

7.7. Malla curricular en base a competencias

Facultad: INGENIERIA DE SISTEMAS E INFORMATICA  
Carrera profesional: INGENIERIA DE SISTEMAS E INFORMATICA

NIVEL 01 ACADÉMICO		NIVEL 02 ACADÉMICO		NIVEL 03 ACADÉMICO		NIVEL 04 ACADÉMICO		NIVEL 05 ACADÉMICO	
CICLO 1	CICLO 2	CICLO 3	CICLO 4	CICLO 5	CICLO 6	CICLO 7	CICLO 8	CICLO 9	CICLO 10
<div>APRENDIZAJE AUTONOMO 20001 (TALLER)</div> <div>CRED 3 HT 2 HP 2</div>	<div>ECONOMIA 20012 (ASIGNATURA)</div> <div>CRED 3 HT 2 HP 2</div>	<div>ADMINISTRACION GENERAL 20018 (ASIGNATURA)</div> <div>CRED 3 HT 2 HP 2</div>	<div>SISTEMAS CONTABLES 20022 (ASIGNATURA)</div> <div>CRED 3 HT 2 HP 2</div>	<div>COSTOS Y PRESUPUESTOS 20029 (ASIGNATURA)</div> <div>CRED 3 HT 2 HP 2</div>	<div>GESTION FINANCIERA 20036 (ASIGNATURA)</div> <div>CRED 3 HT 2 HP 2</div>	<div>INVESTIGACION OPERATIVA 20045 (ASIGNATURA)</div> <div>CRED 3 HT 2 HP 2</div>	<div>ANALISIS Y GESTION DE PROCESOS 20057 (ASIGNATURA)</div> <div>CRED 3 HT 1 HP 4</div>	<div>SISTEMA DE INFORMACION GEOREFERENCIAL 20062 (ASIGNATURA)</div> <div>CRED 3 HT 2 HP 2</div>	<div>PRACTICA PRE PROFESIONAL 20071 (ASIGNATURA) REQUISITO: 205 CREDITOS</div> <div>CRED 6 HT 6 HP 0</div>
<div>INGLÉS I 20003 (TALLER)</div> <div>CRED 3 HT 1 HP 4</div>	<div>INGLÉS II 20010 (TALLER)</div> <div>CRED 3 HT 1 HP 4</div>	<div>METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION 20019 (ASIGNATURA)</div> <div>CRED 3 HT 2 HP 2</div>	<div>TEORIA GENERAL DE SISTEMAS 20023 (ASIGNATURA)</div> <div>CRED 3 HT 2 HP 2</div>	<div>ESTADISTICA Y PROBABILIDAD 20030 (ASIGNATURA)</div> <div>CRED 3 HT 1 HP 4</div>	<div>ESTADISTICA INFERENCIAL 20037 (ASIGNATURA)</div> <div>CRED 3 HT 1 HP 4</div>	<div>SISTEMAS DE INFORMACION 20050 (ASIGNATURA)</div> <div>CRED 3 HT 1 HP 4</div>	<div>TALLER DE ARQUITECTURA DE SISTEMAS DE INFORMACION 20059 (TALLER)</div> <div>CRED 2 HT 0 HP 4</div>	<div>GESTIÓN DE SERVICIOS EN TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN 20064 (ASIGNATURA)</div> <div>CRED 4 HT 3 HP 2</div>	<div>TRABAJO DE INVESTIGACION 20070 (ASIGNATURA)</div> <div>CRED 3 HT 2 HP 2</div>
<div>COMUNICACION I 20002 (TALLER)</div> <div>CRED 2 HT 0 HP 4</div>	<div>COMUNICACION II 20008 (TALLER)</div> <div>CRED 2 HT 1 HP 2</div>	<div>REALIDAD Y DESARROLLO AMAZONICO 20015 (SEMINARIO)</div> <div>CRED 3 HT 1 HP 4</div>	<div>DERECHO CONSTITUCIONAL Y DERECHOS HUMANOS 20024 (ASIGNATURA)</div> <div>CRED 2 HT 1 HP 2</div>	<div>FILOSOFIA Y ETICA 20031 (ASIGNATURA)</div> <div>CRED 3 HT 2 HP 2</div>	<div>INGENIERIA DE SOFTWARE I 20039 (ASIGNATURA)</div> <div>CRED 4 HT 2 HP 4</div>	<div>INGENIERIA DE SOFTWARE II 20047 (ASIGNATURA)</div> <div>CRED 4 HT 2 HP 4</div>	<div>TALLER DE INGENIERIA DE SOFTWARE 20055 (TALLER)</div> <div>CRED 3 HT 0 HP 6</div>	<div>SEMINARIO DE TESIS 20067 (SEMINARIO)</div> <div>CRED 3 HT 2 HP 2</div>	<div>DEONTOLOGIA PROFESIONAL DEL INGENIERO DE SISTEMAS E INFORMATICA 20073 (ASIGNATURA)</div> <div>CRED 2 HT 1 HP 2</div>
