

<i>Universidad Nacional de Cuyo</i> <i>Facultad de Ingeniería</i>	Tema:	13-Ago-2025
Construcciones y Montajes Industriales	TPNro 2: MOVIMIENTOS DE SUELOS	Hoja N° 1 de 1

ENUNCIADO DEL EJERCICIO:

1. Realizar una **breve descripción**, del Proyecto (Industria elegida), **justificación** del lugar seleccionado, para realizar el emplazamiento de las estructuras o edificios, a ubicar en dicho predio.
2. Obtener las **curvas de nivel**, mediante uso de Google Earth y/o cualquier Software específico para la generación de dichas curvas.
3. Representar un esquema en Planta, del sector elegido y la superficie total a nivelar (**usar el mismo Layout del TP1**).
4. Nivelar el terreno, aplicando el Método de las Cuadrículas.
5. Trazar los “**Perfiles Longitudinales y Tansversales**”, uno en cada dirección de la planta elegida.
6. Determinar los **volúmenes** de movimiento de suelos, **terraplén** y **desmonte**, determinando cantidad de camiones (adjuntar catálogos y/o fichas técnicas, características), necesarios para acarrear o mover dicho suelo.