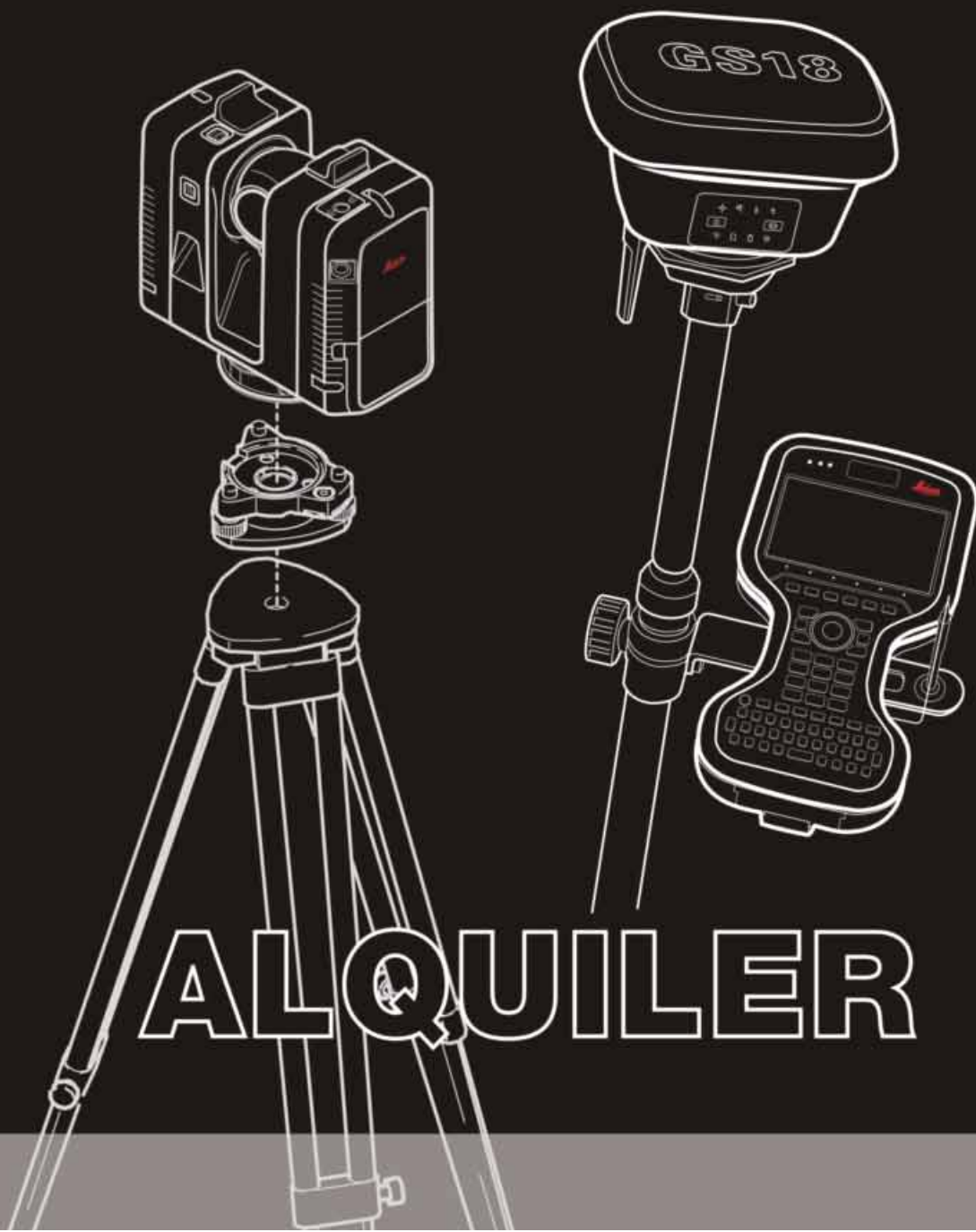


# INSTOP

Su especialista en productos Leica

*Leica*  
Geosystems



# ALQUILER

# INSTOP

Su especialista en productos Leica

INSTOP es una empresa de servicios, con más de 20 años de experiencia, orientada al campo de la topografía y de la medida del terreno en general, con el objetivo de proporcionar al profesional de la medición las últimas herramientas disponibles en el mercado, a través de la venta y el alquiler de las mismas.



