

Ciclo	Curricula Competencias 2014 - 2	Curricula Competencias 2010
1	DESARROLLO HUMANO	DESARROLLO HUMANO
1	ENGLISH I	ENGLISH I
1	ESTRUCTURAS DISCRETAS	
1	TALLER DE SOFTWARE I	TALLER DE SOFTWARE I
1	FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DE INFORMACION	DESARROLLO DE SOFTWARE I
1	LENGUAJE I	LENGUAJE I

2	ANÁLISIS Y DISEÑO DE DATOS	ANALISIS Y DISEÑO DE DATOS
2	MATEMATICA PARA INGENIEROS	ANALISIS MATEMATICO I
2	PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS	DESARROLLO DE SOFTWARE II
2	ENGLISH II	ENGLISH II
2	LENGUAJE II	LENGUAJE II
2	TALLER DE SOFTWARE II	TALLER DE SOFTWARE II

3	ADMINISTRACIÓN PARA LOS NEGOCIOS	ADMINISTRACIÓN PARA LOS NEGOCIOS
3	CALCULO DE UNA VARIABLE	ANALISIS MATEMATICO II
3	ESTRUCTURA DE DATOS Y ALGORITMOS	DESARROLLO DE SOFTWARE III
3	ENGLISH III	ENGLISH III
3	IMPLEMENTACIÓN Y GESTIÓN DE BASES DE DATOS	IMPLEMENTACIÓN Y GESTIÓN DE BASES DE DATOS
3	TALLER DE SOFTWARE III	TALLER DE SOFTWARE III

4	CALCULO DE VARIAS VARIABLES	ANALISIS MATEMATICO III
4	BUSINESS PROCESS MANAGEMENT	INTRODUCCION A LA GESTION DE PROCESOS
4	PROGRAMACION MULTIPLATAFORMA	DESARROLLO DE SOFTWARE IV
4	ENGLISH IV	ENGLISH IV
4	MARKETING	MARKETING
4	TALLER DE SOFTWARE IV	TALLER DE SOFTWARE IV

5	ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS	ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS
5	MODELAMIENTO DE SISTEMAS	DESARROLLO DE SISTEMAS I
5	ECONOMÍA GENERAL	ECONOMIA GENERAL
5	ENGLISH V	ENGLISH V
5	FÍSICA I	FISICA I
5	TALLER DE SISTEMAS	TALLER DE SISTEMAS I

6	CONTABILIDAD GENERAL	CONTABILIDAD GENERAL
6	ARQUITECTURA EMPRESARIAL	DESARROLLO DE SISTEMAS III
6	ENGLISH VI	ENGLISH VI
6	FÍSICA II	FISICA II
6	SISTEMAS OPERATIVOS	SISTEMAS OPERATIVOS
6	GESTION DEL CONOCIMIENTO	TALLER DE SISTEMAS II

7	CALIDAD DE SOFTWARE Y SISTEMAS	CALIDAD DE SOFTWARE Y SISTEMAS
7	CONTABILIDAD DE COSTOS	CONTABILIDAD DE COSTOS
7	ONDAS ELECTROMAGNETICAS	
7	REDES Y TELECOMUNICACIONES I	REDES Y TELECOMUNICACIONES I
7	TECNOLOGIAS EMERGENTES	TECNOLOGIAS EMERGENTES I
7	MENCION 1	MENCION

8	FINANZAS EMPRESARIALES	FINANZAS EMPRESARIALES
8	REDES Y TELECOMUNICACIONES II	REDES Y TELECOMUNICACIONES II
8	CONSULTORIA Y AUDITORÍA INFORMÁTICA	AUDITORIA INFORMATICA
8	PERÚ DIGITAL	TECNOLOGIAS EMERGENTES II
8	ESTADISTICA PARA INGENIERIA I	ESTADISTICA Y PROBABILIDADES
8	MENCION 2	MENCION 2

9	APLICACIONES EMPRESARIALES	APLICACIONES ANALITICAS
9	ESTADISTICA PARA INGENIERIA II	
9	GESTION DE PROYECTOS	DESARROLLO DE SISTEMAS III
9	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES	
9	SEGURIDAD INFORMÁTICA	SEGURIDAD INFORMATICA
9	MENCION 3	MENCION 3

10	ÉTICA	ETICA
10	GOBIERNO DE TIC	GERENCIA INFORMATICA
10	PROYECTOS GLOBALIZADOS	TALLER DE SISTEMAS III
10	PROYECTO INTEGRADOR	PROYECTO INTEGRADOR
10	SIMULACIÓN DE SISTEMAS	SIMULACION DE SISTEMAS
10	MENCION 4	MENCION 4

Estructura Curricular - Carrera de Ingeniería Informática y de Sistemas

CICLO 1	Desarrollo Humano 4	Lenguaje I 4	Fundamentos de Sistemas de Información 2	Estructuras Discretas 4	Taller de Software I 2	English 1 4
CICLO 2	Matemática para Ingeniería 4	Lenguaje II 4	Programación Orientada a Objetos 2	Análisis y Diseño de Datos 4	Taller de Software II 2	English 2 4
CICLO 3	Cálculo con una variable 4	Administración para los Negocios 4	Estructura de Datos y Algoritmos 2	Implementación y Gestión de Base de Datos 4	Taller de Software III 2	English 3 4
CICLO 4	Cálculo con varias variables 4	Marketing 4	Programación Multiplataforma 2	Business Process Management 4	Taller de Software IV 2	English 4 4
CICLO 5	Física I 4	Economía General 4	Desarrollo de Sistemas 2	Arquitectura de Computadoras 4	Taller de Sistemas 2	English 5 4
CICLO 6	Física II 4	Contabilidad General 4	Arquitectura Empresarial 2	Sistemas Operativos 4	Gestión del Conocimiento 2	English 6 4
CICLO 7	Ondas Electromagnéticas 4	Contabilidad de Costos 4	Tecnologías Emergentes 2	Redes y Telecomunicaciones I 4	Calidad de Software y Sistemas 2	Mención 4
CICLO 8	Estadística para Ingeniería I 4	Finanzas Empresariales 4	Perú Digital 2	Redes y Telecomunicaciones II 4	Consultoría y Auditoría Informática 2	Mención 4
CICLO 9	Estadística para Ingeniería II 4	Investigación de Operaciones 4	Gestión de Proyectos 2	Aplicaciones Empresariales 4	Seguridad Informática 2	Mención 4
CICLO 10	Ética 4	Simulación de Sistemas 4	Proyectos Globalizados 2	Proyecto Integrador 4	Gobierno de TIC 2	Mención 4
	Formación Básica	Gestión	Especialidad		Ingles	Mención