

Universidad de Córdoba

Dirección de Planeación y Desarrollo

Subdirección de Sistemas y Tecnologías de la Información y Comunicación



Montería, 05 de Marzo de 2026.

CONCEPTO TÉCNICO	
SOLICITANTE:	MIGUEL ANGEL PALOMINO HAWASLY
TIPO	DESCRIPCIÓN
DRONE DJI NEO 2- FLY MORE COMBO	<p>DRONE DJI NEO 2- FLY MORE COMBO</p> <p>AeronavePeso de despegue: 151 g (sin transceptor digital).Tiempo máximo de vuelo: aprox. 19 min (17 min con protectores).Resistencia al viento: hasta 10.7 m/s(nivel 5)</p> <p>Distancia máx. de vuelo: hasta 7 km (en condiciones ideales).</p> <p>Cámara y vídeo Sensor 1/2" CMOS, 12 MP, f/2.2, Foto: 4000×3000 (4:3) / 4000×2250 (16:9), Vídeo horizontal: 4K (4:3) hasta 60 fps; 4K (16:9) hasta 100 fps. Vídeo vertical: 2.7K (9:16) hasta 60 fps, Bitrate máx.: 80 Mb/s. Formato MP4.</p> <p>Detección y transmisión Visión monocular omnidireccional.</p> <p>LiDAR frontal + sensor infrarrojo inferior.</p> <p>Transmisión estándar Wi-Fi, opcional O4 con transceptor.</p> <p>Vista en vivo hasta 1080p/60 fps con RC-N3 o Goggles.</p> <p>Sistema GNSS: GPS + Galileo + BeiDou.</p>
USO y PERTINENCIA	<p>Adquisición de un DRONE DJI NEO 2- FLY MORE COMBO para el desarrollo de actividades del proyecto APRENDIZAJE INMERSIVO STEAM+: DESARROLLANDO HABILIDADES PARA ESCUELAS RURALES DE MONTERÍA.</p> <p>Docente: MIGUEL ANGEL PALOMINO HAWASLY</p>
REFERENCIAS DE ADQUISICIÓN	Tener en cuenta la TRM en la fecha de la compra y existencias. Las adquisiciones deben realizarse con vendedores autorizados de las marcas.

Atentamente,

Jorge Miguel Díaz Pacheco

Subdirector Técnico de Sistemas y Tecnologías de Información y Comunicación

UNICÓRDOBA

Reacreditados Institucionalmente, resolución N° 000020 del 11 de enero de 2023 por el Ministerio de Educación Nacional, certificados en: ISO: 9001 – ISO: 45001 e ISO: 14001 ICONTEC

Unicórdoba, calidad, innovación e inclusión para la transformación del territorio

PBX: (604) 786 2396 - Carrera 6ª, No. 77-305 Montería - NIT: 891080031-3 - www.unicordoba.edu.co