



***CARRERA LICENCIATURA EN ANÁLISIS DE SISTEMAS (Plan 2017)***  
***CORRELATIVIDAD***

PRIMER CURSO						
Asignatura	Año	Horas Cátedras Semanal	Horas Cátedras Anual	Horas Reloj Anual	Pre- Requisito	Código
Introducción a la Informática	1	4	136	91	No tiene	LAS 1.1
Algorítmica	1	5	170	113	No tiene	LAS 1.2
Arquitectura de Computadoras	1	4	136	91	No tiene	LAS 1.3
Inglés Técnico	1	4	136	91	No tiene	LAS 1.4
Administración	1	4	136	91	No tiene	LAS 1.5
Matemática I	1	3	102	68	No tiene	LAS 1.6
Lógica Matemática	1	3	102	68	No tiene	LAS 1.7
Fundamentos de los Lenguajes de Programación	1	5	170	113	No tiene	LAS 1.8
Comunicación Oral y Escrita	1	3	102	68	No tiene	LAS 1.9
<b>Total</b>			<b>1.190</b>	<b>794</b>		

SEGUNDO CURSO						
Asignatura	Año	Horas Cátedras Semanal	Horas Cátedras Anual	Horas Reloj Anual	Pre- Requisito	Código
Estructura de Datos	2	4	136	91	Algorítmica Fundamentos de los lenguajes de Programación	LAS 2.1
Paradigmas de Programación	2	4	136	91	Algorítmica Fundamentos de los lenguajes de Programación	LAS 2.2
Probabilidad y Estadística	2	4	136	91	Lógica Matemática	LAS 2.3
Matemática II	2	4	136	91	Matemática I	LAS 2.4
Metodología de la Investigación	2	4	136	91	No tiene	LAS 2.5
Taller I (Sistemas Operativos)	2	4	136	91	Introducción a la Informática	LAS 2.6
Ingeniería de Software I	2	4	136	91	Arquitectura de Computadoras	LAS 2.7
Redes de Computadoras I	2	4	136	91	Arquitectura de Computadoras	LAS 2.8
<b>Total</b>			<b>1.088</b>	<b>728</b>		

TERCER CURSO						
Asignatura	Año	Horas Cátedras Semanal	Horas Cátedras Anual	Horas Reloj Anual	Pre- Requisito	Código
Investigación Operativa	3	4	136	91	Probabilidad y Estadística Matemática II	LAS 3.1
Redes de Computadoras II	3	4	136	91	Redes de Computadoras I	LAS 3.2
Análisis y Diseño de Sistemas I	3	4	136	91	Ingeniería de Software I	LAS 3.3
Ingeniería de Software II	3	4	136	91	Ingeniería de Software I	LAS 3.4
Base de Datos I	3	4	136	91	Estructura de Datos	LAS 3.5
Técnicas de Organización y Métodos	3	4	136	91	Metodología de la Investigación	LAS 3.6
Lenguaje de Programación	3	4	136	91	Paradigmas de Programación	LAS 3.7
<b>Total</b>			<b>952</b>	<b>637</b>		

**Visión:** Facultad de Ciencias Aplicadas comprometida con la sociedad y reconocida a nivel regional, nacional e internacional, por su contribución en el contexto socio-económico, cultural y ambiental, a través de la excelencia académica, la investigación y la extensión con proyección social, mediante el compromiso ético de sus talentos humanos.

**Misión:** Formar profesionales competentes, éticos, creativos, críticos, generando conocimiento científico-tecnológico como respuesta a los requerimientos actuales, en interacción con el contexto socioeconómico, cultural y ambiental.



CUARTO CURSO						
Asignatura	Año	Horas Cátedras Semanal	Horas Cátedras Anual	Horas Reloj Anual	Pre- Requisito	Código
Base de Datos II	4	4	136	91	Base de Datos I	LAS 4.1
Análisis y Diseño de Sistemas II	4	5	170	113	Análisis y Diseño de Sistemas I	LAS 4.2
Auditoría y Control de Calidad	4	4	136	91	Técnicas de Organización y Métodos	LAS 4.3
Sistemas Expertos	4	4	136	91	Ingeniería de Software II Lenguaje de Programación	LAS 4.4
Seguridad en Sistemas	4	4	136	91	Redes de Computadoras II	LAS 4.5
Teoría General de Sistemas	4	4	136	91	Análisis y Diseño de Sistemas I	LAS 4.6
Proyecto Final	4	4	136	91	Técnicas de Organización y Métodos	LAS 4.7
Ética Profesional	4	3	102	68	No tiene	LAS 4.8
<b>Total</b>			<b>1.088</b>	<b>727</b>		

**Visión:** Facultad de Ciencias Aplicadas comprometida con la sociedad y reconocida a nivel regional, nacional e internacional, por su contribución en el contexto socio-económico, cultural y ambiental, a través de la excelencia académica, la investigación y la extensión con proyección social, mediante el compromiso ético de sus talentos humanos.

**Misión:** Formar profesionales competentes, éticos, creativos, críticos, generando conocimiento científico-tecnológico como respuesta a los requerimientos actuales, en interacción con el contexto socioeconómico, cultural y ambiental.



MATERIAS OPTATIVAS						
Asignatura	Año	Horas Cátedras Semanal	Horas Cátedras Anual	Horas Reloj Anual	Pre- Requisito	Código
Optativa I	2	4	136	91	Ninguno	LAS 2.9
Optativa II	3	4	136	91	Redes de Computadoras I	LAS 3.8
Optativa III	3	4	136	91	Redes de computadoras I Paradigmas de programación	LAS 3.9
Optativa IV	4	4	136	91	Ninguno	LAS 4.9
Optativa V	4	4	136	91	Lenguaje de Programación	LAS 4.10
Optativa VI	4	4	136	91	Ninguna	LAS 4.11
<b>Total</b>						

**Visión:** Facultad de Ciencias Aplicadas comprometida con la sociedad y reconocida a nivel regional, nacional e internacional, por su contribución en el contexto socio-económico, cultural y ambiental, a través de la excelencia académica, la investigación y la extensión con proyección social, mediante el compromiso ético de sus talentos humanos.

**Misión:** Formar profesionales competentes, éticos, creativos, críticos, generando conocimiento científico-tecnológico como respuesta a los requerimientos actuales, en interacción con el contexto socioeconómico, cultural y ambiental.