



ADQUIERE TECNOLÓGICO EQUIPO PARA LA CARRERA DE INGENIERÍA CIVIL

Fortalecerá la enseñanza de los estudiantes de esta carrera.

Con el fin de modernizarse en la enseñanza de los estudiantes de la carrera de Ingeniería Civil, las autoridades del Tecnológico de Misantla adquirieron una estación total marca TOPCON con precisión de 2 segundos y con un alcance de 2500 metros, además un GPS navegador modelo Garmin EXTREX 10^o odómetro marca Rolatape.

Lo anterior fue comunicado por, Humberto Raymundo González Moreno, maestro de la carrera de Ingeniería civil.

“Este equipo tiene el propósito de simplificar procesos de la topografía, como puede ser la medición de distancias por medio de coordenadas, es decir, ubicar puntos en un terreno por medio del equipo, sin utilizar otro instrumento que se llama prisma, el cual es el que recepciona los puntos, esto lo hace de manera más avanzada por rebote en cuerpos sólidos”, explicó el maestro.

La estación total marca Topcon, es un equipo que en el mercado no tiene mucho que salió, hace lo mismo que otras estaciones, la única diferencia es que hace un rebote en cuerpos sólidos, entonces no necesita ningún otro dispositivo para que rebote el laser y nos de distancias, ángulos y direcciones.

Con este equipo se mejora la preparación de estudiantes. Asimismo, reafirmó que se adquirió un navegador GPS, un odómetro que su función es tomar distancias a partir de una rueda, conforme gira una rueda empieza a tomar medidas y minimizamos, eliminando el hecho de la cinta.

De esta manera está garantizado el nivel académico de segundo semestre de Topografía y tendrán una capacidad para salir a campo y realizar la Topografía sin ningún problema con todos los equipos, desde el más básico hasta el más avanzado que en este caso es la estación total.