<div>RESPONSABILIDAD SOCIAL 20004 (ASIGNATURA)</div> <div>CRED 2 HT 1 HP 2</div>	<div>ECOLOGIA GENERAL 20009 (ASIGNATURA)</div> <div>CRED 3 HT 1 HP 2</div>	<div>ALGORITMOS Y ESTRUCTURA DE DATOS 20017 (ASIGNATURA)</div> <div>CRED 4 HT 2 HP 4</div>	<div>LENGUAJE DE PROGRAMACION I 20027 (ASIGNATURA)</div> <div>CRED 4 HT 2 HP 4</div>	<div>LENGUAJE DE PROGRAMACION II 20033 (ASIGNATURA)</div> <div>CRED 4 HT 2 HP 4</div>	<div>LENGUAJE DE PROGRAMACION III 20040 (ASIGNATURA)</div> <div>CRED 4 HT 2 HP 4</div>	<div>LENGUAJE DE PROGRAMACION IV 20048 (ASIGNATURA)</div> <div>CRED 4 HT 2 HP 4</div>	<div>LENGUAJE DE PROGRAMACION V 20056 (ASIGNATURA)</div> <div>CRED 4 HT 2 HP 4</div>	<div>AUDITORIA INFORMATICA 20063 (ASIGNATURA)</div> <div>CRED 3 HT 1 HP 4</div>	<div>INCLUSION SOCIAL Y DIVERSIDAD 20074 (ASIGNATURA)</div> <div>CRED 3 HT 2 HP 2</div>
<div>INFORMATICA I 20007 (ASIGNATURA)</div> <div>CRED 3 HT 2 HP 2</div>	<div>INFORMATICA II 20014 (ASIGNATURA)</div> <div>CRED 3 HT 2 HP 2</div>	<div>ALGEBRA LINEAL 20020 (ASIGNATURA)</div> <div>CRED 3 HT 1 HP 4</div>	<div>BASE DE DATOS I 20025 (ASIGNATURA)</div> <div>CRED 3 HT 1 HP 4</div>	<div>BASE DE DATOS II 20034 (ASIGNATURA)</div> <div>CRED 3 HT 1 HP 4</div>	<div>INTELIGENCIA DE NEGOCIOS 20038 (ASIGNATURA)</div> <div>CRED 3 HT 1 HP 4</div>	<div>BIG DATA 20046 (ASIGNATURA)</div> <div>CRED 3 HT 1 HP 4</div>	<div>PROCESAMIENTO DE IMAGENES 20058 (ASIGNATURA)</div> <div>CRED 3 HT 1 HP 4</div>	<div>COMPUTACION GRAFICA 20065 (ASIGNATURA)</div> <div>CRED 3 HT 1 HP 4</div>	<div>CIBERSEGURIDAD 20072 (ASIGNATURA)</div> <div>CRED 4 HT 2 HP 4</div>
<div>INTRODUCCION A LA INGENIERIA DE SISTEMAS E INFORMATICA 20006 (TALLER)</div> <div>CRED 3 HT 2 HP 2</div>	<div>MATEMATICA DISCRETA 20013 (ASIGNATURA)</div> <div>CRED 3 HT 1 HP 4</div>	<div>CALCULO DIFERENCIAL 20016 (ASIGNATURA)</div> <div>CRED 4 HT 2 HP 4</div>	<div>CALCULO INTEGRAL 20026 (ASIGNATURA)</div> <div>CRED 4 HT 2 HP 4</div>	<div>ECUACIONES DIFERENCIALES 20032 (ASIGNATURA)</div> <div>CRED 4 HT 2 HP 4</div>	<div>METODOS NUMERICOS 20041 (ASIGNATURA)</div> <div>CRED 3 HT 1 HP 4</div>		<div>ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS 20053 (ASIGNATURA)</div> <div>CRED 3 HT 1 HP 4</div>		
<div>RAZONAMIENTO LOGICO Y MATEMATICO 20005 (ASIGNATURA)</div> <div>CRED 3 HT 1 HP 4</div>	<div>INTERCULTURALIDAD 20011 (ASIGNATURA)</div> <div>CRED 3 HT 1 HP 4</div>	<div>FISICA 20021 (ASIGNATURA)</div> <div>CRED 4 HT 2 HP 4</div>	<div>FISICA ELECTRONICA 20028 (ASIGNATURA)</div> <div>CRED 4 HT 2 HP 4</div>	<div>ELECTRONICA DIGITAL 20035 (ASIGNATURA)</div> <div>CRED 4 HT 1 HP 4</div>	<div>SISTEMAS OPERATIVOS 20042 (ASIGNATURA)</div> <div>CRED 3 HT 2 HP 2</div>	<div>REDES Y COMUNICACIONES 20049 (ASIGNATURA)</div> <div>CRED 3 HT 1 HP 4</div>	<div>AGENTES INTELIGENTES Y ROBOTICA 20054 (ASIGNATURA)</div> <div>CRED 3 HT 1 HP 4</div>	<div>INTELIGENCIA ARTIFICIAL 20066 (ASIGNATURA)</div> <div>CRED 4 HT 3 HP 2</div>	
