



# ANGEL COLLADO MURILLO

**Nacionalidad:** Española

**☎ (+34) 673427591**

**Fecha de nacimiento:** 08/04/1997

**Sexo:** Masculino

**✉ Dirección de correo electrónico:** [angel.collado.m@hotmail.com](mailto:angel.collado.m@hotmail.com)

**🌐 Sitio web:** <http://linkedin.com/in/angel-collado-125368131>

**📍 Dirección:** Calle Montnegre 40-42 1º 4ª, 08397 Pineda de Mar (España)

## SOBRE MÍ

---

Amplios conocimientos en lenguajes de programación y bases de datos como Python, Django, PostgreSQL y MongoDB para el Back End y HTML+JavaScript+CSS y Leaflet para el Front End; en sistemas de información geográfica como ArcGIS y QGIS y en sistemas de modelización 3D y geovisualización como Agisoft Photoscan y Blender. Sus principales líneas de investigación están enmarcadas en las humanidades aplicando la geomática en el ámbito de la demografía y antropología (geodemografía), el patrimonio y la arqueología, el geomarketing o la geomensura de la propiedad inmobiliaria.

## EDUCACIÓN Y FORMACIÓN

---

### Grado en Ingeniería en Geoinformación y Geomática

**Universidad Politécnica de Cataluña** [ 09/07/2015 – 08/07/2019 ]

**Dirección:** Barcelona (España)

**Campo(s) de estudio:** Ingeniería y profesiones afines

**Nivel en el MEC:** Nivel 6 EQF-MEC

Geomática, Topografía, Geodesia, GNSS, Fotogrametría, Teledetección, LIDAR, Cartografía, SIG, IDEs, Bases de Datos, Geofísica, Delimitación Territorial de la Propiedad Inmobiliaria y Urbanismo, etc

### Certificado de Piloto Oficial de Drones, hasta 15 KG

**HEMAV S.L** [ 15/01/2018 – 15/02/2018 ]

**Dirección:** Castelldefels (España)

### Máster Universitario en Ingeniería Geomática y Geoinformación

**Universidad Politécnica de Valencia** [ 20/09/2020 – Actual ]

**Dirección:** Valencia (España)

## EXPERIENCIA LABORAL

---

### Empleado bancario

**Banco Santander** [ 13/07/2019 – 31/08/2020 ]

**Dirección:** Barcelona (España)

Empleado de banca como cajero/ventanilla atendiendo al público de la sucursal, realizando toda la operativa convencional de caja (ingresos, pagos, transferencias, cheques, impuestos, recibos), operativa de cajeros automáticos, arqueos y cierres de caja, mantenimiento de bases de datos, etc.

## Cartógrafo

HEMAV S.L [ 14/06/2018 – 10/09/2018 ]

Dirección: Castelldefels (España)

Prácticas universitarias para colaborar en el proyecto "Realización de trabajos de obtención de cartografía a escala 1:1000 de la costa de Mallorca" en tareas de cartografía digital y fotogrametría.

## Topógrafo

ETYCA S.A [ 30/06/2017 – 09/07/2017 ]

Dirección: Molins de Rei (España)

Ayudante de Topógrafo para la realización de una nivelación geométrica de alta precisión para el IGN.

## Personal Investigador Universitario

Universitat Politècnica de València/Universidad del Azuay [ 11/02/2021 – Actual ]

Población: Cuenca

País: Ecuador

Proyecto del Centro de Cooperación al Desarrollo de la UPV Creación de un Geoportal Web para la divulgación de l patrimonio cultural y natural del Cantón Nabón (Ecuador) en tareas de documentación patrimonial con técnicas geomáticas e implementación de un geoportal web para su difusión.

## COMPETENCIAS DE IDIOMAS

---

Lengua(s) materna(s):

**español , catalán**

Otro(s) idioma(s):

**inglés**

COMPRENSIÓN AUDITIVA C1

COMPRENSIÓN LECTORA C1 EXPRESIÓN ESCRITA C1

PRODUCCIÓN ORAL C1 INTERACCIÓN ORAL C1

**francés**

COMPRENSIÓN AUDITIVA A1

COMPRENSIÓN LECTORA A1 EXPRESIÓN ESCRITA A1

PRODUCCIÓN ORAL A1 INTERACCIÓN ORAL A1

## PROYECTOS

---

### Trabajo de Fin de Grado

*Diseño e implementación de un visualizador con base geoespacial para el estudio de estructuras, colectivos y grupos sociales. Caso de Estudio: Genealogía de Pineda de Mar, 2019.*

<https://www.wimabooks.com/maps/antroposig>

<https://upcommons.upc.edu/handle/2117/171801>

### Trabajo de Fin de Máster

[ Actual ]

Cooperación Internacional al Desarrollo para la Gestión Patrimonial, documentación y divulgación del Patrimonio Cultural de Cantón Nabón (Ecuador), 2021

[http://gifle.webs.upv.es/proy\\_CantonNabon.html](http://gifle.webs.upv.es/proy_CantonNabon.html)

## PREMIOS Y DISTINCIONES

---

### Premios y distinciones

Matrícula de Honor (9,2) y 1º de promoción por el Grado en Ingeniería en Geoinformación y Geomática

## COMPETENCIAS ORGANIZATIVAS

---

### Competencias organizativas

Excelentes competencias en liderazgo, planificación y don de gentes a través de mi experiencia como representante estudiantil de Geomática en Cataluña durante 4 años y durante estos 2 últimos años en Valencia.

## COMPETENCIAS INTERPERSONALES Y DE COMUNICACIÓN

---

### Competencias interpersonales y de comunicación

Excelentes habilidades en atención al público adquiridas a través de mi experiencia como empleado de banca en cajero/ventanilla durante dos veranos.

## PUBLICACIONES

---

### Cantón Nabón cultural heritage geoportal implementation: first steps.

[2021]

<http://ocs.editorial.upv.es/index.php/arqueologica20/arqueologica9/paper/view/12179/6108>

Proceedings of the joint international event 9th ARQUEOLÓGICA 2.0 & 3rd GEORES (pp. 566–568)

### Geomatics documentation techniques as a monitoring tool for rural built heritage.

[2021]

CIPA 2021.

In press.

### Integración de Técnicas Geomáticas para la Documentación Patrimonial. Caso de Estudio: Antiguo Varadero Público de Valencia (España).

[2021]

<https://ingeniadron.org/ponencia/integracion-de-tecnicas-geomaticas-para-la-documentacion-patrimonial-caso-de-estudio-antiguo-varadero-publico-de-valencia-espana/>

Congreso IngeniaDron