



Madrid, España

hola@olmoromero.com

+34 686 916 968

Aquí una muestra de trabajos:

olmoromero.com/dron

Inglés · equivalente CI

Olmo Romero

PILOTO DE DRONES PARA INSPECCIONES TÉCNICAS

Soy piloto de drones con 5 años de experiencia en audiovisual y un año en inspecciones técnicas.

Mi pasión por los drones me ha impulsado a adquirir experiencia en la operación de drones para inspecciones técnicas, interpretando datos y proporcionando informes detallados que ayudan a las empresas a tomar decisiones estratégicas. Me encanta el desafío de realizar inspecciones precisas y eficientes para diferentes sectores, y siempre manteniendo los más altos estándares de seguridad.

Mi objetivo es unirme a un equipo dinámico y profesional donde pueda colaborar en la vanguardia de la innovación, impulsando el crecimiento y la excelencia en este campo que tanto me apasiona: las inspecciones técnicas con drones.



A1/A3
OPEN SUB
CATEGORY

A2
OPEN SUB
CATEGORY

STS
STANDARD
SCENARIOS



aerocamaras
ESPECIALISTAS EN DRONES



APTITUDES COMO PILOTO DE DRONES

- **Drones**
Matrice 300 RTK, Matrice 30T, Mavic 2 Enterprise, Phantom 4 Pro, Serie Mavic, Mini 3 Pro, Serie Air, DJI FPV, Avata y Walkera Furious 215 FPV.
- **5 años de experiencia**
- **+ 150 horas de vuelo**
- **Vídeo y fotografía aérea (muestra de trabajos aquí: <https://vimeo.com/682741746>)**
- **Planificación de vuelos**
Pix4Dscan, Pix4Dcapture, Dronedeploy, Dronelink, UGCS.
- **Inspecciones técnicas, fotogrametría y generación de modelos 3D**
Pix4Dinspect, Pix4Dmapper, Dronedeploy, Metashape, Reality Capture y Cinema 4D.

FORMACIÓN ESPECÍFICA SOBRE DRONES

Curso profesional de Instructor/Examinador de piloto de drones

AEROCAMARAS | Cursándolo actualmente

Curso Profesional de Inspecciones Técnicas + Pix4D Telecom Certification

AEROCAMARAS y PIX4D | Finalizado el 17 de octubre de 2022

Curso Oficial de Piloto Profesional de Drones STS + Curso Oficial de Radiofonista

AEROCAMARAS | Finalizados el 19 de junio y el 20 de julio de 2022, respectivamente

Formación AESA de Piloto de Drones A1/A3 y A2

AUTOFORMACIÓN | Finalizado el 3 de marzo de 2022

FORMACIÓN ACADÉMICA

Licenciado en Comunicación Audiovisual

Universidad Camilo José Cela | 2000 - 2004

Máster en Postproducción Digital con Sistemas Avanzados de Autodesk y Nuke X

CICE | 2012 - 2013

Máster Oficial en Animación 3D y Postproducción Digital

CICE | 2004 - 2005

EXPERIENCIA COMO PILOTO DE DRONES

Filmación aérea

2018 - Actualidad

He trabajado con hoteles, resorts, y empresas del sector inmobiliario, como Kumbara Villas, Yama Balian, Padma Resort Ubud, Ekommunity, Premier Surf Camp, o Joshua District. He colaborado en numerosos proyectos audiovisuales para marcas profesionales y personales como Rawile, El Universo de lo Sencillo, V.I.D.A., Jovi Travel, Miel con Limón, Malamadre Motorcycles, The Wild Line, Casablanca Works, entre otros.

Inspecciones técnicas, fotogrametría y generación de modelos 3D

2022 - Actualidad

Freelance especializado en inspecciones técnicas para clientes como Istec, Ploesma o IEPE, y colaborando habitualmente con Easy Drones, Net2fly y DronVisuals:

- **Torres de telecomunicaciones:** inspección fotográfica, generación de gemelo digital, comprobación de la línea de visión, informes detallados.
- **Construcción:** fotogrametría y topografía de precisión, líneas de contorno, generación de nubes de puntos de alta densidad y modelo 3D, cálculo de volúmenes, seguimiento de la obra.
- **Infraestructuras:** inspecciones visuales y térmicas de tejados y fachadas, puentes, castillos e iglesias, teleféricos, torres, chimeneas industriales, líneas eléctricas.

EXPERIENCIA LABORAL ADICIONAL

Freelance

2006 - Actualidad

- **Especialidades:** Motion Graphics, grabación, edición y postproducción de vídeo, modelado 3D, estereoscopía y vídeos 360°.
- **Trabajando** con numerosos pequeños clientes, y además, de manera externa y regularmente, con agencias como Communication Package, Miracom, eNubes o Making Science, para grandes clientes como la Unión Europea, Repsol, Philip Morrish, Orange, Ocaso, Doppelmayr, Mapfre, Verti, entre otros.

Formador

2010 - Actualidad

Formador especializado en el sector audiovisual, habiendo impartido clases en escuelas, empresas y agencias de primer nivel en España, como CICE, Trazos, EIMA, Universidad Politécnica de Madrid, Havas, etc.

Emprendedor

Cofundador de dos empresas: PILDOREA, plataforma de formación online (2014 - 2019); y VOLUMÉTRICA 3D, productora audiovisual especializada en estereoscopía y contenido 360° (2011 - 2014).

HABILIDADES Y OTROS DATOS DE INTERÉS

- **Liderazgo.** Amplia experiencia gestionando y coordinando equipos.
- **Perfecto conocimiento del sector audiovisual.** Tanto a nivel de producción y postproducción, como a nivel de composición, luz y color.
- **En constante actualización** sobre las técnicas y tecnologías más utilizadas actualmente y sobre las tendencias futuras.
- **Ponente en seminarios:** CrowdDays, 2015 en Madrid; Grabación de vídeos para proyectos europeos, 2018 en Bruselas; Trabajo en remoto con vídeo, 2019 en Bali; Interviews Workshop, 2022 en Bruselas; Vídeos de calidad en tiempo récord para marketing y comunicación digital, 2022 Venezuela.
- **Estudiante de intercambio** en el West Hancock High School, Iowa, EE.UU.
- **He vivido** en Estados Unidos (1999-2000), Venezuela (2007-2008), Bélgica (2018) y Bali, Indonesia (2019-2021), y he viajado a otros 40 países.
- **Carnet de conducir B,** con vehículo propio.
- **Disponibilidad de incorporación inmediata y disponibilidad para viajar dentro y fuera de España.**