

TcpGPS

Comparativo de Módulos

MAPA BASE	Básica	Completa	Lite Android	Lite iOS
Ortofotos	■	■		
Servicios web de mapas	■	■		
Ficheros DXF	■	■		
Ficheros shape	■	■		
Google Maps			■	
Apple Maps				■
PUNTOS	Básica	Completa	Lite Android	Lite iOS
Gestión de ficheros (Nuevo, Borrar, Seleccionar)	■	■	■	■
Importación de diversos formatos	■	■		
Edición de puntos	■	■	■	■
Dibujo de puntos	■	■	■	■
Traslación de puntos	■	■		
Giro de puntos	■	■		
Generación de malla de puntos	■			
Exportación a KML			■	■
Exportación a DXF			■	■
Exportación a texto			■	■
Asociación de fotografías a puntos			■	■
BASES	Básica	Completa	Lite Android	Lite iOS
Gestión de ficheros (Nuevo, Borrar, Seleccionar)	■	■		
Edición de bases	■	■		
Dibujo de bases	■	■		
Creación de bases a partir de puntos	■	■		
Creación de bases a partir de coordenadas geográficas	■	■		
Creación de bases a partir de PK y desplazamiento al eje en planta		■		
Lectura de bases del GPS	■	■		
EJES EN PLANTA	Básica	Completa	Lite Android	Lite iOS
Gestión de ficheros (Nuevo, Borrar, Seleccionar)		■		
Importación de diversos formatos		■		
Edición de ejes		■		
Listado de ejes		■		
Dibujo de ejes		■		
Creación de ejes por N puntos		■		
Cálculos de puntos sobre eje		■		
Convertir polilínea a eje		■		
EJES EN ALZADO (RASANTES)	Básica	Completa	Lite Android	Lite iOS
Gestión de ficheros (Nuevo, Borrar, Seleccionar)		■		
Importación de diversos formatos		■		
Edición de rasantes		■		
Listado de rasantes		■		
Dibujo de rasantes		■		
Cálculo de cotas y pendientes a partir de PK		■		
PERFILES LONGITUDINALES	Básica	Completa	Lite Android	Lite iOS
Gestión de ficheros (Nuevo, Borrar, Seleccionar)	■	■		
Listado y edición de perfiles longitudinales	■	■		
Dibujo de perfiles longitudinales	■	■		
Generación de perfil longitudinal a partir de perfiles transversales		■		
PERFILES TRANSVERSALES	Básica	Completa	Lite Android	Lite iOS
Gestión de ficheros (Nuevo, Borrar, Añadir, Suprimir)		■		
Importación de diversos formatos		■		
Listado y edición de perfiles transversales		■		
Dibujo de perfiles transversales		■		
Creación de sección sencilla		■		
RESULTADOS DE REPLANTEO	Básica	Completa	Lite Android	Lite iOS
Gestión de ficheros (Nuevo, Borrar, Seleccionar)	■	■		
Consulta de fichero de resultados	■	■		
Conversión a fichero de puntos	■	■		
CARTOGRAFÍA	Básica	Completa	Lite Android	Lite iOS
Gestión de ficheros (Seleccionar, Suprimir)	■	■		
Dibujo de cartografía en DXF	■	■		
Mapas base integrados			■	■
PERALTES	Básica	Completa	Lite Android	Lite iOS
Gestión de ficheros (Nuevo, Borrar, Seleccionar)		■		
Listado y edición de peraltes		■		
Dibujo de peraltes		■		

TcpGPS

Comparativo de Módulos

SUPERFICIES	Básica	Completa	Lite Android	Lite iOS
Gestión de ficheros (Seleccionar, Borrar)	■	■		
Dibujo de superficies	■	■		
DATOS BRUTOS GPS	Básica	Completa	Lite Android	Lite iOS
Selección de ficheros distintos al de proyecto	■	■		
Exportación de coordenadas geográficas	■	■		
Creación de informes en HTML	■	■		
Traslación de coordenadas geográficas	■	■		
CONTROL DEL RECEPTOR GNSS	Básica	Completa	Lite Android	Lite iOS
Visualización de coordenadas en tiempo real en distinto formatos	■	■	■	■
Visualización de las constelaciones de satélites y estado de los mismos	■	■		
Configuración del receptor en RTK por UHF, GPRS ó GSM	■	■		
Configuración del receptor para postproceso	■	■		
Gestión de estilos de trabajo	■	■		
Funciones varias según el modelo de receptor	■	■		
SISTEMAS LOCALES	Básica	Completa	Lite Android	Lite iOS
Gestión de sistemas locales (Editar, Borrar)	■	■		
Creación de sistemas locales de distintas dimensiones y tipos	■	■		
Creación de sistemas locales por parámetros y a partir de pares de puntos	■	■		
Importación de sistemas locales desde otros proyectos	■	■		
Correcciones para situar en sistema local	■	■		
TOMA DE DATOS	Básica	Completa	Lite Android	Lite iOS
Levantamiento	■	■	■	■
Toma de datos continua	■	■	■	■
Toma de ejes en planta		■		
Toma de perfiles transversales		■		
Toma de perfiles longitudinales	■	■		
Grabación para postproceso en estático	■	■		
Grabación para postproceso Stop & Go	■	■		
REPLANTEO	Básica	Completa	Lite Android	Lite iOS
Puntos	■	■		
Puntos normales a línea	■	■		
Intersección de líneas	■	■		
Líneas y paralelas	■	■		
Líneas	■	■		
Polilíneas		■		
PK y desplazamiento		■		
PK y código		■		
Taludes		■		
HERRAMIENTAS	Básica	Completa	Lite Android	Lite iOS
Asociar fotografías a puntos			■	■
Cálculo de puntos sobre eje en planta y alzado		■		
Análisis de puntos sobre superficies, ejes en planta y ejes en alzado	■	■		
Cálculo de distancias y áreas entre puntos	■	■	■	■
Calculadora geodésica	■	■		
Cálculo de intersección de líneas	■	■		
Cálculo de intersección entre recta y círculo	■	■		
Cálculo de intersección entre dos círculos	■	■		
Conversión de coordenadas polares a rectangulares	■	■		
CONFIGURACIÓN	Básica	Completa	Lite Android	Lite iOS
Unidades de medida	■	■		
Estilos de trabajo	■	■		
Opciones de configuración de la toma de datos	■	■	■	■
Opciones de configuración del replanteo	■	■		
Selección de equipo GPS y configuración de parámetros de comunicación	■	■		
Gestión de bases de datos de códigos (Seleccionar, Editar, Nueva, Borrar)	■	■	■	■
Gestión de elementos de geodesia (SRC, elipsoides, transformaciones de datums)	■	■		
Configuración de sonidos y voz de replanteo	■	■		
Configuración de periféricos (distanciómetro láser y ecosonda)	■	■		