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

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

**2017/2015 – Canal de Isabel II.** Gestión de la demanda de trabajo según metodología ITIL con CA ServiceDesk.

Participación activa como analista-programador en proyectos BI (Business Intelligence) 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).

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. Funciones: Comprobación de medidas; Creación y calibrado de

## INFORMÁTICA

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

## CURSOS OFICIALES REALIZADOS

GIS (Sistemas de información geográfica)  
GAYTA(Gestión de avisos, incidencias, trabajos y mantenimiento de elementos de red)  
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 AppBulder  
Desarrollo web ArcGis para JavaScript  
Radar ELDES WR10-X  
Tratamiento de imágenes de satélite con Arcgis Pro.  
ITIL V4  
Gestión de Proyectos basada en PMP.  
Formación en CiberSeguridad de Tecnologías de la información  
Sistema de gestión de calidad, medio ambiente, seguridad y salud en el trabajo  
Gestión de Requisitos

## IDIOMAS

Inglés nivel B.2

## OTROS DATOS DE INTERÉS

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