

**FACULTAD** : INGENIERIA  
**PROGRAMA DE ESTUDIO** : INGENIERIA DE SISTEMAS

CICLO I						
CODIGO	ASIGNATURA	TIPO	HT	HP	CRED	PRE - REQUISITOS
150286	ACTIVIDADES I	O	0	2	1	
170001	ANTROPOLOGIA RELIGIOSA	O	4	0	4	
200169	INTRODUCCION A LA INGENIERIA DE SISTEMAS	O	2	4	4	
150283	LENGUA: COMUNICACION ESCRITA ACADEMICA	O	4	2	5	
132107	MATEMATICA 1	O	2	2	3	
132108	MATEMATICA 2	O	2	2	3	
200067	TEORIA DE SISTEMAS	O	2	2	3	
<b>TOTALES CURSOS OBLIGATORIOS</b>			<b>16</b>	<b>14</b>	<b>23</b>	<b>TOTAL DE HORAS: 30</b>

CICLO II						
CODIGO	ASIGNATURA	TIPO	HT	HP	CRED	PRE - REQUISITOS
131014	ALGORITMICA 1	O	2	2	3	200169(1)
132100	ANALISIS MATEMATICO 1	O	2	2	3	132107(1)-132108(1)
132103	CONCEPTOS MATEMATICOS	O	2	2	3	
131019	CREATIVIDAD E INNOVACION	O	0	2	1	200169(1)
132109	MATEMATICA DISCRETA	O	2	2	3	132107(1)-132108(1)
150284	REDACCION ACADEMICA	O	4	2	5	150283(1)
170009	TEOLOGIA I	O	4	0	4	170001(1)
<b>TOTALES CURSOS OBLIGATORIOS</b>			<b>16</b>	<b>12</b>	<b>22</b>	<b>TOTAL DE HORAS: 28</b>

CICLO III						
CODIGO	ASIGNATURA	TIPO	HT	HP	CRED	PRE - REQUISITOS
200222	ALGORITMICA 2 PARA INGENIERIA DE SISTEMAS	O	2	4	4	131014(2)-131019(2)
132101	ANALISIS MATEMATICO 2	O	2	2	3	132100(2)
131016	ASERTIVIDAD Y COMUNICACION EFECTIVA	O	0	2	1	150284(2)
150314	CONTABILIDAD GENERAL	O	4	0	4	200169(1)-132103(2)
132104	FISICA 1	O	2	2	3	132100(2)
200221	LENGUAJE DE PROGRAMACION 1	O	4	2	5	131014(2)-132109(2)
170010	TEOLOGIA II	O	4	0	4	170009(2)
<b>TOTALES CURSOS OBLIGATORIOS</b>			<b>18</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>TOTAL DE HORAS: 30</b>

CICLO IV						
CODIGO	ASIGNATURA	TIPO	HT	HP	CRED	PRE - REQUISITOS
132102	ANALISIS MATEMATICO 3	O	2	2	3	132101(3)
200223	BASE DE DATOS 1	O	2	2	3	200067(1)-200221(3)
131021	COSTOS Y PRESUPUESTOS PARA INGENIERIA	O	2	2	3	150314(3)
160004	ESTADISTICA GENERAL	O	2	4	4	132103(2)
132105	FISICA 2	O	2	2	3	132104(3)
200170	LENGUAJE DE PROGRAMACION 2	O	2	2	3	200222(3)-200221(3)
<b>TOTALES CURSOS OBLIGATORIOS</b>			<b>12</b>	<b>14</b>	<b>19</b>	<b>TOTAL DE HORAS: 26</b>

FACULTAD : INGENIERIA  
 PROGRAMA DE ESTUDIO : INGENIERIA DE SISTEMAS

CICLO V						
CODIGO	ASIGNATURA	TIPO	HT	HP	CRED	PRE - REQUISITOS
200242	BASE DE DATOS 2	O	2	2	3	200223(4)-200170(4)
140003	ECONOMIA GENERAL	O	2	2	3	131021(4)
100224	ESTADISTICA APLICADA	O	2	4	4	160004(4)
132106	FISICA 3	O	2	2	3	132105(4)
100225	FUNDAMENTOS FINANCIEROS	O	2	2	3	131021(4)
200247	LENGUAJE DE PROGRAMACION 3	O	2	2	3	200170(4)
200059	METODOS NUMERICOS	O	2	2	3	200222(3)-132102(4)
<b>TOTALES CURSOS OBLIGATORIOS</b>			<b>14</b>	<b>16</b>	<b>22</b>	<b>TOTAL DE HORAS: 30</b>

CICLO VI						
CODIGO	ASIGNATURA	TIPO	HT	HP	CRED	PRE - REQUISITOS
100101	GESTION LOGISTICA	O	2	2	3	140003(5)-100225(5)
200224	INGENIERIA DE SOFTWARE 1	O	2	2	3	200242(5)-200247(5)
131023	INVESTIGACION OPERATIVA	O	2	4	4	100224(5)-200059(5)
200226	LENGUAJE DE PROGRAMACION 4 PARA INGENIERIA DE SISTEMAS	O	2	4	4	200247(5)
200227	PSICOLOGIA GENERAL Y ORGANIZACIONAL	O	4	0	4	140003(5)
200225	SISTEMAS DIGITALES	O	2	2	3	132106(5)
<b>TOTALES CURSOS OBLIGATORIOS</b>			<b>14</b>	<b>14</b>	<b>21</b>	<b>TOTAL DE HORAS: 28</b>

