Área Ciencias de la Ingeniería:

- 1 MATEMATICA I
- 2 DESARROLLO HUMANO Y PROFESIONAL
- 3 CONTABILIDAD
- 4 CALCULO I
- **5** ALGEBRA LINEAL
- 6 COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA
- 7 CONTABILIDAD ADMINISTRATIVA
- 8 METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION
- 9 LOGICA
- 10 MATEMATICA DISCRETA
- 11 FISICA I
- 12 PROBABILIDAD Y ESTADISTICA
- 13 INGENIERIA DE CALIDAD
- 14 FISICA II
- 15 ESTADISTICA INFERENCIAL
- 16 INGENIERIA ECONOMICA
- 17 CULTURA DE CALIDAD
- 18 LEGISLACION LABORAL Y MERCANTIL
- 19 INVESTIGACION DE OPERACIONES
- **20** INVESTIGACION DE MERCADOS
- 21 MODELACION Y SIMULACION
- 22 PROCESO ADMINISTRATIVO
- 23 ELECTRONICA ANALOGICA
- **24** ELECTRONICA DIGITAL
- **25** INGENIERIA DE PROYECTOS
- 26 ETICA

AREA ANALISIS DISEÑO Y DESARROLLO

- 1 ALGORITMOS
- 2 PROGRAMACION
- 3 PROGRAMACION AVANZADA
- 4 ESTRUCTURA DE DATOS
- **5** ANALISIS DE SISTEMAS
- 6 BASES DE DATOS I
- 7 DISEÑO DE SISTEMAS
- 8 DISEÑO DE BASES DE DATOS
- 9 ELABORACION PAGINAS WEB
- 10 SISTEMAS DE INFORMACION GERENCIAL
- 11 INGENIERIA DE SOFTWARE
- 12 INTRODUCCION A LOS SISTEMAS DE COMPUTO
- 13 LOGICA

AREA DE ADMINISTRACION DE SISTEMAS

INTELIGENCIA ARTIFICIAL
LENGUAJES FORMALES Y TEORIA DE AUTOMATAS
SISTEMAS OPERATIVOS
COMPILADORES
ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS
REDES DE COMPUTADORAS
COMUNICACIONES
SEMINARIO DE COMPUTADORAS
SISTEMAS OPERATIVOS ABIERTOS
COMUNICACIONES
SEGURIDAD DE SISTEMAS
AUDITORIA DE SISTEMAS

Área Ciencias Administrativo Contable:

MATEMATICA I DESARROLLO HUMANO Y PROFESIONAL CONTABILIDAD I COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA CONTABILIDAD ADMINISTRATIVA MATEMATICA DISCRETA ESTADISTICA Y PROBABILIDADES ESTADISTICA INFERENCIAL INGENIERIA ECONOMICA LEGISLACION LABORAL Y MERCANTIL INVESTIGACION DE OPERACIONES I INVESTIGACION DE MERCADOS INVESTIGACION DE OPERACIONES II ELECTRONICA ALGEBRA LINEAL METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION CULTURA DE LA CALIDAD GESTION DE RECURSOS HUMANOS ESTRUCTURAS ORGANIZACIONALES ADMINISTRACION FINANCIERA PROCESO ADMINISTRATIVO INGENIERIA DE LA CALIDAD INGENIERIA DE PROYECTOS **ETICA** ELECTRONICA DIGITAL

Maestrias Validas para Graduación

- 1 En Educacion Superior
- 2 Dirección de Marketing
- 3 MBA
- 4 Dirección y Gestion del Recurso Humano
- 5 Administración Financiera
- 6 Administración de Proyectos
- 7 Seguridad Industrial
- 8 En Informatica con Enfasis en Banca y Telecomunicaciones

Facultad a cargo Humanidades Ciencias de la Administración Ciencias de la Administración Ciencias de la Administración Ciencias de la Administración Arquitectura Ingenieria
Dirección de Maestrias