<div>ACTIVIDAD 1:</div> <div>CRED 1 HT 0 HP 2</div>	<div>ACTIVIDAD 2</div> <div>CRED 1 HT 0 HP 2</div>	<div>ACTIVIDAD 3</div> <div>CRED 1 HT 0 HP 2</div>	<div>ACTIVIDAD 4</div> <div>CRED 1 HT 0 HP 2</div>	<div>ACTIVIDAD 5</div> <div>CRED 1 HT 0 HP 2</div>	<div>ELECTIVO 1 (ASIGNATURA) REQUISITO: 115 CREDITOS</div> <div>CRED 2 HT 1 HP 2</div>	<div>ELECTIVO 2 (ASIGNATURA) REQUISITO: 135 CREDITOS</div> <div>CRED 2 HT 1 HP 2</div>	<div>ELECTIVO 3 (ASIGNATURA) REQUISITO: 155 CREDITOS</div> <div>CRED 2 HT 1 HP 2</div>	<div>ELECTIVO 4 (ASIGNATURA) REQUISITO: 175 CREDITOS</div> <div>CRED 2 HT 1 HP 2</div>	
<div>Cantidad de cursos: 8</div> <div>Total de créditos: 20</div> <div>Total de Horas Teóricas: 9</div> <div>Total Horas Prácticas: 22</div>	<div>Cantidad de cursos: 8</div> <div>Total de créditos: 21</div> <div>Total de Horas Teóricas: 9</div> <div>Total Horas Prácticas: 22</div>	<div>Cantidad de cursos: 8</div> <div>Total de créditos: 25</div> <div>Total de Horas Teóricas: 12</div> <div>Total Horas Prácticas: 26</div>	<div>Cantidad de cursos: 8</div> <div>Total de créditos: 24</div> <div>Total de Horas Teóricas: 12</div> <div>Total Horas Prácticas: 24</div>	<div>Cantidad de cursos: 8</div> <div>Total de créditos: 25</div> <div>Total de Horas Teóricas: 11</div> <div>Total Horas Prácticas: 26</div>	<div>Cantidad de cursos: 8</div> <div>Total de créditos: 25</div> <div>Total de Horas Teóricas: 12</div> <div>Total Horas Prácticas: 26</div>	<div>Cantidad de cursos: 7</div> <div>Total de créditos: 22</div> <div>Total de Horas Teóricas: 10</div> <div>Total Horas Prácticas: 24</div>	<div>Cantidad de cursos: 8</div> <div>Total de créditos: 23</div> <div>Total de Horas Teóricas: 7</div> <div>Total Horas Prácticas: 32</div>	<div>Cantidad de cursos: 7</div> <div>Total de créditos: 22</div> <div>Total de Horas Teóricas: 13</div> <div>Total Horas Prácticas: 18</div>	<div>Cantidad de cursos: 5</div> <div>Total de créditos: 18</div> <div>Total de Horas Teóricas: 13</div> <div>Total Horas Prácticas: 10</div>
<div>TOTAL DE HORAS / SEMANA 31</div>	<div>TOTAL DE HORAS / SEMANA 31</div>	<div>TOTAL DE HORAS / SEMANA 38</div>	<div>TOTAL DE HORAS / SEMANA 36</div>	<div>TOTAL DE HORAS / SEMANA 37</div>	<div>TOTAL DE HORAS / SEMANA 38</div>	<div>TOTAL DE HORAS / SEMANA 34</div>	<div>TOTAL DE HORAS / SEMANA 39</div>	<div>TOTAL DE HORAS / SEMANA 31</div>	<div>TOTAL DE HORAS / SEMANA 23</div>