Fecha aprobación: 18/02/2024



FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA ESCUELA DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA

1. Datos generales

Materia: PRÁCTICAS PREPROFESIONALES III: BIOELECTRÓNICA

Código: ELE0806

Paralelo: D

Periodo: Marzo-2024 a Junio-2024

Profesor: ITURRALDE PIEDRA DANIEL ESTEBAN

Correo diturralde@uazuay.edu.ec

electrónico:

1	İΥ	el	•	8	

DIST	Udi	cion	ae	noi	as.

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

01.	Las prácticas preprofesionales		
01.01.	Conceptuación		
01.02.	Objetivos		
01.03.	Acompañamiento		
02.	Plan de prácticas preprofesionales		
02.01.	Áreas empresariales de interés		
02.02.	Intervención del estudiante		
02.03.	Calendarización de las prácticas		
03.	Desarrollo de las prácticas preprofesionales		

03.01.	Compromisos del estudiante			
03.02.	Realización de las prácticas			
03.03.	Evaluación de los resultados de las prácticas			
04.	Tutorías de la prácticas preprofesionales			
04.01.	Procedimiento de las tutorías			
04.02.	Organización de las tutorías			
04.03.	Desarrollo de las tutorías			

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.

-nul

Desglose de evaluación

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

Metodología

Criterios de evaluación

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

Estado:

Aprobado

Docente	Director/Junta
Fecha aprobación: 18/02/2024	