✓ Líder en alquiler y venta de equipos de medición

✓ Más de 25 años de experiencia y 40.000 clientes satisfechos

Nuestras marcas representadas



Leica DISTO™



Distribución del negocio



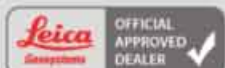
✓ Con clientes en más de 35 países



Servicio Técnico Oficial



Certificado y auditado por Leica Geosystems. Equipado con la última tecnología y homologado por el C.E.M.



**INSTOP**

Su socio de referencia en instrumentos y servicios para la medición

# Leica Geosystems

## PRODUCTOS

**GNSS**  
De GIS a alta precisión  
Postproceso y RTK.  
Multi-constelación y  
Multi-frecuencia



**Estaciones totales**

Para construcción, ingeniería y auscultación. Modelos clásicos, robotizados, y Multiestación con escáner.



**Niveles láser**

De línea, plano horizontal de una o dos pendientes. Para interior y exterior.



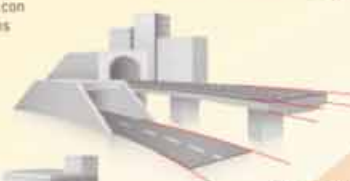
**Niveles ópticos y digitales**

Múltiples modelos, con diferentes aumentos y precisiones.



**Leica Disto y Lino**

Varios alcances, con bluetooth, memoria, funciones de áreas, etc.



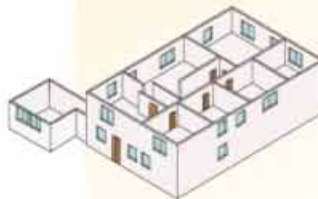
**Construcción**

Obra Civil/Edificación



**Arquitectura**

Productos de medición para todas las fases constructivas



**BIM**

Scanners, estaciones y software para trabajar de forma coordinada con BIM

## SECTORES



**Alquileres**

La primera empresa de alquileres. Equipos de última generación, siempre disponible.

## SERVICIOS



**Controladoras**  
Controladoras y tabletas para estaciones robotizadas y receptores GNSS. Con software Captivate en 3D



**Drones**  
Multirrotor profesional, para topografía, inspección y agricultura. Con sensores múltiples: Cámara RGB, térmica, hiperspectral



**Scanner 3D**  
Terrestres fijos para ingeniería y arquitectura/BIM. Scanner móviles de mano, en mochila. Mobile Mapping en coche, con aplicaciones múltiples



**Detectores**  
Georadar tipo carro de doble antena. Detectores de mano de servicios



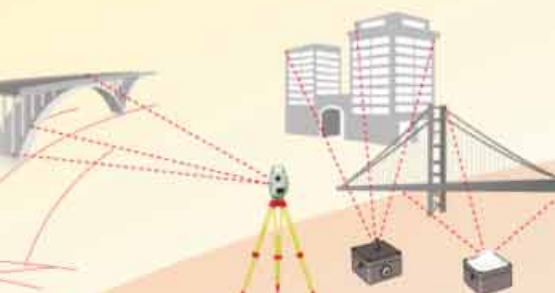
**Software**  
Topográfico, para construcción, ingeniería, 3D, nubes de puntos, BIM



**Accesorios**  
Tripodes, jalones, prismas, miras, cables, baterías...



**Consumibles**  
Spray-pintura, estacas, piezas especiales, clavos, puntas, hitos, ...



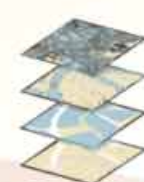
**Ingeniería/Auscultación**  
Equipos de medición de alta precisión



**Control de maquinaria**  
Dozer, Motoniveladora, Excavadora y Pavimentación



**Ferrovial**  
Equipos para el control y la fase constructiva



**GIS**  
Mapping y Cartografía

**Topografía**  
De ingeniería, constructiva y administrativa



**Formaciones**  
Cursos personalizados



**Servicio Técnico**  
Oficial certificado por Leica Geosystems



**Venta**  
Mejoramos sus expectativas con la mejor calidad



**Equipos de ocasión**  
Con total garantía y servicio postventa



**SmartNet**  
La mayor red de estaciones de referencia GNSS disponible en el mercado



**Soluciones 3D**  
Ofrecemos soluciones en hardware y software para la gestión de nube de puntos 3D

**Consultar: Contratos marcos para constructoras**

**ENTREGA 24 HORAS**

El 95% de nuestros productos en alquiler se entregan en un plazo de 24horas.



