

# FÍSICA 2

## LABORATORIO N° 1: GRAFICA DE SUPERFICIES EQUIPOTENCIALES

|         |      |     |      |     |       |     |
|---------|------|-----|------|-----|-------|-----|
| CARRERA | I.AL | I.E | I.EM | I.I | I.MEC | I.Q |
|---------|------|-----|------|-----|-------|-----|

### ELECTRODO 1

**POLARIDAD:**

FORMA (Marcar lo que corresponda)

**CIRCULAR**

**LINEAL**

DIMENSIONES:

DIÁMETRO:

LONGITUD:

UBICACIÓN:

Coordenadas del centro circunferencia

Coordenadas de los extremos

$X_1 =$

$Y_1 =$

$X_1 =$

$Y_1 =$

$X_2 =$

$Y_2 =$

### ELECTRODO 2:

**POLARIDAD:**

FORMA (Marcar lo que corresponda)

**CIRCULAR**

**LINEAL**

DIMENSIONES:

DIÁMETRO:

LONGITUD:

UBICACIÓN:

Coordenadas del centro circunferencia

Coordenadas de los extremos

$X_1 =$

$Y_1 =$

$X_1 =$

$Y_1 =$

$X_2 =$

$Y_2 =$

### MEDICIONES

| S     | # | X (cm) | Y (cm) | V (VOLT) |
|-------|---|--------|--------|----------|
| $S_1$ | 1 |        |        |          |
|       | 2 |        |        |          |
|       | 3 |        |        |          |
|       | 4 |        |        |          |
|       | 5 |        |        |          |
| $S_2$ | 1 |        |        |          |
|       | 2 |        |        |          |
|       | 3 |        |        |          |
|       | 4 |        |        |          |
|       | 5 |        |        |          |
| $S_3$ | 1 |        |        |          |
|       | 2 |        |        |          |
|       | 3 |        |        |          |
|       | 4 |        |        |          |
|       | 5 |        |        |          |
| $S_4$ | 1 |        |        |          |
|       | 2 |        |        |          |
|       | 3 |        |        |          |
|       | 4 |        |        |          |
|       | 5 |        |        |          |
| $S_5$ | 1 |        |        |          |
|       | 2 |        |        |          |
|       | 3 |        |        |          |
|       | 4 |        |        |          |
|       | 5 |        |        |          |