

## ESTUDIO DE PERFIL DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

### CARRERA:

TECNOLOGIA SUPERIOR EN ELECTRICIDAD

### FECHA DE PRESENTACIÓN:

07/ 08/ 2025

### APELLIDOS Y NOMBRES DEL / LOS EGRESADOS:

BARRAGÁN PÉREZ ALFONSO NIKOLAI

**TÍTULO DEL PROYECTO:** ESTUDIO DE LA RESISTIVIDAD DEL SUELO MEDIANTE EL MÉTODO DE WENNER (4 PICAS Y 3 PICAS) CONSIDERANDO LA HUMEDAD, TEMPERATURA Y PH DEL SUELO EN EL ISUCT.

### ÁREA DE INVESTIGACIÓN:

### LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

### PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN:

- OBSERVACIÓN Y DESCRIPCIÓN
- ANÁLISIS
- DELIMITACIÓN.

#### CUMPLE

☒☒☒

#### NO CUMPLE

☐☐☐

### PLANTEAMIENTO DE OBJETIVOS:

#### GENERALES:

REFLEJA LOS CAMBIOS QUE SE ESPERA LOGRAR CON LA INTERVENCIÓN DEL PROYECTO

SI  
☒

NO  
☐

#### ESPECÍFICOS:

GUARDA RELACIÓN CON EL OBJETIVO GENERAL PLANTEADO

SI  
☒

NO  
☐

**MARCO TEÓRICO:**

|                             | SI<br>CUMPLE                        | NO<br>NO CUMPLE          |
|-----------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| TEMA DE INVESTIGACIÓN.      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| JUSTIFICACIÓN.              | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ESTADO DEL ARTE.            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| TEMARIO TENTATIVO.          | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| MARCO ADMINISTRATIVO.       | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

**TIPO DE INVESTIGACIÓN PLANTEADA**

OBSERVACIONES:

Sin observaciones.

**MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN UTILIZADOS:**

OBSERVACIONES:

Sin observaciones.

**CRONOGRAMA:**

OBSERVACIONES:

Sin observaciones.

**FUENTES DE INFORMACIÓN:**

Sin observaciones.

**RECURSOS:**

|            | CUMPLE                              | NO CUMPLE                |
|------------|-------------------------------------|--------------------------|
| HUMANOS    | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ECONÓMICOS | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| MATERIALES | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |



- .....

.....
- b) 

.....

.....

.....
- c) 

.....


.....

.....

**ESTUDIO REALIZADO POR EL DIRECTOR DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:**

**NOMBRE Y FIRMA DEL DIRECTOR:** Ing. Paul Montero

.....



05 05 2025

**FECHA DE ENTREGA DE ANTEPROYECTO**