GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE OAXACA INSTITUTO ESTATAL DE EDUCACIÓN PÚBLICA DE OAXACA COORDINACIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN EDUCATIVA COORDINACIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR

PLAN DE ESTUDIOS

Universidad Tecnológica de la Mixteca NOMBRE AUTORIZADO DE LA INSTITUCIÓN

LICENCIATURA NIVEL

INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA NOMBRE DEL PLAN DE ESTUDIOS

A PARTIR DE OCTUBRE DE 2008 **VIGENCIA**

Bachillerato General o Equivalente

ANTECEDENTE ACADÉMICO DE INGRESO

MODALIDAD

ESCOLAR

DURACIÓN DEL CICLO

SEMESTRAL (DIECISIETE SEMANAS)

CLAVE DEL PLAN DE ESTUDIOS

OBJETIVOS GENERALES DEL PLAN DE ESTUDIOS

Formar Ingenieros en Electrónica altamente capacitados en las diferentes áreas que conforman el plan de estudios, con un amplio conocimiento y aplicación de las leyes de la física y matemáticas avanzadas, lo que les permitirá comprender el comportamiento de los circuitos integrados, dispositivos y sistemas electrónicos usados para desarrollar aplicaciones.

PERFIL DEL EGRESADO

El Ingeniero en Electrónica será un profesionista con actitudes y valores éticos que le permitirán actuar de manera adecuada en su campo laboral, será capaz de incorporarse en el sector productivo, tendrá los conocimientos necesarios y amplios para realizar estudios de maestría o doctorado, será capaz de construir sistemas hardwaresoftware completos, a través de la síntesis del conocimiento e integración modular de sistemas, utilizando nuevas tecnologías.

	Asignaturas	Clave	Seriación	Horas			Instala-
Semestral				Con Docente	Indepen- dientes	Créditos	ciones
Primer Semestre	Mecánica Clásica	0011	-	85	43	8	AyL
	Cálculo Diferencial	0010	_	85	11	6	A
	Historia del Pensamiento Filosófico	0015	-	85	11	6	A
	Introducción a la Ingeniería en Electrónica	0018	-	85	11	6	AyL
	Programación Estructurada	00131	-	85	120.	8	AyL
	1 TO grantaever	l	SUMA	425	(1)	34	

COURDINACIÓN

GENERAL DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR