

**INGENIERIA DE SISTEMAS
TECNOLOGIA EN SISTEMAS DE COMPUTACION**

Asignatura	Código	Prerrequisito(S)	Código
Admon. Informática	01214	Ing. De Software	06227
Algebra Lineal	04204	Matemática Fundamental	04212
Algoritmos	06228	Introducción A La Ing.	06204
Análisis De Sistemas	06218	Introduccion A La Ing.	06204
Arq. De Hardware	06242	Introducción A La Ing.	06204
Calculo Diferencial	04203	Matemática Fundamental	04212
Calculo Integral	04207	Calculo Diferencial	04203
Calculo Multivariado	04215	Calculo Integral	04207
Costos	02204	Contabilidad	02222
Diseño De Bases De Datos	06238	Analisis Y Diseño De Sistemas	06218
Electiva 2	06243	Electiva 1	06237
Estadística	04205	Matemática Fundamental	04212
Estructura De Datos	06207	Algoritmos	06228
Física I	04208	Algebra Lineal	04204
Física Ii	04211	Física I	04208
Ing. De Software	06227	Bases De Datos	06238
Inglés Ii	08211	Ingles I	08203
Ingles Iii	08208	Inglés Ii	08211
Inglés Tecnico	08209	Inglés Iii	08208
Matemática Financiera	04210	Matematica Fundamental	04212
Programación Orientada A Obj.	06254	Estructura De Datos	06207
Redes De Computadores	06246	Sistemas Operativos	06208
Sistemas Operativos	06208	Arq. De Hardware	06242
Trabajo De Grado	05214	Metodología De Investigación	05216
Trabajo De Grado	05218	Y TODAS LAS MATERIAS HASTA SEXTO SEMESTRE	05217

De aquí en adelante, ningún prerrequisito controlado por el sistema, debido a que hay varios estudiantes nivelantes y de transición.

Calculo Multivariado
Derecho Constitucional
Diseño De Investigación
Ecuaciones Diferenciales
Física 3
Gerencia Estratégica
Investigación Operativa
Matemática Discreta
Microprocesadores
Modelaje De Sistemas
Probabilidades
Programación Lineal
Redes Neuronales
Sistemas Digitales
Telemática
Teoría Información Y Comunic
Teoría Información Y Control

Asignaturas **NO HABILITABLES:** LAS ASIGNATURAS DEL AREA FUNDAMENTAL: INFORMATICA Y SISTEMAS

TECNOLOGIA INDUSTRIAL

Asignatura	Código	Prerrequisito	Código
Autocad	06221	Dibujo Técnico	16203
Calculo diferencial	04203	Matemáticas Fundamentales	04212

Calculo Integral	04207	Calculo Diferencial	04203
Cátedra Ceinfi	18211	Gestión Comercial y de Mercadeo	01223
Cátedra Ceinfi	18211	Administración general	01201
Cátedra Ceinfi	18211	Matemática financiera	18212
Cátedra Ceinfi	18211	Contabilidad General	02222
Cátedra Ceinfi	18211	Costos	02204
Costos	02204	Contabilidad General	02222
Distribución de Planta	16212	Introducción a la Ingeniería	16201
Electrotecnia	16214	Física 2	04208
Estadística	04205	Matemáticas Fundamentales	04212
Evaluación de Oficios y Salarios	16211	Introducción a la Ingeniería	16201
Física 1	04208	Calculo Diferencial	04203
Física 2	04211	Algebra Lineal	04204
Física 2	04211	Física 1	04208
Gestión de Calidad	16209	Estadística	04205
Ingeniería de Métodos	16204	Introducción a la Ingeniería	16201
Inglés II	08211	Inglés I	08203
Inglés III	08208	Inglés II	08211
Inglés IV	08209	Inglés III	08208
Investigación de Operaciones	04224	Programación Lineal	04223
Mantenimiento Industrial	16213	Introducción a la Ingeniería	16201
Matemáticas Financieras	18212	Matemáticas Fundamentales	04212
Planeación y control de Producción	16210	Introducción a la Ingeniería	16201
Procesos Industriales	16202	Química	16215
Programación Lineal	04223	Algebra Lineal	04204
Psicología Organizacional	11205	Introducción a la Ingeniería	16201
Química	16215	Matemáticas Fundamentales	04212
Salud Ocupacional	16216	Introducción a la Ingeniería	16201

Asignaturas **NO HABILITABLES**

LAS ASIGNATURAS DEL AREA FUNDAMENTAL:
PRODUCCION Y OPERACIONES