

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

Maestría en Diseño de Muebles
NIVEL Y NOMBRE DEL PLAN DE ESTUDIOS

A PARTIR DE OCTUBRE DE 2011
VIGENCIA

Ingeniería en Diseño, Diseño Industrial, Civil, Industrial,
Mecánica, Manufactura, Arquitectura o área afín.

ANTECEDENTE ACADÉMICO DE INGRESO

MODALIDAD

ESCOLAR

DURACIÓN DEL CICLO

SEMESTRAL (DIECISIETE SEMANAS)

CLAVE DEL PLAN DE ESTUDIOS

MDIM 111216

OBJETIVOS GENERALES DEL PLAN DE ESTUDIOS

Proporcionar al estudiante una formación teórica-práctica en las disciplinas del diseño, fabricación y comercialización de productos de madera y fibras naturales, formando especialistas de alto nivel para el ejercicio profesional.

PERFIL DEL EGRESADO

El egresado de esta maestría, poseerá conocimientos amplios y actualizados en las siguientes competencias: conocimientos sólidos en el diseño y tecnología de manufactura, administración y comercialización de productos de madera. Habilidad tecnológica, capacidad analítica para dirigir, participar en proyectos de desarrollo, innovando, diseñando, desarrollando nuevos productos y aplicando tecnología avanzada en la madera.

El egresado tendrá la capacidad de ser líder para trabajar en equipo, dar solución a problemas de diseño de manufactura de productos de madera con un alto valor de responsabilidad social, ambiental y disciplina hacia el trabajo.

10
3

Semestral	Asignaturas	Clave	Seriación	Horas		Créditos	Instalaciones
				Con Docente	Independientes		
Primer Semestre	Maderas, Derivados y Fibras	230101	-	85	43	8	A y T
	Resistencia de Fibras Maderables	230102	-	85	43	8	A y T
	Ergonomía del Mobiliario y su Entorno	230103	-	85	43	8	A y T
	CAD Básico	230104	-	85	43	8	A y L
	Taller de Experimentación I	230105	-	85	43	8	A y L
	Proyecto I	230106	-	85	59	9	A y T
Suma				510	274	49	

	Asignaturas	Clave	Seriación	Horas		Créditos	Instalaciones
				Con Docente	Independientes		
Segundo Semestre	Procesos Constructivos	230201	-	85	59	9	A y T
	Sistemas CAD/CAM	230202	230104	85	59	9	A y L
	Administración Estratégica	230203	-	85	43	8	A
	Taller de Experimentación II	230204	230105	85	43	8	A y L
	Proyecto II	230205	230106	85	59	9	A y T
Suma				425	263	43	

	Asignaturas	Clave	Seriación	Horas		Créditos	Instalaciones
				Con Docente	Independientes		
Tercer Semestre	Diseño Sustentable	230301	-	85	43	8	A
	Aplicación CAE	230302	230202	85	59	9	A y L
	Mercadotecnia y Comercialización	230303	230203	85	43	8	A
	Proyecto III	230304	230205	85	59	9	A y T
Suma				340	204	34	

	Asignaturas	Clave	Seriación	Horas		Créditos	Instalaciones
				Con Docente	Independientes		
Cuarto Semestre	Proyecto IV	230401	230304	85	59	9	A y T
	Optativa I	-	-	-	-	-	-
Suma				85	59	9	

Asignaturas Optativas	Clave	Seriación	Horas		Créditos	Instalaciones
			Con Docente	Independientes		
Diseño de Muebles	230501	-	85	43	8	A y L
Manufactura de Muebles	230502	-	85	43	8	A y L

NÚMERO MÍNIMO DE HORAS QUE SE DEBERÁN ACREDITAR EN LAS ASIGNATURAS OPTATIVAS, BAJO LA CONDUCCIÓN DE UN DOCENTE

85

NÚMERO MÍNIMO DE HORAS QUE SE DEBERÁN ACREDITAR EN LAS ASIGNATURAS OPTATIVAS, EN FORMA INDEPENDIENTE

43

NÚMERO MÍNIMO DE CRÉDITOS QUE SE DEBERÁN ACREDITAR EN LAS ASIGNATURAS OPTATIVAS

8

SUMA TOTAL

1445

843

143

PROPUESTA DE EVALUACIÓN Y ACTUALIZACIÓN PERIÓDICA DEL PLAN DE ESTUDIOS

El plan de estudios de esta Maestría se revisará cada cinco años, los programas de cada materia se actualizarán cada dos años, esto nos permitirá tener actualizado el plan y preparar a los estudiantes adecuadamente conforme avance la ciencia y tecnología, estas acciones son realizadas por los profesores que forman el núcleo académico del programa, la revisión es realizada por la comisión de planes y programas y la autorización final por el consejo académico.

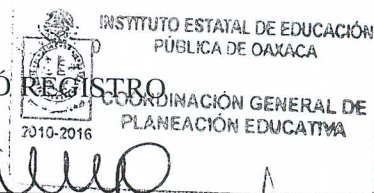


DR. MODESTO SEARA VÁZQUEZ
RECTOR



COORDINACIÓN
AUTORIZÓ
GENERAL DE EDUCACIÓN
MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR

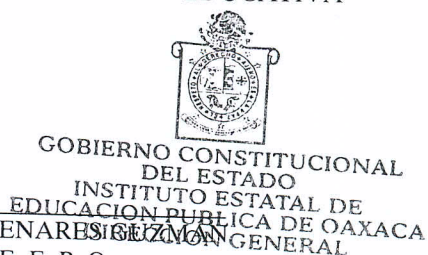
ING. MARÍA DE LOURDES ÁLVAREZ CANDIANI
COORDINADORA GENERAL DE EDUCACIÓN
MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR



AUTORIZÓ REGISTRO
LIC. DANIEL PÉREZ MONTES
COORDINADOR GENERAL DE
PLANEACIÓN EDUCATIVA

Vo/Bo

M. EN C. BERNARDO VÁSQUEZ COLMENARES
DIRECTOR GENERAL DEL I. E. E. P. O



FECHA DE VALIDACIÓN: Marzo 05, 2012.

FECHA DE REGISTRO: Marzo 13, 2012