



Ingeniería en Computación

Inicio	Presentación	Aspirantes	Alumnos	Plan de Estudios	Egresados	Indicadores de Calidad
Preguntas Frecuentes						
Inicio » Plan de Estudios » ICOM (2021 Plan por Competencias)						
Malla Curricular ICOM 2021						
I	II	III	IV	V	VI	
<div>IL5288</div> <div>80H 8C</div> <div>FUNDAMENTOS DE LA PROGRAMACIÓN</div> <div>SNB CG.CI.170 171</div>	<div>IL352</div> <div>120 10C</div> <div>PROGRAMACIÓN ESTRUCTURADA</div> <div>170 CG.CI.171 95</div>	<div>IL5289</div> <div>80H 8C</div> <div>PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS</div> <div>170 CG.SI.142/ CG.SI.295 95</div>	<div>IL354</div> <div>120 10C</div> <div>ESTRUCTURA DE DATOS</div> <div>171 SI.S.95 201</div>	<div>IL355</div> <div>80H 8C</div> <div>ANÁLISIS DE ALGORITMOS</div> <div>3 CE.CC.201 127</div>	<div>IL351</div> <div>80H 8C</div> <div>INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA</div> <div>181 CE.SI.211</div>	
<div>IL5247</div> <div>80H 8C</div> <div>LÓGICA MATEMÁTICA</div> <div>SNB CG.B.162-A 162-B</div>	<div>IL345</div> <div>80H 8C</div> <div>MATEMÁTICAS DISCRETAS</div> <div>162-A CG.B.162-B 127</div>	<div>IB056</div> <div>80H 8C</div> <div>ALGEBRA LINEAL</div> <div>160-C C.GB.66-E 66-F</div>	<div>IB067</div> <div>80H 8C</div> <div>PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA</div> <div>160-A C.GB.66-F 96</div>	<div>IL356</div> <div>120 10C</div> <div>BASES DE DATOS</div> <div>3 SI.D.78 128</div>	<div>IB068</div> <div>80H 8C</div> <div>INTERACCIÓN HUMANO COMPUTADORA</div> <div>3 CE.TINF.227 228, 230</div>	
<div>IG738</div> <div>80H 8C</div> <div>PRECÁLCULO</div> <div>SNB CG.B.160-A 160-D</div>	<div>IL344</div> <div>100 9C</div> <div>CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL</div> <div>160-C CG.B.160-D 160-E</div>	<div>IL347</div> <div>80H 8C</div> <div>ECUACIONES DIFERENCIALES</div> <div>160-D CG.B.66-C 66-D</div>	<div>IL348</div> <div>80H 8C</div> <div>MÉTODOS NUMÉRICOS</div> <div>160-E C.GB.66-D 96</div>	<div>IL366</div> <div>120 10C</div> <div>SISTEMAS OPERATIVOS</div> <div>173 CG.CI.174 131/ 60</div>	<div>CB224</div> <div>80H 8C</div> <div>INGENIERÍA DE SOFTWARE</div> <div>176 SI.S.128 46</div>	
<div>IL340</div> <div>80H 8C</div> <div>FUNDAMENTOS DE FÍSICA</div> <div>SNB PE.73 161</div>	<div>IL343</div> <div>80H 8C</div> <div>MECÁNICA</div> <div>160-C UAB.236 161</div>	<div>IL346</div> <div>80H 8C</div> <div>CIRCUITOS ELECTRONICOS Y ELECTROMAGNETISMO</div> <div>236 CB.FIS.290 299</div>	<div>IL365</div> <div>80H 8C</div> <div>ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS</div> <div>191 E.AR.299 174</div>	<div>IL361</div> <div>80H 8C</div> <div>FUNDAMENTOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL</div> <div>160-F CE.TINF.96 121</div>	<div>IL358</div> <div>80H 8C</div> <div>PROGRAMACIÓN DE BAJO NIVEL</div> <div>176 A.JC.131</div>	
<div>IL342</div> <div>80H 8C</div> <div>INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA</div> <div>SNB DS132.232 181</div>	<div>IL353</div> <div>80H 8C</div> <div>ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS TECNOLÓGICOS</div> <div>22 C.28 165</div>	<div>IL363</div> <div>80H 8C</div> <div>SISTEMAS DIGITALES</div> <div>236 CE.IC.191 299</div>	<div>IL362</div> <div>80H 7C</div> <div>PROGRAMACIÓN PARA INTERNET</div> <div>171 CE.TINF.227 228, 230</div>	<div>IL364</div> <div>80H 8C</div> <div>REDES DE COMPUTADORAS</div> <div>173 EA.R.92 65</div>	<div>Módulo 1</div> <div>80H 8C</div> <div>UA 1 SELECTIVA</div>	
<div>IL341</div> <div>80H 8C</div> <div>ÉTICA Y LEGISLACIÓN</div> <div>SNB C.22 28</div>	<div>LT251</div> <div>60H 6C</div> <div>EXPRESION ORAL Y ESCRITA</div> <div>28 GS.A.167 211</div>	<div>IL349</div> <div>80H 8C</div> <div>ADMINISTRACIÓN</div> <div>28 GS.A.167 211</div>	<div>IL350</div> <div>80H 7C</div> <div>LIDERAZGO Y EMPRENDIMIENTO</div> <div>165 H.GS.275 167</div>	<div>IL369</div> <div>40H 4C</div> <div>SEMINARIO DE INTEGRACIÓN PROTOCOLO</div> <div>G.306/G.311 309/ 321</div>		
						<div>PRÁCTICAS PROFESIONALES</div>
Competencias perfil inicial Competencias perfil intermedio Competencias perfil egreso						
Laboratorios abiertos						
MÓDULO 1 REDES DE COMPUTADORAS						
IL378		IL379		IL380		

