



CÓDIGO
VERSIÓN
DOCUMENTO DE APROBACIÓN
FECHA DE APROBACIÓN

REC - FR - 03
2.0
RESOLUCIÓN RECTORAL
N° 016 - 2016 - R - UPSJB
07 / 01 / 2016

CICLO/01

- Inducción a la vida universitaria
- Matemática básica
- Lengua
- Antropología
- Metodología del aprendizaje
- Sistemas Informáticos
- Inglés I

CICLO/02

- Realidad Nacional
- Ética y Deontología
- Filosofía
- Constitución y Derechos Humanos
- Historia del Arte
- Algorítmica y Estructura de Datos
- Inglés II

CICLO/03

- Cálculo I
- Física I
- Computación Gráfica
- Programación I
- Economía de Empresas
- Fundamentos de Diseño Web

CICLO/04

- Cálculo II
- Física II
- Estadística y Probabilidades
- Programación II
- Fundamentos de Base de Datos
- Sistemas Administrativos

CICLO/05

- Base de Datos
- Modelamiento de Procesos
- Estadística Aplicada
- Ingeniería de *Software* I
- Finanzas y Contabilidad
- Circuitos y Sistemas Digitales
- Inglés Técnico I
- ELECTIVO

CICLO/06

- Arquitectura de Computadoras
- Teoría General de Sistemas
- Investigación de Operaciones I
- Ingeniería de *Software* II
- Programación Aplicada
- Sistemas Operativos
- Inglés Técnico II
- ELECTIVO

CICLO/07

- Redes de Computadoras
- Sistema de Soporte de Decisiones
- Investigación de Operaciones II
- Programación Descriptiva
- Diseño y Producción Asistido por Computadora
- Costos y Presupuestos
- ELECTIVO

CICLO/08

- Teleinformática y Sistemas Distribuidos
- Planeamiento Estratégico
- Dinámica de Sistemas
- Proyecto Informático I
- Sistemas Productivos y Logísticos
- Metodología de la Investigación Científica
- ELECTIVO

CICLO/09

- Informática Aplicada a los Negocios
- Legislación Informática
- Proyecto Informático II
- Inteligencia Artificial
- Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión
- Seminario de Tesis I
- ELECTIVO

CICLO/10

- Seguridad y Auditoría
- Proyecto Informático III
- Prácticas Preprofesionales
- Seminario de Tesis II

/CURSOS ELECTIVOS

- Introducción al Pensamiento Científico
- Comportamiento Organizacional
- Administración de Calidad de *Software*
- Nuevas Tecnologías de Información
- Implementación de aplicaciones Web
- Gestión del Conocimiento
- Liderazgo
- Programación para Dispositivos Móviles
- Gestión de Proyectos

/CERTIFICACIONES PROGRESIVAS

- | | |
|-------------------|------------------------------------|
| Ciclo VI | Analista y Diseñador de Sistemas |
| Ciclo VII | Programador Orientado a Objetos |
| Ciclo VIII | Administrador de Base de Datos |
| Ciclo IX | Asistente en Redes de Computadoras |



UNIVERSIDAD PRIVADA
SAN JUAN BAUTISTA

www.upsjb.edu.pe
admission@upsjb.edu.pe

preparando el **CAMINO...**