

# José Alberto Burgos de la Torre

Úbeda (Jaén), Andalucía, España · josealberto@burgossalaverry.es ·  
[linkedin.com/in/jose-alberto-burgos-de-la-torre-b4374311a](https://linkedin.com/in/jose-alberto-burgos-de-la-torre-b4374311a)

## Extracto profesional

Profesional del sector agroalimentario con más de 24 años de trayectoria, especializado en agricultura de precisión, nutrición vegetal y fitopatologías del olivo. Combina experiencia técnica con gestión comercial y desarrollo de negocio: dirige actividades de I+D aplicadas a monitorización de cultivo mediante RPAS (drones), integración de sensores termales y multiespectrales, proyectos de optimización de fertilización mediante aplicación de dosis variable y soluciones digitales para la gestión agronómica. Ha dirigido equipos técnicos, impartido formación especializada y colaborado en estudios científicos con la Universidad de Córdoba. Su perfil integra tanto la operativa de campo como la transferencia tecnológica al tejido cooperativo y de asesoramiento agronómico.

## Experiencia profesional

### **BURGOS SALAVERRY, S.A. — Úbeda, Jaén**

**Director de Desarrollo de Nuevos Negocios (ene. 2021 – actualidad):** Diseño y lanzamiento de nuevos productos y servicios orientados a la sostenibilidad en olivicultura y otras explotaciones. Coordinación de proyectos de economía circular y de digitalización de procesos comerciales y agronómicos.

**Director Técnico (ago. 2001 – actualidad):** Asesoramiento agronómico a agricultores y cooperativas en nutrición vegetal, manejo de suelos y control fitosanitario del olivar. Supervisión técnica de la cartera de productos de la empresa y formación técnica interna y externa.

### **SMART FLIGHT — Úbeda, Jaén**

**Director Ejecutivo (nov. 2015 – actualidad):** Fundador y gestor de consultora especializada en agricultura de precisión, teledetección con RPAS y análisis de datos geoespaciales para explotaciones agrarias. Diseño y ejecución de vuelos técnicos con sensores multiespectrales y térmicos, levantamientos para cartografía de vigor, detección de estrés hídrico y generación de mapas de dosis variable.

### **APICUAL — Úbeda**

**Técnico Auxiliar (mar. 2013 – 2016):** Apoyo en programas de producción integrada del olivar; control de plagas y optimización de tratamientos en sistemas productivos.

## Formación académica

Programa de Alta Dirección — Transformación Digital de Empresas, San Telmo Business School (2019)

El sector Agroalimentario del 2030: Agroindustria 4.0 y Economía Verde, Universidad Internacional de Andalucía (2018)

Licencia de Piloto Avanzado de RPAS (<25 kg), ESA – European Space Agency (2015)

Técnico en Producción Integrada de Olivar, IFAPA Venta del Llano (2011)

Técnico Superior en Organización y Gestión de Empresas Agrícolas y Ganaderas, Escuela de Capataces Agrícolas de Marmolejo (1999–2001)

Técnico en Explotaciones Agrícolas Extensivas, Escuela de Capataces Agrícolas de Marmolejo

(1997–1999)

## Certificaciones

Piloto Avanzado RPAS — ESA

Técnico en Producción Integrada de Olivar — IFAPA

Cálculo y Utilidades de la Huella de Carbono en el Sector Agroalimentario (HUELLA\_AGRO) — bioQualis (2023)

## Colaboraciones, ponencias y formación impartida

2016 — Jornadas Técnicas ASAJA: Ponente en diversas jornadas sobre aplicación de drones en agricultura de precisión y optimización de tratamientos en olivar, celebradas en Villacarrillo, Úbeda, Toledo, Villanueva de Alcardete, Motril y Málaga.

2016–2019 — IFAPA (Venta del Llano, Alameda del Obispo y Camino del Purchil — Jaén, Córdoba y Granada): Impartición de jornadas técnicas formativas sobre agricultura de precisión, teledetección con drones y aplicación de dosis variable en campo.

2016–2019 — Foros y ferias tecnológicas (Expoliva, Expodrónica): Participación como ponente en mesas redondas y charlas sobre innovación agraria, digitalización y nuevas tecnologías aplicadas al olivar.

2017–2018 — ASAJA: Profesor piloto de dron en cursos formativos para agricultores, centrados en el uso de RPAS para la monitorización de cultivos y optimización de tratamientos fitosanitarios.

2020 — Universidad de Córdoba (UCO): Colaboración con los investigadores Javier y Juan Manuel Hidalgo y Victorino Vega en un estudio sobre detección de estrés hídrico en olivo mediante sensor térmico y su extrapolación a cámara multiespectral embarcada en dron.

2024 — Publicación: Autor en el libro “Consideraciones sobre la búsqueda de ventajas competitivas en olivicultura. El caso particular de la provincia de Jaén” (Juan Vilar Consultores Estratégicos, 2024). Contribución en el capítulo sobre fertilización y sostenibilidad del olivar.

2025 — Cátedra Syngenta – Universitat Politècnica de Catalunya (UPC): Participación en programas formativos sobre agricultura sostenible, digitalización y adaptación tecnológica del sector agrario (noviembre de 2025).

## Competencias y fortalezas

Operación RPAS (drones): planificación de vuelos, regulación europea, sensores térmicos y multiespectrales, fotogrametría y mapas de índice vegetativo.

Agricultura de precisión: zonificación, mapas de vigencia, emisión de mapas de dosis variable, teledetección aplicada al manejo del riego y la fertilización.

Análisis de datos agronómicos: procesamiento GIS, manejo de imágenes multiespectrales y térmicas, extracción de indicadores (NDVI, NDRE, índices térmicos).

Nutrición y fitopatología del olivo: diagnóstico nutricional, protocolos de abonado, control integrado de plagas y enfermedades.

Gestión de proyectos y desarrollo de negocio: diseño de servicios B2B, coordinación de alianzas y transferencia tecnológica.