CICLO VII						
CODIGO	ASIGNATURA	TIPO	HT	HP	CRED	PRE - REQUISITOS
200228	ARQUITECTURA DE COMPUTADORES Y SISTEMAS OPERATIVOS	O	2	0	2	200225(6)
100103	GESTION DE PROCESOS EMPRESARIALES	O	2	2	3	100101(6)-131023(6)
200231	INGENIERIA DE SOFTWARE 2	O	2	2	3	200224(6)
100077	LIDERAZGO EMPRESARIAL	O	2	2	3	131016(3)-200227(6)
200229	MARKETING E INVESTIGACION DE MERCADOS PARA INGENIERIA	O	2	2	3	140003(5)-100224(5)
200230	SISTEMAS DE COMUNICACION Y GESTION DE REDES	O	2	2	3	200225(6)
<b>TOTALES CURSOS OBLIGATORIOS</b>			<b>12</b>	<b>10</b>	<b>17</b>	<b>TOTAL DE HORAS: 22</b>

CICLO VIII						
CODIGO	ASIGNATURA	TIPO	HT	HP	CRED	PRE - REQUISITOS
200234	AUDITORIA DE SISTEMAS DE INFORMACION	O	2	2	3	100103(7)-200231(7)
200196	DISEÑO Y EVALUACION DE PROYECTOS	O	2	2	3	100103(7)-200231(7)-200229(7)
200235	EVOLUCION DE LA INDUSTRIA INFORMATICA EN EL PERU	O	2	0	2	200229(7)-200230(7)
200232	INTELIGENCIA DE NEGOCIOS Y ANALISIS DE DATOS	O	2	2	3	200231(7)
131030	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION FI	O	4	0	4	100103(7)
200101	SEGURIDAD INFORMATICA	O	2	2	3	200228(7)-200230(7)
200189	TALLER DE ANALISIS Y DISEÑO DE SOLUCIONES EMPRESARIALES	O	2	4	4	100103(7)-200231(7)
<b>TOTALES CURSOS OBLIGATORIOS</b>			<b>16</b>	<b>12</b>	<b>22</b>	<b>TOTAL DE HORAS: 28</b>

**FACULTAD** : INGENIERIA  
**PROGRAMA DE ESTUDIO** : INGENIERIA DE SISTEMAS

CICLO IX							
CODIGO	ASIGNATURA	TIPO	HT	HP	CRED	PRE - REQUISITOS	
200236	GERENCIA DE INFORMATICA Y DIRECCION ESTRATEGICA	O	2	2	3	200234(8)-200101(8)	
131005	INNOVACION Y EMPRENDIMIENTO	O	2	2	3	200196(8)	
200238	PRACTICAS PRE PROFESIONALES DE INGENIERIA DE SISTEMAS	O	0	2	1	200234(8)-200101(8)	
200237	SEMINARIO DE INVESTIGACION 1 INGENIERIA DE SISTEMAS	O	2	4	4	200196(8)-131030(8)	
200184	SISTEMAS DE GESTION DE LA CALIDAD	O	2	2	3	100103(7)	
200191	TALLER DE IMPLEMENTACION DE SOLUCIONES EMPRESARIALES	O	2	4	4	200189(8)	
<b>TOTALES CURSOS OBLIGATORIOS</b>				<b>10</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>TOTAL DE HORAS: 26</b>

CICLO X							
CODIGO	ASIGNATURA	TIPO	HT	HP	CRED	PRE - REQUISITOS	
200240	COACHING ORGANIZACIONAL	O	2	0	2	100077(7)-200236(9)	
200239	ETICA PROFESIONAL Y DERECHO INFORMATICO	O	2	0	2	170010(3)-200235(8)-200238(9)	
100226	GERENCIA DE PROYECTOS	O	2	2	3	131005(9)	
131037	GESTION DE SISTEMAS DE INFORMACION	O	2	2	3	200236(9)-200184(9)	
200204	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	O	2	4	4	200232(8)-200191(9)	
200241	SEMINARIO DE INVESTIGACION 2 INGENIERIA DE SISTEMAS	O	2	4	4	200237(9)	
<b>TOTALES CURSOS OBLIGATORIOS</b>				<b>12</b>	<b>12</b>	<b>18</b>	<b>TOTAL DE HORAS: 24</b>

CODIGO	ASIGNATURA	TIPO	HT	HP	CRED	PRE - REQUISITOS	
150285	INGLES I	O	0	2	1		
150288	INGLES II	O	0	2	1	150285(1)	
150289	INGLES III	O	0	2	1	150288(2)	
150290	INGLES IV	O	0	2	1	150289(2)	
150291	INGLES V	O	0	2	1	150290(3)	
150294	INGLES VI	O	0	2	1	150291(4)	
150297	INGLES VII	O	0	2	1	150294(4)	
150298	INGLES VIII	O	0	2	1	150297(5)	
150300	INGLES IX	O	0	2	1	150298(6)	
150303	INGLES X	O	0	2	1	150300(6)	
<b>TOTALES CURSOS OBLIGATORIOS</b>				<b>0</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>TOTAL DE HORAS: 20</b>

- NOTA:**
- Los estudiantes ingresantes a partir de 2019-1 cursarán el Idioma Inglés en el centro de idiomas de acuerdo a lo mostrado o vía convalidación.
  - A los estudiantes que ingresaron hasta 2018 sólo se les exigirá para obtener el grado de bachiller el inglés básico.
  - Sólo los estudiantes ingresantes a partir de 2019-1 tendrán el Inglés 10 como requisito para el curso de Metodología de la Investigación
  - Todos los estudiantes, sin importar su fecha de ingreso, deben completar un mínimo de 8 créditos electivos.