
	<p style="text-align: center;">UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA</p> <p style="text-align: center;">FACULTAD DE INGENIERIA</p>	
<p style="text-align: center;">Guía practica para el uso y manejo del tripie</p>		

1. TRIPIE

Diagrama del equipo:



Componentes del equipo:

Patas: El trípode está compuesto por tres patas ajustables que proporcionan estabilidad.

Cabezal (Opcional): Algunos trípodes tienen un cabezal que permite ajustar la orientación y el ángulo de la cámara u otro equipo que se monta en el trípode.

Placa de Montaje (Opcional): En trípodes con cabezal, se utiliza una placa de montaje para sujetar la cámara u otro equipo.

1.1 Propósito del equipo

El trípode se utiliza para sostener y estabilizar equipos fotográficos, cámaras, teodolitos, niveladoras y otros instrumentos que requieren un soporte estable.

Permite obtener imágenes y mediciones precisas al eliminar la vibración y el movimiento no deseado.

1.2 Principios de operación

Ajusta las patas del trípode a la altura deseada y asegúralas para lograr estabilidad. Asegúrate de que el trípode esté nivelado usando el nivel de burbuja incorporado en el trípode o utilizando otros dispositivos de nivelación. Fija la cámara, teodolito u otro equipo al trípode. Ajusta la orientación y el ángulo según sea necesario para la tarea en cuestión.

1.3 Precauciones para el manejo del equipo

Asegúrate de que las patas del trípode estén ajustadas y bloqueadas correctamente para evitar caídas. La nivelación precisa es esencial para evitar movimientos no deseados durante la captura de imágenes o mediciones. Asegúrate de que el trípode esté nivelado

antes de montar el equipo. Limpia y lubrica las partes móviles del trípode según las indicaciones del fabricante. Inspecciona las patas y otros componentes en busca de daños o desgaste. No excedas la capacidad de carga máxima del trípode. Distribuye el peso de manera uniforme para evitar que el trípode se vuelque o se dañe.

EPP

El uso de un trípode generalmente no requiere EPP específico. Sin embargo, debes usar EPP adecuado según el entorno y la actividad en la que estás trabajando, como:

- Ropa adecuada: Ropa resistente a la intemperie y calzado apropiado para protegerse en terrenos difíciles o condiciones climáticas adversas.