

Taller 2: Manipulando archivos csv.

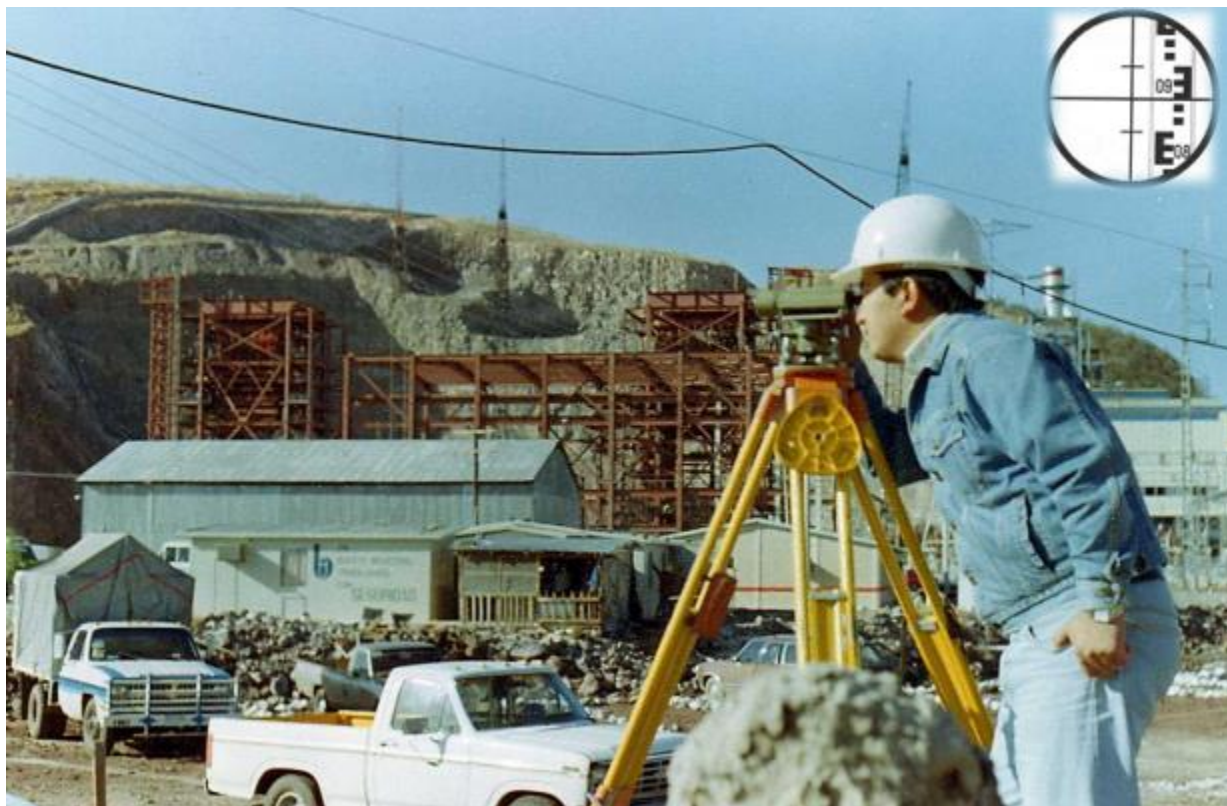
Pedro es un estudiante de topografía y requiere que las mediciones que realiza en terreno, durante sus prácticas de campo tengan una trazabilidad.

Para la solución de los ejercicios se propone el método tradicional de cálculo, a fin de familiarizar al estudiante en el planteamiento del levantamiento, la secuencia de actividades a realizar y visualizar los resultados esperados.

Cabe hacer mención que Pedro ha dominado el procedimiento de cálculo manual, y ya no tiene sentido emplear este modo tradicional de cálculo en el momento actual como un procedimiento regular de trabajo, para el campo de la actividad productiva debe emplear un software de cálculo y dibujo topográfico, lo que reditúa en mayor competitividad.

Dicho software deberá guardar todas sus operaciones con fecha y hora en un archivo Excel. Empleando equipo de medición electrónica de topografía y el correspondiente software de cálculo y dibujo se abaten los tiempos de entrega, se eleva la precisión y mejora la calidad entre otras ventajas.

Para alcanzar esta expectativa es necesario que, en las prácticas realizadas, el cálculo se ejecute de las formas, tradicional y con software, y el dibujo se realice mediante software de diseño asistido por computadora CAD.



“Aprender es como remar contra corriente: En cuanto se deja, se retrocede”.

Edward Benjamin Britten (1913-1976) Compositor británico.