**EQUIPOS LIMPIOS**

Todos los equipos y accesorios limpios y en perfecto estado



**PORTES PAGADOS\***

Para alquileres de una semana o superiores



**ACCESORIOS**

Los instrumentos de alquiler se entregan con todos los accesorios necesarios sin ningún coste adicional.



\* ver condiciones

**EQUIPOS CERTIFICADOS**

Los equipos topográficos se entregan con su certificado de verificación



**SUSTITUCIÓN**

Equipo de sustitución sin cargo en caso de ser necesario.



DIA    CONSE.    SEMANA    15 DÍAS    MES

## ALQUILER ESTACIONES TOTALES

	Manual TS06, TS07 láser R500 – 3"	50 €	40 €	150 €	225 €	350 €
	<b>Motorizadas</b>					
	TS13M / TS15M / TS16M, TCRM – 3"	74 €	59 €	223 €	322 €	495 €
	<b>Automáticas</b>					
	Leica TS13P, TS15P, TS16P – 3"	75 €	60 €	275 €	375 €	595 €
	<b>Automáticas alta precisión</b>					
	Leica TS13P, TS15P, TS16P – 1"	105 €	84 €	315 €	455 €	700 €
	<b>Robóticas</b>					
	Leica TS12P, TS13P, TS15P – 3"	120 €	95 €	360 €	520 €	800 €
	Leica Captivate TS16P – 3"	135 €	108 €	405 €	585 €	900 €
	Leica TS30, TM50 monitoring	175 €	140 €	525 €	775 €	1100 €
	Leica TS60, imagen – 0.5"	225 €	180 €	675 €	975 €	1400 €
	Leica MS60 imagen, escáner – 0.5"	225 €	180 €	675 €	975 €	1500 €

## SOFTWARE

	TCP-MDT PROFESIONAL+TOPOGRAFIA	---	---	---	---	120€
	Infinity estación / escaner	65 €	---	---	---	160€
	Infinity gps	125 €	---	---	---	400€





DIA    CONSE.    SEMANA    15 DÍAS    MES

## ALQUILER EQUIPO GPS RTK

	GPS BASE	60 €	48 €	180 €	260 €	400 €
	GPS MÓVIL GS07, GS08, GS14	90 €	75 €	270 €	390 €	600 €
	GPS MÓVIL GS15, GS16	105 €	84 €	315 €	455 €	700 €
	GPS MÓVIL GS18 CON IMU	125 €	102 €	383 €	553 €	850 €
	GPS MÓVIL GS18 CON IMU E IMAGEN	140 €	120 €	425 €	620 €	1350 €
	GPS FIJO + MÓVIL / GS14 / GS15	175 €	135 €	700 €	900 €	1350 €

## ALQUILER EQUIPO GNSS GIS

	GPS ZENO20 submétrico	45 €	35 €	130 €	195 €	300 €
	GPS ZENO20 centimétrico, GG04	80 €	60 €	230 €	340 €	525 €
	GPS ZENOFLEX100	80 €	60 €	230 €	340 €	525 €



DIA    CONS.    SEMANA    15 DÍAS    MES

## DRONE

	Aibot X6 UAV hexacopter*	consultar
	Dron DJI Phantom 4 RTK	consultar
	Dron Matrice 200 Series V2	consultar
	Mavic 2 Enterprise Series	consultar





## Detectores

	DIA	CONS.	SEMANA	15 DÍAS	MES
Detector de campos electromagnéticos	95 €	---	147 €	183 €	220 €
Detector de cables con emisor de frecuencias	150 €	---	250 €	313 €	375 €
Georadar DS2000					Consultar
Detector de Barillas					Consultar



