



# Diego Muñoz Beltrán

Ingeniero Cloud

Ingeniero telemático apasionado del mundo IT y las nuevas tecnologías.

<https://www.diegomunozbeltran.com>

[yo@diegomunozbeltran.com](mailto:yo@diegomunozbeltran.com)

[diegobeltran](#)

[diegobeltran](#)

[diegomunozbeltran](#)

## IDIOMAS

**Castellano**

Nativo

**Inglés**

C1

**Alemán**

A2.1

## CERTIFICACIONES

**AZ-103: Microsoft Azure**

**Administrator**

Microsoft

Válida hasta: 13 Dic 2021

**AWS Certified Solutions Architect -**

**Associate**

Amazon

Válida hasta: 10 Abr 2021

**Professional Scrum Master I**

Scrum.org

## INTERESADO EN

Cultura DevOps

SRE - Site Reliability Engineering

Ciberseguridad y privacidad

Redes y sistemas

Software Libre y Código Abierto

Computación en la Nube

Programación (Python & Go)

Desarrollo ágil de software

Aprendizaje

## EXPERIENCIA LABORAL IT

**BBVA Next Technologies**

Ingeniero Cloud

(Septiembre 2017 - Presente)

En mi día a día he trabajado o trabajo en estas áreas:

- Nube: *AWS, Azure, GCP*
- IaC: *Ansible, Packer, Terraform, CloudFormation*
- Herramientas de CI/CD: *Jenkins, GitLabCI, ArgosCD*
- Orquestación de contenedores: *Kubernetes, Openshift, Nomad*
- Monitorización: *Prometheus, Sensu, InfluxDB, ELK stack, Loki*
- Metodologías Agile y marcos: *Scrum, Kanban*
- Código: *Python, Go*
- Arquitecturas distribuidas: *REST, microservicios*

**Biomedical Imaging and Instrumentation Group, Hospital**

**General Gregorio Marañón**

Administrador de Sistemas

(Enero 2013 -  
Septiembre 2017)

Temas tratados:

- Virtualización: *VMWare VSphere, KVM*
- Redes: *Cisco devices, Segmentación y gestión de VLANs*
- Ciberseguridad: *Cortafuegos (Fortinet, pfSense), auditoría de seguridad white hat*
- Monitorización: *Sensu, Nagios, ELK stack, Grafana*
- Scripting: *Java, Python, Bash*

**Autónomo**

Desarrollador web

(Enero 2013 - Enero 2016)

Algunos proyectos y tecnologías utilizadas:

- *Asociación de Científicos Fundación Alicia Koplowitz - <https://www.asociaciondecientificos-fundak.org>*
- *PSYSCAN - <https://www.psyscan.eu>*
- Herramientas y tecnologías: *PHP, Python, HTML5/CSS/Javascript, Drupal 7/8, generadores estáticos (Jekyll, Hugo)*

## EDUCACIÓN

**Escuela Técnica Superior de Ingeniería y Sistemas de Telecomunicación,**

**Universidad Politécnica de Madrid**

Grado en Ingeniería Telemática

## EDUCACIÓN COMPLEMENTARIA

**Architecting with AWS**

Global Knowledge 2017

**Certification Course LPI (Linux**

**Professional Institute)**

CAS Training S.L. 2013

**System Cybersecurity**

Escola Técnica Superior D'Enginyeria (UV) 2008

**VMWare VSphere ICM**

JMG Virtual Consulting S.L. 2014

**An Introduction to Interactive**

**Programming in Python**

Rice University 2013