80H ADMINISTRACIÓN DE REDES 175 IC.65 61.217	8C	80H PROGRAMACIÓN DE APLICACIONES DE REDES 65 IC.65 215	8C	80H INTERCONEXIÓN DE REDES 61.217 CE.TI.215	8C
MÓDULO 2 SOFTWARE DE SISTEMAS					
IL375 80H PROGRAMACIÓN PARALELA Y EN TIEMPO REAL 174 IC.60 62	8C	IL376 80H PROGRAMACIÓN DE SISTEMAS EMBEBIDOS 60 IC.62 194	8C	IL377 80H PROGRAMACIÓN DE SISTEMAS AVANZADOS 62 CE.IC.194	8C
MÓDULO 3. SISTEMAS INTELIGENTES					
IL381 80H APRENDIZAJE MÁQUINA 182 ANIEI A-CC.121 182	8C	IL382 80H ALGORITMOS METAHEURÍSTICOS 121 CG.CI.182 202	8C	IL383 80H REDES NEURONALES ARTIFICIALES Y APRENDIZAJE PROFUNDO 182 CE.CC.202	8C
MÓDULO 4. DESARROLLO DE VIDEOJUEGOS					
IL384 80H DISEÑO DE VIDEO JUEGOS 227 CG.GV.228 CE.GV.229 231	8C	IL385 80H PROGRAMACIÓN DE GRÁFICOS 3D 228, 230 CE.GV.229 231	8C	IL386 80H VIDEO JUEGOS EN RED 229 CE.GV.231	8C
MÓDULO 5. TECNOLOGÍAS EMERGENTES					
IL387 80H UA 1 SELECTIVA	8C	IL388 80H UA 1 SELECTIVA	8C	IL389 80H UA 3 SELECTIVA	8C

COMPETENCIAS

Idioma
Español

COORDINACIÓN DE INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN
Coordinador: Mtro. José Luis David Bonilla Carranza
Blvd. Gral. Marcelino García barragán #1421 esq. Calzada
Olimpica. Colonia Olímpica. Guadalajara, Jalisco, México. CP
44430
Teléfono: +52 (33) 13785900 ext 27734 y 27733
cdcomp@cupei.udg.mx

- ▶ Inicio
- ▶ Presentación
- ▶ Aspirantes
- ▶ Alumnos
- ▼ Plan de Estudios
- ▶ Egresados
- ▶ Indicadores de Calidad
- ▶ Preguntas Frecuentes

Derechos reservados ©1997 - 2025. Universidad de Guadalajara. Sitio desarrollado por [CGTI](#) | [Créditos de sitio](#) | [Políticas de uso y privacidad](#)