



	A	B	C	D	E	F	G	H
1	<div>PROGRAMACIÓN</div> <div>8C 4H</div> <div>I5882</div>	<div>SEMINARIO DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE PROGRAMACIÓN</div> <div>5C 4H</div> <div>I5883</div>	<div>MATEMÁTICA DISCRETA</div> <div>8C 4H</div> <div>I5892</div>	<div>MÉTODOS MATEMÁTICOS I</div> <div>8C 4H</div> <div>I5893</div>	<div>ESPECIALIZANTE SELECTIVA INTRODUCCIÓN A LA FÍSICA</div> <div>7C 4H</div> <div>I6123</div>	<div>SEMINARIO DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE MÉTODOS MATEMÁTICOS I</div> <div>5C 4H</div> <div>I5894</div>		
2	<div>ESTRUCTURAS DE DATOS I</div> <div>8C 4H</div> <div>I5886</div>	<div>SEMINARIO DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ESTRUCTURAS DATOS I</div> <div>5C 4H</div> <div>I5887</div>	<div>TEORÍA DE LA COMPUTACIÓN</div> <div>8C 4H</div> <div>I5915</div>	<div>MÉTODOS MATEMÁTICOS II</div> <div>8C 4H</div> <div>I5895</div>	<div>SEMINARIO DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE MÉTODOS MATEMÁTICOS II</div> <div>5C 4H</div> <div>I5896</div>			
* 3	<div>ESTRUCTURAS DE DATOS II</div> <div>8C 4H</div> <div>I5888</div>	<div>SEMINARIO DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ESTRUCTURAS DE DATOS II</div> <div>5C 4H</div> <div>I5889</div>	<div>ADMINISTRACIÓN DE REDES</div> <div>8C 4H</div> <div>I5907</div>	<div>ALGORITMIA</div> <div>8C 4H</div> <div>I5884</div>	<div>SEMINARIO DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ALGORITMIA</div> <div>5C 4H</div> <div>I5885</div>	<div>ESTADÍSTICA Y PROCESOS ESTOCÁSTICOS</div> <div>8C 4H</div> <div>I5897</div>	<div>INICIO DEL PROYECTO I</div> <div>20C</div>	
4	<div>BASES DE DATOS</div> <div>8C 4H</div> <div>I5890</div>	<div>SEMINARIO DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE BASES DATOS</div> <div>8C 4H</div> <div>I5891</div>	<div>ADMINISTRACIÓN DE SERVIDORES</div> <div>8C 4H</div> <div>I5908</div>	<div>HIPERMEDIA</div> <div>8C 4H</div> <div>I5910</div>	<div>INGENIERÍA DE SOFTWARE I</div> <div>8C 4H</div> <div>I5898</div>			
5	<div>CONTROL DE PROYECTOS</div> <div>8C 4H</div> <div>I5901</div>	<div>SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN</div> <div>8C 4H</div> <div>I5905</div>	<div>PROGRAMACIÓN PARA INTERNET</div> <div>8C 4H</div> <div>I5909</div>	<div>INGENIERÍA DE SOFTWARE II</div> <div>8C 4H</div> <div>I5900</div>	<div>SEMINARIO DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE INGENIERÍA DE SOFTWARE I</div> <div>5C 4H</div> <div>I5899</div>		<div>INICIO DEL PROYECTO II</div> <div>20C</div>	
6	SERVICIO SOCIAL INICIAR AL CUMPLIR 201 CRÉDITOS			<div>ESPECIALIZANTE SELECTIVA</div> <div>9C</div>	<div>SEMINARIO DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE USO, ADAPTACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE SISTEMAS OPERATIVOS</div> <div>5C 4H</div> <div>I5904</div>	<div>USO, ADAPTACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE SISTEMAS OPERATIVOS</div> <div>8C 4H</div> <div>I5903</div>		
7	<div>ALMACENES DE DATOS</div> <div>8C 4H</div> <div>I5906</div>	<div>ADMINISTRACIÓN DE BASE DE DATOS</div> <div>8C 4H</div> <div>I5902</div>	<div>MINERÍA DE DATOS</div> <div>8C 4H</div> <div>I5911</div>	<div>OPTATIVA ABIERTA</div> <div>8C</div>			<div>INICIO DEL PROYECTO III</div> <div>20C</div>	
8	<div>SISTEMAS BASADOS EN CONOCIMIENTOS</div> <div>8C 4H</div> <div>I5913</div>	<div>SEMINARIO DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE SISTEMAS BASADOS EN CONOCIMIENTOS</div> <div>5C 4H</div> <div>I5914</div>	<div>CLASIFICACIÓN INTELIGENTE DE DATOS</div> <div>8C 4H</div> <div>I5912</div>	<div>OPTATIVA ABIERTA</div> <div>8C</div>				

# Ingeniería Informática

## MAPA CURRICULAR DE LA CARRERA

### PLAN MODULAR

#### MÓDULOS:

- MÓDULO 1  
Sistemas de información
- MÓDULO 2  
Gestión de la Tecnología de Información
- MÓDULO 3  
Sistemas Robustos, Paralelos y Distribuidos
- MÓDULO 4  
Cómputo Flexible (softcomputing)

- 16C

Especializante Selectiva
- 16C

Optativa Abierta

#### Simbología:

- C

Créditos
- H

Horas
- Clave

(\*) Acreditar el dominio de lecto comprensión del idioma ingles.

Responsable del Documento:  
Mtra. Patricia del Rosario Retamaza Vega  
cdinf@cucei.udg.mx  
Revisado: Noviembre 2017