



DRONES

APLICACIÓN EN LA JUSTICIA

Mauro Pacella

DRONE – VANT - VEHICULO AEREO NO TRIPULADO

- Es una aeronave que vuela sin tripulación, pero con un piloto capacitado para controlarlo a distancia. Incorporan tecnología avanzada permitiéndoles estabilizarse y ser operados con seguridad, ayudándose de sensores como GPS o cámaras para captar información del entorno y servir como herramienta en multitud de usos

Existen diferentes tipos: según su forma, configuración, o finalidad.



CAMARAS – SENSORES – CARACTERISTICAS

Instrumentos convencionales: Cámaras, GPS/Glonass, brújulas, altímetros, sonares, monitoreo en tiempo real.
Sistemas adicionales: Detectores de posición, sensores telemétricos, IMU, modos inteligentes, AI.



MANDAMIENTOS Y NOTIFICACIONES

Problemática:

- Grandes dimensiones
- Variables del entorno
- Accesibilidad
- Costos y tiempo
- Resguardo del personal

Ventajas:

- Seguridad
- Velocidad
- Eficiencia
- Registro Digital



MANDAMIENTOS Y NOTIFICACIONES



CONSTRUCCION – ARQUITECTURA

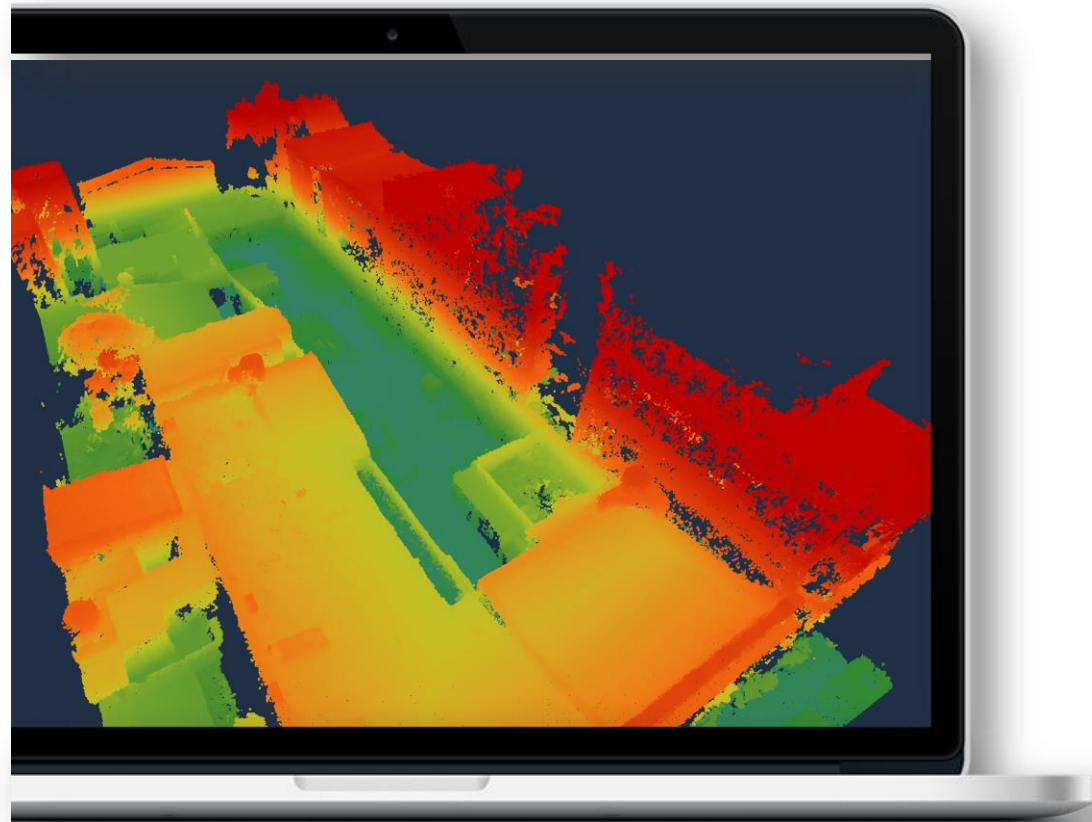
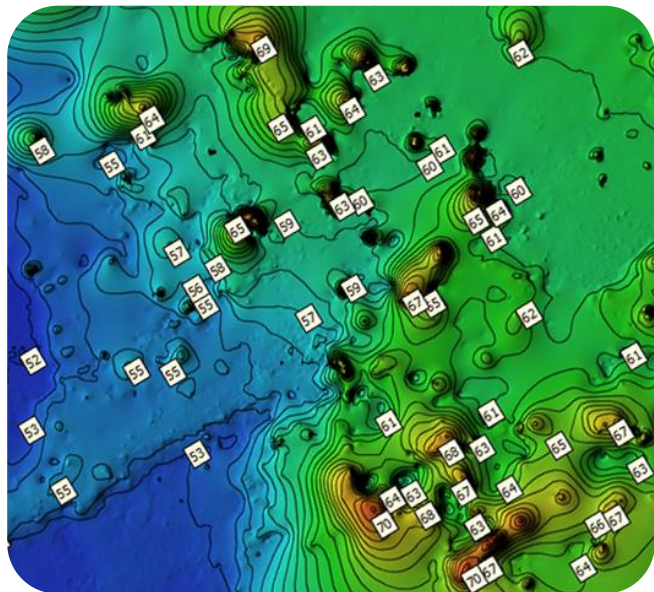


