



Abel Serrano Juste

Curriculum Vitae

Experiencia

- Abril 2017 - **Ayudante de investigación**, en *Facultad de Informática de la UCM*, Madrid, España.
Jun 2019 Trabajo como científico de datos y administrador de sistemas del grupo de investigación.
- Agosto 2016 - **Programador**, en *Worona*, Madrid, España.
Febrero 2017 JavaScript Full Stack developer
- Verano 2016 **Administrador de sistemas y soporte técnico**, en *USERT38*, Madrid, España.
Administrador de sistemas y técnico informático en un estudio de diseño y producción gráfica
- Ocasional-
mente **Administrador de sistemas y soporte técnico**, *Freelance*, Madrid, España.
Administrador de sistemas, especialmente Linux y BSD. Pero también Mac y Windows.

Conocimientos de Informática

Científico de datos *Descarga, procesamiento, almacenamiento, análisis y visualización de datos.*
GIS *QGIS, CARTO y arcGIS*
Programación *Especialmente cómodo en Python, R y JavaScript. Conocimientos también en Java, C/C++ y shell.*
Administrador de sistemas *Instalación y administración de sistemas UNIX y equipos Windows/Linux/Mac*

Idiomas

Español Nativo
Inglés Fluído *Nivel C1 en las cuatro destrezas. TOEFL puntuación de 99/120*

Formación

Máster en Ciencia de Datos, *Universitat Oberta de Catalunya*, España, Nota media: 8.
Trabajo de Fin de Máster en un sistema predictivo de la calidad del aire para la ciudad de Madrid.
Haz clic para descargar la memoria del TFM.

Grado en Ingeniería Informática, *Universidad Complutense de Madrid*, España, Nota media: 8.
Trabajo de Fin de Grado en Desarrollo de Sistemas Operativos. Código disponible en Github.

Cursos

- Desarrollo web: HTML, CSS y JS. UPM. Mar 2014
- Hablar en público. UCM. Feb 2015

– Febrero de 2021–

☎ +34 650454715 • ✉ akronix5@gmail.com • 🌐 [abelserra.me](https://www.abelserra.me)
🔗 [akronix](https://github.com/akronix)

- Mongo para desarrolladores en NodeJS. Mongo University. Sep 2017
- Desarrollo de aplicaciones para Android. (Oct 2017)

Publicaciones

Puede encontrar todos los artículos de investigación que tengo publicados en mi página web:
<https://abeserra.me/publications.html>.

Intereses

Horticultura	Llevo varios años trabajando en huertas de diferente tipo y cultivando mis propias hortalizas.
Agricultura y ecología	Me gusta leer y mantenerme informado sobre los últimos descubrimientos e investigaciones entorno al cambio climático, la agricultura, la agrosilvicultura, la biodiversidad, la microbiota de la tierra y el pastoralismo.
Software Libre y Open Source	Me gusta contribuir y apoyar el software libre. Fundé una asociación cuando estaba en la universidad entorno a esta temática ((LibreLabUCM)). He contribuido a diversos proyectos como GNOME, Telegram, Geany y otros. Consulta mi perfil de Github para ver más.
Deportes	Deportes de montaña como el senderismo y la escalada. También la bicicleta y el cicloturismo.

– Febrero de 2021–