



FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

ESCUELA DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA

1. Datos generales

Materia: PRÁCTICAS PREPROFESIONALES III: BIOELECTRÓNICA
Código: ELE0806
Paralelo: X
Periodo : Marzo-2022 a Agosto-2022
Profesor: ITURRALDE PIEDRA DANIEL ESTEBAN
Correo electrónico: diturralde@uazuay.edu.ec

Nivel: 8

Distribución de horas.

Docencia	Práctico	Autónomo: 0		Total horas
		Sistemas de tutorías	Autónomo	
64	96		0	160

Prerrequisitos:

Código: ELE0706 Materia: PRÁCTICAS PREPROFESIONALES II: CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN

2. Descripción y objetivos de la materia

La cátedra gestiona los fundamentos filosóficos - conceptuales y la metodología de aplicación de las técnicas en el área laboral.

En su formación académica, el Ingeniero Electrónico requiere desarrollar fortalezas para diseñar escenarios de trabajo que fusionen con efectividad sus conocimientos de ingeniería alcanzados a través de asignaturas científicas y técnicas, con sus habilidades y destrezas para la implementación de iniciativas ingeniosas.

El Ingeniero Electrónico, en su ejercicio profesional, se inserta de manera natural en el esquema laboral de la organización.

3. Objetivos de Desarrollo Sostenible



4. Contenidos

5. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia

Evidencias

. Desarrolla soluciones para la implementación de sistemas electrónicos aplicados a diferentes áreas como: la automatización industrial, la electrónica médica, las telecomunicaciones y las energías renovables.

-Aplica los conceptos aprendidos en situaciones reales del área laboral.

-null

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
	Nota final		NOTA FINAL	50	Semana: 21 (al)

Metodología

Descripción	Tipo horas
Los estudiantes realizan sus prácticas pre profesionales en las diferentes empresas.	Autónomo
El docente organiza, planifica y asiste a los estudiantes en el desarrollo de las prácticas.	Total docencia

Criterios de evaluación

Descripción	Tipo horas
Las empresas remiten un certificado de cumplimiento de las prácticas previas profesionales a los estudiantes.	Autónomo
El docente evalúa el desempeño de los estudiantes en el desarrollo de las prácticas.	Total docencia

6. Referencias

Bibliografía base

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
Nassir Sapag Chain	Mc Graw Hill	Preparación y evaluación de proyectos	2014	

Web

Software

Revista

Bibliografía de apoyo

Libros

Web

Software

Revista

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: **12/07/2022**

Estado: **Aprobado**