



UNIVERSIDAD  
NACIONAL DE CUYO



FACULTAD DE INGENIERIA  
en acción continua...

## TOPOGRAFÍA TRABAJO PRÁCTICO CURVAS DE NIVEL

Alumno:

Fecha: 26/05/2020

### Actividades

1. Teniendo en cuenta la imagen que se adjunta a continuación, correspondiente una plano de curvas de nivel de un pequeño sector relevado:
  - a) Determinar la equidistancia entre curvas de nivel.
  - b) Identificar y marcar 3 vaguadas y 3 dorsales.
  - c) Identificar y nombrar la curva de nivel de menor cota y de mayor cota.
  - d) Desde el punto "a" determine el gradiente (g).
  - e) Calcule y dibuje los perfiles de las líneas AB y CD marcadas en el plano, teniendo en cuenta que la escala del plano es 1:100.
2. Teniendo en cuenta la Carta topográfica cedida por el instituto geográfico nacional, indicar:
  - a) Nombre o denominación de la mencionada carta
  - b) Escala a que corresponde la carta.
  - c) Equidistancia de las curvas de nivel.
  - d) Lugar que corresponde la carta
  - e) Enumere hechos importantes que describe la carta, como cerros, poblados, ríos y arroyos, etc.
  - f) Indique a que faja Gauss Krüger de la República Argentina corresponde la carta.
  - g) Calcule la cantidad de metros que representa cada cuadrícula de la carta.
  - h) Indique las coordenadas GK y geográficas de los 4 vértices de la carta.

Para descargar la carta ingreses al siguiente enlace:

<https://aulabierta.ingenieria.uncuyo.edu.ar/draftfile.php/50929/user/draft/501315697/3369-14-03.jpg>



UNIVERSIDAD  
NACIONAL DE CUYO



FACULTAD DE INGENIERIA  
en acción continua...

