

Ingeniería de Sistemas y Computación (Ofrecido Semestralmente)

Para mas información ingrese a la página del programa

<http://ingenierias.utp.edu.co/ingenieria-en-sistemas/>

Facultad de Ingenierías: Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación
Programa: **Ingeniería de Sistemas y Computación**
Código SNIES 269 Costo de la Matrícula: [Liquidación](#)
Registro Calificado Resolución N° 7903 del 22 de Diciembre de 2010
Jornada Diurna

SEMESTRE I		
Código	Asignatura	Crédito Académico
BA172	HUMANIDADES I	2
BU101	DEPORTES I	1
CB115	MATEMÁTICAS I	5
IS105	PROGRAMACIÓN I	5
IS182	TECNICAS DE LA COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA	2
IS193	INTRODUCCIÓN A LA INFORMATICA	3
TOTALES		18
SEMESTRE II		
Código	Asignatura	Crédito Académico
BU201	DEPORTES II	1
CB215	MATEMÁTICAS II	5
CB223	ÁLGEBRA LINEAL	3
CB234	FÍSICA I	4
CB242	LABORATORIO DE FÍSICA I	2
IS284	PROGRAMACIÓN II	4
TOTALES		19
SEMESTRE III		
Código	Asignatura	Crédito Académico
BA372	HUMANIDADES II	2
CB314	MATEMÁTICAS III	4
CB334	FÍSICA II	4

CB342	LABORATORIO DE FÍSICA II	2
IS304	ESTRUCTURA DE DATOS	4
IS323	LÓGICA	3
TOTALES		19
SEMESTRE IV		
Código	Asignatura	Crédito Académico
CB413	MATEMÁTICAS IV	3
CB423	MÉTODOS NUMÉRICOS	3
CB434	FÍSICA III	4
CB442	LABORATORIO DE FÍSICA III	2
IS404	ESTRUCTURA DE LENGUAJES	4
IS463	TEORÍA DE SISTEMAS	3
TOTALES		19
SEMESTRE V		
Código	Asignatura	Crédito Académico
IS503	ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	3
IS512	ESTADÍSTICA	2
IS533	ELECTRÓNICA I	3
IS542	LABORATORIO DE ELECTRÓNICA I	2
IS563	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	3
IS573	SISTEMAS CONTABLES	3
IS583	TEORÍA ECONÓMICA	3
TOTALES		19
SEMESTRE VI		
Código	Asignatura	Crédito Académico
IS614	ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	4
IS633	ELECTRÓNICA II	3
IS663	BASE DE DATOS I	3
IS673	CONTABILIDAD DE COSTOS	3
IS683	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES	3
IS692	ESTADÍSTICA ESPECIAL	2
IS6A2	DIBUJO	2
TOTALES		20

SEMESTRE VII		
Código	Asignatura	Crédito Académico
IS714	INGENIERÍA DE SOFTWARE I	4
IS723	COMUNICACIONES I	3
IS734	SISTEMAS OPERATIVOS I	4
IS744	COMPILADORES	4
IS763	FINANZAS	3
IS772	LABORATORIO DE ELECTRÓNICA II	2
TOTALES		20
SEMESTRE VIII		
Código	Asignatura	Crédito Académico
IS813	INGENIERÍA DE SOFTWARE II	3
IS823	COMUNICACIONES II	3
IS833	SISTEMAS OPERATIVOS II	3
IS842	LEGISLACIÓN, ÉTICA Y CONTRATACIÓN	2
IS853	MICROCONTROLADORES Y CONTROL DE PROCESOS EN TIEMPO REAL	3
IS861	LABORATORIO DE MICROCONTROLADORES Y CONTROL DE PROCESOS EN TIEMPO REAL	1
IS873	LABORATORIO DE SOFTWARE	3
TOTALES		18
SEMESTRE IX		
Código	Asignatura	Crédito Académico
IS913	NUEVAS TECNOLOGÍAS INFORMATICAS	3
IS923	COMUNICACIONES III	3
IS924	ARQUITECTURA CLIENTE/ SERVIDOR	4
IS933	GERENCIA INSTITUCIONAL	3
IS943	SISTEMAS EXPERTOS	3
IS962	PROYECTO DE GRADO I	2
TOTALES		18
SEMESTRE X		

Código	Asignatura	Crédito Académico
IS013	ADMON. SISTEMAS DE INFORMACIÓN	3
IS023	AUDITORÍA DE SISTEMAS	3
IS031	CONSTITUCIÓN POLITICA	1
IS042	PLANEACIÓN ESTRATEGICA DE SISTEMAS	2
IS053	GERENCIA DE PROYECTOS	3
IS066	PROYECTO DE GRADO II	6
TOTALES		18

Fuente:

<http://www.utp.edu.co/registro/ingenierias/65/ingenieria-de-sistemas-y-computacion-ofrecido-semestralmente>



Universidad Tecnológica
de Pereira