CONSTRUCCION – ARQUITECTURA



AVANCE Y ESTADO DE OBRA – SEGUIMIENTO – ESTUDIO DE SUELO Y ALTIMETRIA – DATOS PARA PROYECCIONES

CONSTRUCCION – ARQUITECTURA



Diferencias de Elevación

MAPEO TRIDIMENSIONAL



PRODUCCION AUDIOVISUAL SOCIAL - PUBLICIDAD

Aplicaciones:

Turística – Cultural

Eventos Sociales

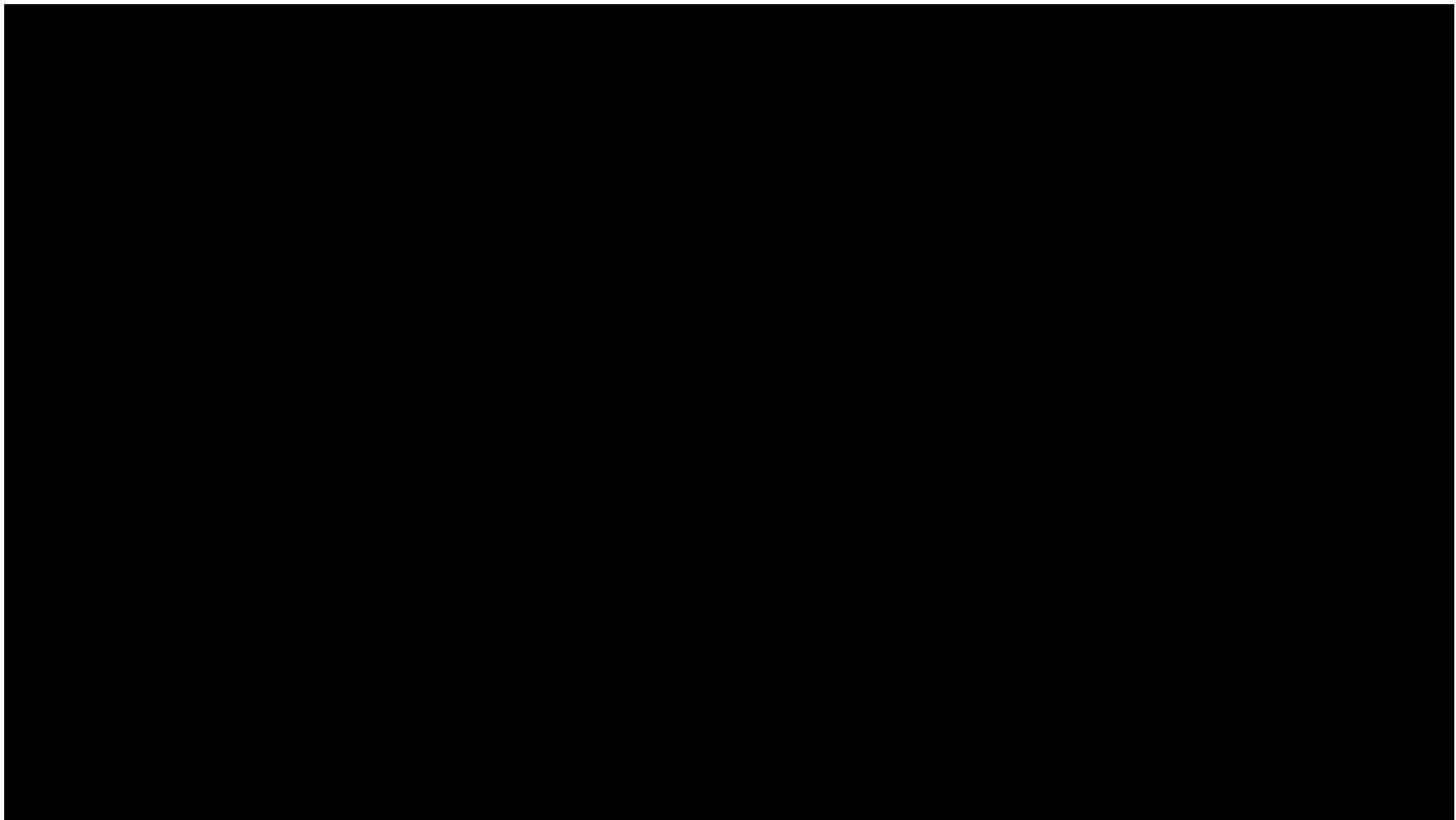
Banco de imágenes

Inmobiliario

Spots

Videos institucionales





¡MUCHAS GRACIAS!

LINK DE DESCARGA DE LA PRESENTACIÓN



**FANTOMDRONE
MAURO PACELLA**

