UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS

Licenciatura en Ingeniería Fotónica

MAPA CURRICULAR DE LA CARRERA **Plan Modular**

							PROYECTOS		
9	ESPECIALIZANTE SELECTIVA 8c 4H	SISTEMAS DE ILUMINACIÓN 8c 4H IB158	LABORATORIO DE CARACTERIZACIÓN ÓPTICA 8c 4H IB146	COMUNICACIONES ÓPTICAS II 8c 4H IB140	OPTOELECTRÓNICA 8c 4H IB154	ÓPTICA NO LINEAL 8c 4H IB153		15**C	63C
8	OPTATIVA ABIERTA 8c 4H	RADIOMETRÍA 8c 4H IB156	COMUNICACIONES ÓPTICAS I 8c 4H IB139	INSTRUMENTACIÓN PARA SISTEMAS FOTÓNICOS 8c 4H IB145	SISTEMAS FOTÓNICOS 8c 4H IB159	SISTEMAS DE RADIOFRECUENCIA 8c 4H I137		PROYECTO DE ÓPTICA NO FORMADORA DE IMÁGENES	48C
7	ESPECIALIZANTE SELECTIVA 8c 4H	LÁSERES 8c 4H IB147	ÓPTICA ELECTROMAGNÉTICA 8c 4H IB151	SISTEMAS DE CONVERSIÓN DE ENERGÍA 8c 4H IB157	SERVICIO SOCIAL INICIAR AL CUMPLIR 251 CRÉDITOS		15 **C		47C
6	OPTATIVA ABIERTA 8c 4H	FIBRAS ÓPTICAS 8c 4H IB143	FOTOMETRÍA 8c 4H IB144	DISEÑO ÓPTICO 8c 4H IB142	PROCESAMIENTO DE IMÁGENES 8c 4H IB155	APLICACIONES DE LA MECÁNICA CUÁNTICA 8c 4H IB149	PROYECTO DE SISTEMAS ELECTRO-ÓPTICOS Y DE SISTEMAS		48C
5	SEMINARIO DE PROBLEMAS PROGRAMACIÓN DE SISTEMAS RECONFIGURABLES 5c 4H I9895	TEORÍA ELECTROMAGNÉTICA II 8c 4H IB160	ÓPTICA GEOMÉTRICA 8c 4H IB152	DISEÑO MECÁNICO ASISTIDO 8c 4H IB141	SEMINARIO DE PROBLEMAS DE SISTEMAS EMBEBIDOS 5c 4H I9893	MECÁNICA CUÁNTICA 8c 4H IB148			45C
4	PROGRAMACIÓN DE SISTEMAS RECONFIGURABLES 8c 4H I9894	TEORÍA ELECTROMAGNÉTICA I 8c 4H IB138	MÉTODOS MATEMÁTICOS DE LA FÍSICA 8c 4H IB150	SEMINARIO DE PROBLEMAS DE MÉTODOS MATEMÁTICOS III 5c 4H I9886	PROGRAMACIÓN DE SISTEMAS EMBEBIDOS 8c 4H I9892	MECÁNICA TEORÍCA 8c 4H IB134			45C
* 3	ESTRUCTURA DE DATOS II 8c 4H IB163	SEMINARIO DE PROBLEMAS DE ESTRUCTURA DE DATOS II 5c 4H IB131	MÉTODOS MATEMÁTICOS III 8c 4H I9885	SEMINARIO DE PROBLEMAS DE MÉTODOS MATEMÁTICOS II 5c 4H I9884	CIRCUITOS ANALÓGICOS II 8c 4H IB126	ELECTRÓNICA INTEGRADA 8c 4H IB128			42C
2	ESTRUCTURA DE DATOS I 8c 4H IB129	SEMINARIO DE PROBLEMAS DE ESTRUCTURA DE DATOS I 5c 4H IB130	MÉTODOS MATEMÁTICOS II 8c 4H I9883	SISTEMAS DE MEDICIÓN 8c 4H IB136	CIRCUITOS ANALÓGICOS I 8c 4H I7277	LEYES FUNDAMENTALES DE LA FÍSICA II 8c 4H IB133			45C
1	PROGRAMACIÓN 8c 4H I9887	SEMINARIO DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE PROGRAMACIÓN 5c 4H I9888	MÉTODOS MATEMÁTICOS I 8c 4H I9881	SEMINARIO DE PROBLEMAS DE MÉTODOS MATEMÁTICOS I 5c 4H I9882	CIRCUITOS ELÉCTRICOS 8c 4H IB127	LEYES FUNDAMENTALES DE LA FÍSICA I 8c 4H IB132			42C

FORMACIÓN: BÁSICA COMÚN · BÁSICA PARTICULAR · PROYECTOS

Simbología: C Créditos · H Horas · **CLAVE**

*Acreditar el dominio de lecto-comprensión del idioma inglés
** Por cada proyecto

Responsable del Documento:
Mtro. Jaime Francisco Almaguer Medina
cdfoton@cucei.udg.mx

Revisado: **Junio 2016**