

PLAN DE ESTUDIOS 2013

PROGRAMA SINTÉTICO

MODELOS Y ESCALA					
Fecha de elaboración:			23 De Mayo Del 2013		
Elaboró:	MIGUEL ANGEL CAMPOS NARVAEZ				
Revisó:	Margarita Ávila Ochoa				
DATOS BÁSICOS					
Semestre	Horas de teoría	Horas de práctica	Horas trabajo adicional estudiante	Créditos	
II	0	4	0	4	
Objetivos generales	Conocer y emplear técnicas para la representación de un objeto partiendo de ideas y/o conceptos. A través del dominio del uso de los materiales y la escala requerida en la configuración de modelos.				
Temario	Unidades	Contenidos			
	1. Principios, característic as y usos del modelado.	Seguridad e Higiene en el uso de los laboratorios Para qué sirven los modelos en el procesos de diseño Qué caracteriza a los modelos para el diseño Introducción a la estereotomía			
	2. Modelado de objetos a escala, a partir de laminados.	La escala de un objeto. Sistemas de representación para el modelado de un objeto. Modelo estereotómico			
	2. Modelado de objetos a escala, a partir de	Detallado y aplio Apariencia y/o s Acabados para	simulación.	nponentes.	





PLAN DE ESTUDIOS 2013

	otro-			
	otras caracterista			
Mátadas	S.	El catadrática Ca plantaga I Ca una		
Métodos y prácticas	Métodos	El catedrático debe ser el mismo para impartir los diferentes materiales dentro del laboratorio correspondiente. Es una materia eminentement e práctica para el desarrollo de habilidades cognitivas y técnicos.		
	Prácticas	Desarrollar Elabora El alumno prácticas para ejercicios y el dominio trabajos de equipo y		
		constructivo y modelaje y herramienta		
		de acabados simulación de los llevando laboratorios		
		registro de los		
		mismos.		
Mecanismos y	Exámenes	1 Reportes de los ejercicios realizados		
procedimientos	parciales	Examen teórico		
de evaluación		33.3%		
		2 Bitácora de trabajo experimental		
		Presentación de modelos		
		33.3 %		
		3 Informe de procesos y resultados		
		Presentación de modelos		
	- Fyores	33.3%		
	Examen ordinario	Promedio de los tres parciales		
	Examen a	Examen teórico - practico		
	título Examen de	Evamen teórico - practico		
	regularizaci	Examen teórico - practico		
	ón			
	Otros	Visita a talleres y realización de		
	métodos y	ejemplificación de diferentes aplicaciones de		
	procedimien	simulaciones y acabados en modelos		
	tos			





PLAN DE ESTUDIOS 2013

	Otras actividades académicas requeridas			
Bibliografía básica de referencia	Textos básicos Rumbaugh, J.(1997). <i>Modelado y diseño orientado a objetos</i> . Madrid: Precentice-Hall. Fuengirola, M. (1998). <i>Manual del ceramista.españa</i> . España: Daly. Bernard L. (1998). <i>Manual del ceramista tomo 4</i> . España: Daly.			
. 5. 5. 5. 15. 15.	Sitios en internet http://modeladoyescultura.webnode.es/ http://aldocid.wordpress.com/2011/05/20/los-secretos-del-modelado-en- plastilina/ http://www.ehowenespanol.com/modelar-yeso-como_210971/			