

CARRERA: TECNOLOGÍA SUPERIOR EN ELECTRICIDAD**FECHA DE PRESENTACIÓN:** 08 de Marzo del 2022**APELLIDOS Y NOMBRES DEL / LOS EGRESADOS:**
MUENALA PERUGACHI PEDRO GABRIEL**TÍTULO DEL PROYECTO:** DISEÑO DE UN SISTEMA SCADA PARA MONITOREO DE DATOS EN TIEMPO REAL DE LA IRRADIANCIA EN LA REGION COSTA-ECUATORIANA**ÁREA DE INVESTIGACIÓN:****LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:****PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN:**

CUMPLE

NO CUMPLE

- OBSERVACIÓN Y DESCRIPCIÓN
- ANÁLISIS
- DELIMITACIÓN.

☒☐☒☐☒☐**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
CUMPLENO
NO CUMPLE

TEMA DE INVESTIGACIÓN.

☒☐

JUSTIFICACIÓN.

☒☐

ESTADO DEL ARTE.

☒☐

TEMARIO TENTATIVO.

☒☐

DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN.

☒☐

MARCO ADMINISTRATIVO.

☒☐**TIPO DE INVESTIGACIÓN PLANTEADA**

OBSERVACIONES: SEGÚN EL TEMA PLANTEADO DESDE TITULACIÓN Y EN CONJUNTO CON LOS MÓDULOS DEL LABORATORIO EEI09 SE HA REALIZADO EL PRESENTE TRABAJO DE INVESTIGACIÓN EXPLORATORIA, EN TUTURIA MÍA COMO DOCENTE POR LO CUAL LA METODOLOGÍA PLANTEADA POR EL SR. MUENALA HA CUMPLIDO SATISFACTORIAMENTE EL ESTADOR DEL ARTE Y LOS METODOS USADOS EN EL PRESENTE TRABAJO.

MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN UTILIZADOS:

OBSERVACIONES: EL ESTUDIANTE MEDIANTE DOS MÉTODOS EMPLEADOS PUDO CULMINAR EL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN, EL PRIMERO MEDIANTE UNA INVESTIGACIÓN RESPALDADA DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS, REVISTAS INDEXADAS Y TRABAJOS DE TITULACIÓN EN MENCIÓN AL TEMA REALIZADO CUMPLE CON LO REQUERIDO SIN EMBARGO EL SUSTENTO MEDIANTE LOS MÓDULOS DEL EEI09 DE ENERGÍAS ALTERNATIVAS RESPALDARON LOS DATOS LEVANTADOS PARA LA INVESTIGACIÓN REALIZADA.

CRONOGRAMA:

OBSERVACIONES: SE ESTABLECIO UN CRONOGRAMO EL CUAL SE HA CUMPLIDO SATISFACTORIAMENTE.

FUENTES DE INFORMACIÓN: LAS FUENTES UTILIZADAS EN EL TRBAJO DE INVESTIGACIÓN CUMPLEN CON LO ESTABLECIDO EN NORMAS APA 7MA EDICIÓN.

RECURSOS:

CUMPLE

NO CUMPLE

HUMANOS

☒☐

ECONÓMICOS

☒☐

MATERIALES

☒☐**PERFIL DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN**

Aceptado

☒

Negado

☐

el diseño de investigación por las siguientes razones:

a)

b)

c)

ESTUDIO REALIZADO POR EL DIRECTOR DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:**NOMBRE Y FIRMA DEL DIRECTOR:**

..... Fabian Javier Villacres Ovishpe

Marzo 08 2022
FECHA DE ENTREGA DE ANTEPROYECTO