	DIA	CONS.	SEMANA	15 DÍAS	MES
Regla electrónica para medición de ancho y peralte de vía	--	--	--	--	220 €
Regla electrónica para la comprobación de 1/20 y 1/40 de inclinación de carril	--	--	--	--	220 €
RLM Absolute FIX – regla para la medición absoluta de la vía	--	--	--	--	2500 €
GRP1000-TS PARA MEDICIONES DE VIA	--	--	--	--	3500 €



### Notas:

- Precios expresados en EUR. IVA no incluido
- Precios y descripciones válidos salvo error tipográfico.
- Para alquileres de larga duración o configuraciones específicas, consultar.
- Seguro de alquiler incluido (consultar condiciones)
- Precios vigentes hasta el próximo cambio de tarifas
- Portes de IDA por cuenta de INSTOP\* para alquiler igual o superior a una semana (excepto niveles)
- \* Válido en Península. Para entregas en Baleares o Canarias, consultar.



Excavator 1D/2D



Excavator 3D



Dozer 2D



Dozer 3D



Grader 2D solution



Grader 3D solution



## Leica Disto y Lino

Varios alcances, con Bluetooth, memoria, funciones de áreas, etc.



### Disto S910

Medición tridimensional y generación de planos  
Intuitivo y rápido  
Alcance 300 metros  
Precisión ±1 mm  
Bluetooth  
Protección IP54



### Disto X3

Medidor láser para interior  
Intuitivo y rápido  
Alcance 150 metros  
Precisión ±1 mm  
Bluetooth  
Protección IP65



### Disto X4

Medición para interior y exterior, cámara y sensor  
Alcance 150 metros  
Precisión ±1 mm  
Bluetooth  
Protección IP65



### Lino L6R

El Leica Lino L6R es un láser de varias líneas con autonivelación y proyección de líneas de láser de 360° que permite realizar alineación multidireccional y es perfecto para las aplicaciones en interiores.



### Lino L2P5

Nivel láser robotizado de línea  
Láser de 2 líneas y 5 puntos  
Alcance de 325 m  
Precisión ±0,2 mm  
Protección IP54

## Niveles láser

De línea, plano horizontal de una o dos pendientes.  
Para interior y exterior.



### Rugby 600

Alcance entre 600 y 800 metros.  
Alta precisión.  
Tareas de construcción general: tendidos de tuberías, control de maquinaria, colocación de muros y nichos.



### Rugby CLH

Se adapta a las necesidades de cualquier aplicación.  
Láser actualizable para maximizar la productividad.  
Fácil de operar para nivelación de encofrado y hormigón, control de altura y transferencia.



### Rugby CLA

Se adapta a las necesidades de cualquier aplicación.  
Láser actualizable para maximizar la productividad.  
Fácil de operar para nivelación de encofrado y hormigón, control de altura y transferencia, pendientes en uno o dos ejes.



## Detectores

### Detectores

Georadar tipo carro de doble antena. Detectores de mano de servicios.



## Guiado/agricultura

### Guiado/agricultura

Guiado GPS para agricultura y maquinaria. Aumenta la efectividad y la productividad. Alta precisión. Mejoras tecnologías en electrónica, medición, posicionamiento de precisión y automatización. Para construcción, agricultores e industrias.

## Niveles ópticos y digitales

Múltiples modelos, con diferentes aumentos y precisiones.



### SERIE 300

Niveles automáticos para cualquier tarea de nivelación diaria.



### SERIE 500

Niveles automáticos para cualquier tarea de nivelación diaria. Fabricado para las obras más complejas y las condiciones más adversas IP56.



### SERIE 700

Niveles de obra automáticos Leica. Robustos, precisos y fiables.  
- Precisión a 30 m. de 0,8 a 1,5 mm  
- Precisión a Km de 1,2 a 2,5 mm  
- Garantía de cuatro años  
- Óptica Leica



### SPRINTER

Nivelación digital simple, lectura clara en pantalla. Fiable. Rápido y asequible.



### DIGITALES LS

Nivel Digital de alta precisión. Hasta 0,2 mm al km. Alcance 110 m. Funciones automatizadas.

## Accesorios

Tripodes, jalones, prismas, miras, cables, baterías...



