

**MALLA CURRICULAR DE INGENIERÍA DE SISTEMAS**

<b>I</b>	Calculo I 1618	Comunicación Técnica 1619	Lógica Matemática 1620	Ética y Liderazgo 1621	Introducción a la Ing. Sistemas 1622	Informática 1623	
<b>II</b>	Calculo II 1624 (1618)	Física General 1625 (1618)	Química General 1626 (1618)	Algebra Lineal 1627 (1620)	Dibujo de Ingeniería 1628 (1620)	Computación 1629 (1623)	ELECTIVO
<b>III</b>	Calculo III 1632 (1624)	Física Eléctrica 1633 (1625)	Estadística y Probabilidad 1634 (1624)	Administración General 1635	Microeconomía 1636 (1618)	Algoritmos y Estructura de Datos 1637 (1629)	ELECTIVO
<b>IV</b>	Análisis Numérico 1640 (1627-1632)	Electrónica Digital 1641 (1633)	Métodos Estadíst. Aplicados 1642 (1634)	Metodología de la Invest. Científica 1643 (1634)	Macroeconomía 1644 (1636)	Tecnología de la Programación I 1645 (1637)	ELECTIVO
<b>V</b>	Contabilidad General I 1648 (1635)	Procesadores Digitales 1649 (1641)	Ingeniería de Métodos 1650 (1642)	Teoría General de Sistemas 1651 (1622)	Autómatas y Compiladores 1652 (1645)	Tecnología de Programación II 1653 (1645)	ELECTIVO
<b>VI</b>	Costos y Presupuestos 1656 (1648)	Arquitectura de Computadoras 1657 (1649)	Investigación de Operaciones I 1658 (1640-1642)	Ingeniería de Control Ambiental 1659	Taller de Multimedia 1660 (1653)	Base de Datos 1661 (1637)	ELECTIVO
<b>VII</b>	Ing. Económica y Financiera 1664 (1644 - 1656)	Sistemas Operativos 1665 (1657)	Investigación de Operaciones II 1666 (1658)	Comunicación de Datos 1667 (1657)	Ing. De Softw. de Gestión 1668 (1650)	Base de Datos Avanzadas 1669 (1661)	ELECTIVO
<b>VIII</b>	Gerencia de Operaciones 1672 (1664)	Inteligencia Artificial 1673 (1657)	Planea. Estratégico de Sistem. de Infor. 1674 (1668)	Simulación de Sistemas 1675 (1651)	Redes de Computadoras 1676 (1665-1667)	Ing. de Software Orientado a Objetos 1677 (1688)	ELECTIVO
<b>IX</b>	Proyectos de Inversión 1680 (1672)	Sistemas Expertos 1681 (1673)	Elaboración de Proyectos de Tesis 1682 (170 Créd.)	Dinámica de Sistemas 1683 (1675)	Temas Avanz. en Ing. de Sistemas I 1684 (140 Créd.)	Tecnología Cliente Servidor 1685 (1669 - 1676)	ELECTIVO
<b>X</b>	Gerencia de Sistemas 1688 (1674-1680)	Sistemas de Inform. Gerencial 1689 (1672)	Desarrollo de Proyecto de Tesis 1690 (1682)	Ingeniería de Sistemas 1691 (1683)	Temas Avanz. en Ing. de Sistemas II 1692 (1684)		ELECTIVO

**CURSOS ELECTIVOS**

<b>II</b>	Recursos Naturales y Regionales	1630	<b>II</b>	Filosofía Contemporánea	1631
<b>III</b>	Psicología General	1638	<b>III</b>	Cultura y Arte	1639
<b>IV</b>	Realidad Nacional	1646	<b>IV</b>	Sociología General	1647
<b>V</b>	Relaciones Humanas	1654	<b>V</b>	Psicología Organizacional	1655
<b>VI</b>	Legislación Informática	1662	<b>VI</b>	Seguridad e Higiene Ind. Aplicada	1663
<b>VII</b>	Estrategias de Marketing	1670	<b>VII</b>	Gestión de Personal	1671
<b>VIII</b>	Control Automático	1678	<b>VIII</b>	Sistemas Distribuidos	1679
<b>IX</b>	Auditoria de Sistemas	1686	<b>IX</b>	Análisis y Diseño de Redes	1687
<b>X</b>	Ingeniería Web	1693	<b>X</b>	Constitución y Organización de Empresas	1694

NOTA: Los códigos que están con paréntesis, son los requisitos para llevar el curso.

T.17.05.10