

**WEEK  
DRONE**

**CODE**

## INSPECCIONES DE PARQUES SOLARES CON DRONES

Esta masterclass nos permitirá introducirnos en las inspecciones de parques solares con vehículos aéreos no tripulados con el uso de teledetección con sensores infrarrojos radiométricos para la generación de información espacial que nos permita proporcionar soluciones integrales para los problemas que en la actualidad que presentan las empresas de generación de energía solar enfrentan, de una manera eficiente y dándoles mayor control de la información para la toma de decisiones, ayudando a la mejora de procesos e implementación de nuevas herramientas en dichas organizaciones.

**Duración:** 1 hora

**Fecha:** noviembre 5

**Hora:** 12 m. a 1 pm.



### Álvaro Joaquín Ruiz Molano

Ingeniero electrónico

Founder y director general de operaciones de Coatza Drone, México

Con experiencia de seis años en el ramo de la tecnología drone en inspección industrial y fotogrametría digital con drones aplicada a diversos sectores de la economía.

Ha dictado workshops y conferencias en México, Estados Unidos y Sudamérica referente a fotogrametría con drones, procesamiento con software fotogramétrico profesional y thermal mapping entre otros temas y colaborado en la redacción de diversos artículos a solicitud de diferentes empresas internacionales, relacionados con maximizar la producción de cultivos mediante la agricultura de precisión, inspección de parques solares con el uso de sensores termográficos, mapeo fotogramétrico en sitios arqueológicos en Perú y uso de sistemas GNSS en levantamientos fotogramétricos lineales.

## INSCRIPCIONES

[www.colombiadronexpo.com.co](http://www.colombiadronexpo.com.co)

**MASTERCLASS  
ONLINE**