Tripodes



Jalones



Baterías



Miras



Cables



Prismas



Bases



Transporte



## Controladoras

Controladoras y tabletas para estaciones robotizadas y receptores GNSS. Con software Captivate en 3D



### Leica CS20

El CS20 es una controladora que ofrece lo último en control y comodidad con completa movilidad.



### Leica CS35

Una tableta con un diseño delgado pero robusto y un alto rendimiento. Software Leica Captivate

## GNSS

Desde GIS a alta precisión. Postproceso y RTK. Multi-constelación y Multi-frecuencia



### GS18

Los GS18 mide en cualquier posición gracias a su sistema inercial IM

## GIS

Geographic Information system



### DLX100

Precisa Centimétrica, multifrecuencia, RTK y Postproceso. Trabaja con las constelaciones GPS, Glonass, Galileo y Beidou

## Software

Amplia gama para todo tipo de aplicaciones.



### Software

Los software están ganando mucha importancia en el mundo de la topografía, proporcionan productividad máxima desde la toma de datos en el campo hasta la presentación final

## Estaciones totales

Para construcción, ingeniería y alineación. Modelos clásicos, robotizados y Multiestación con escaner.



### Flexline TS03

Precisión mejorada, 1.5 mm + 2 ppm. Medición sin prisma, 500 m opcional. Pantalla con gráficos e iluminación. Blanco y Negro. Alta resolución



### Flexline TS10

Precisión mejorada, 1.5 mm + 2 ppm. Medición sin prisma, 500 m incluida / 1000 m opcional. Pantalla con gráficos e iluminación. Q-VGA Color & Touch



### Leica TS13

Software Leica Captivate que convierte datos complejos en modelos 3D. Transmisión de datos sin problemas. Solución rápida, confiable y eficiente.



### Leica TS16

Primera estación con auto-aprendizaje del mundo, se ajusta automáticamente a cualquier entorno, fijándose únicamente a tu objetivo.



### Multiestación MS60

Escaneo simplificado, creación de puntos y modelos 3D. Seguimiento y puntería automática a prisma. Combinación de las tecnologías de medición en un solo instrumento.

## Scanner 3D

Terrestres fijos para ingeniería y arquitectura/BIM. Scanner móviles de mano, en modula.



### BLK360

Escaneo completo de una zona en corto tiempo. Alcance de 60m, precisión 4mm. Compacto (altura 16cm, diámetro 10 cm), peso 1 kg



### Leica RTC360

Máxima productividad, portátil, automatizado, intuitivo. Escaneo 360° en 2 minutos. Alcance 130 metros. 2 millones de punto por segundo.

## Ferrovial



### Ferrovial

Equipos para control de vías férreas. Reglas, carros relativos, absolutos y accesorios

## Drones



### Drones

Multiretor profesional, para topografía, inspección y agricultura. Con sensores múltiples: Cámara RGB, térmica, hiperespectral

## Consumibles

Spray-pintura, estacas, piezas especiales, clavos, puntas, hitos, ...





## SAT - CALIBRACIÓN - REPARACIÓN DE INSTRUMENTOS TOPOGRÁFICOS



Calibración en 24h  
Servicio oficial Leica Geosystems  
Nivel 1 y 2 de Leica

**Portes 0€**



Portes pagados en Península\*



Todos los productos con su  
certificado de calibración.



Todos los equipos y materiales  
limpios y en buen estado



**24-48h**

El 95% de nuestros productos  
en alquiler se entregan en un  
plazo de 24/48 horas.

# INSTOP

BARCELONA - CENTRAL  
C/ Narcís Monturiol, 14  
Pol. Ind. Plans d'Arau  
08787 La Pobla de Claramunt  
Tel.: +34 93 803 95 76  
Email: info@instop.es

# TOPOMARKET

VALENCIA - TOPOMARKET  
Ronda Narciso Monturiol y Estarriol nº4, local 9-A  
"Centro Empresarial Destro"  
Parque Tecnológico de Paterna  
46980 VALENCIA  
Tel.: +34 96 136 62 58 - info@topomarket.com

---

[www.instop.es](http://www.instop.es)