

**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 Medios Interactivos  
**NIVEL Y NOMBRE DEL PLAN DE ESTUDIOS**

A PARTIR DE OCTUBRE DE 2007

**VIGENCIA**

Ingenierías en: Diseño, Computación, Electrónica, Sistemas Computacionales. Licenciaturas en: Diseño Gráfico, Diseño Industrial, Ciencias de la Comunicación, Artes Visuales, Música, Cinematografía, Informática, desarrolladores de software o áreas afines.

**ANTECEDENTE ACADÉMICO DE INGRESO**

MODALIDAD

ESCOLAR

DURACIÓN DEL CICLO

SEMESTRAL (DIECISIETE SEMANAS)

CLAVE DEL PLAN DE ESTUDIOS

MAMI 071208

**OBJETIVOS GENERALES DEL PLAN DE ESTUDIOS:**

Formar especialistas en medios interactivos que desarrollen proyectos innovadores dentro de la industria y la academia para que a través de la conjugación del diseño, la tecnología de información y el factor humano, fomenten un cambio dentro de sus áreas.

**PERFIL DEL EGRESADO:**

El egresado es un profesional con habilidades en desarrollo y dirección de proyectos, investigación, creatividad, e innovación tecnológica en dicha área. Este especialista podrá desarrollarse en despachos de diseño, medios de comunicación, casas productoras y posproductoras, casas de efectos visuales y animación por computadora, cine y video, agencias de publicidad, enseñanza e investigación, empresas privadas o del Estado y ejercicio libre de la profesión.

Semestral	Asignaturas	Clave	Seriación	Horas		Créditos	Instalaciones
				Con docente	Independientes		
Primer Semestre	Diseño de Medios Impresos	160101	-	85	43	8	SD/L/T
	Introducción a la Tecnología de Audio y Video	160102	-	85	43	8	A/L
	Administración de Proyectos de Medios	160103	-	51	45	6	A
	Introducción a la Interacción Humano-Computadora	160104	-	68	44	7	A
	Introducción a la Metodología de la Investigación	160105	-	51	45	6	A
Suma				340	220	35	

	Asignaturas	Clave	Seriación	Horas		Créditos	Instalaciones
				Con docente	Independientes		
Segundo Semestre	Creatividad con Audio y Video	160201	160101	85	43	8	A y L
	Introducción al Desarrollo Técnico de Sistemas Interactivos	160202	160102	85	43	8	A
	Mercadotecnia	160203	160103	51	45	6	A
	Interacción Humano Computadora I	160204	100104	68	44	7	A y L
	Metodología de la Investigación	160205	160105	51	45	6	A
Suma				340	220	35	

	Asignaturas	Clave	Seriación	Horas		Créditos	Instalaciones
				Con docente	Independientes		
Tercer Semestre	Interacción Humano Computadora II	160301	160204	85	43	8	L
	Seminario de Tesis I	160302	160205	85	43	8	A
	Optativa I	-	-	-	-	-	-
	Optativa II	-	-	-	-	-	-
	Optativa III	-	-	-	-	-	-
Suma				170	86	16	

	Asignaturas	Clave	Seriación	Horas		Créditos	Instalaciones
				Con docente	Independientes		
Cuarto Semestre	Seminario de Tesis II	160401	160302	85	43	8	A
Suma				85	43	8	

Asignaturas optativas	Clave	Seriación	Horas		Créditos	Instalaciones
			Con docente	Independientes		
Diseño Interactivo	160501	-	85	43	8	A y L
Animación	160502	-	85	43	8	A y L
Programación Avanzada	160503	-	85	43	8	L
Procesamiento Digital de Imágenes y Sonido	160504	-	85	43	8	A y L
Temas Selectos en Medios Interactivos	160505	-	85	43	8	A y L

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

255

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

129

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

24

SUMA TOTAL

1190

698

118



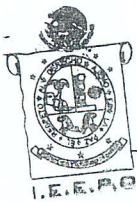
**PROPUESTA DE EVALUACIÓN Y ACTUALIZACIÓN PERIÓDICA DEL PLAN DE ESTUDIOS**

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 actualización final por el consejo académico.

DR. MODESTO SEARA VÁZQUEZ  
RECTOR



**RECTORIA**



**COORDINACIÓN**

**GENERAL DE EDUCACIÓN**

**AUTORIZÓ**  
**MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR**

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

**AUTORIZÓ REGISTRO**

LIC. DANIEL PEREZ MONTES  
COORDINADOR GENERAL DE  
PLANEACIÓN EDUCATIVA

**INSTITUTO ESTATAL DE EDUCACIÓN  
PÚBLICA DE OAXACA**

**COORDINACIÓN GENERAL DE  
PLANEACIÓN EDUCATIVA**

Vo/Bo

**GOBIERNO CONSTITUCIONAL  
DEL ESTADO  
INSTITUTO ESTATAL DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA DE OAXACA  
DIRECCIÓN GENERAL**

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

FECHA DE VALIDACIÓN: Febrero 02, 2012.

FECHA DE REGISTRO: Febrero 13, 2012.