



ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS

PLAN DE ESTUDIOS

| I CICLO | | | | | | | | |
|-----------|--|-----------|-----|--------------------|-------------|----------|-----------|------------------------------|
| Código | Nombre de asignatura | Créd | Nat | Pre-Re- quisito | Total Horas | | | Horas Trabajo Autónomo |
| | | | | | Teoría | Práctica | TH | HTA |
| 091911 | RESPONSABILIDAD SOCIAL I | 2 | O | | 2 | 0 | 2 | 4 |
| 091912 | COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA | 4 | O | | 4 | 0 | 4 | 8 |
| 091913 | MATEMÁTICA Y LÓGICA | 3 | O | | 3 | 0 | 3 | 6 |
| 091914 | ALGORITMOS Y ESTRUCTURA DE DATOS | 4 | O | | 4 | 0 | 4 | 8 |
| 091915 | INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA DE SISTEMAS | 3 | O | | 3 | 0 | 3 | 6 |
| 091916 | INDUCCION AL USO DE LAS TIC | 1 | O | | 0 | 2 | 2 | 4 |
| 091917 | ASIGNATURA ELECTIVA | 2 | E | | 2 | 0 | 2 | 4 |
| | | 19 | | | 18 | 2 | 20 | 40 |
| II CICLO | | | | | | | | |
| 091921 | RESPONSABILIDAD SOCIAL II | 2 | O | 091911- | 2 | 0 | 2 | 4 |
| 091922 | DOCTRINA SOCIAL DE LA IGLESIA I | 2 | O | | 2 | 0 | 2 | 4 |
| 091923 | ESTADÍSTICA | 3 | O | | 3 | 0 | 3 | 6 |
| 091924 | CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL | 3 | O | 091913- | 3 | 0 | 3 | 6 |
| 091925 | TÉCNICAS DE PROGRAMACIÓN | 4 | O | 091914- | 4 | 0 | 4 | 8 |
| 091926 | TECNOLOGÍA DEL COMPUTADOR | 3 | O | | 3 | 0 | 3 | 6 |
| 091927 | DESARROLLO DE APLICACIONES WEB | 3 | O | | 2 | 2 | 4 | 8 |
| | | 20 | | | 19 | 2 | 21 | 42 |
| III CICLO | | | | | | | | |
| 091931 | RESPONSABILIDAD SOCIAL III | 2 | O | 091921- | 2 | 0 | 2 | 4 |
| 091932 | DOCTRINA SOCIAL DE LA IGLESIA II | 2 | O | 091922- | 2 | 0 | 2 | 4 |
| 091933 | ESTADÍSTICA INFERENCIAL | 3 | O | 091923- | 3 | 0 | 3 | 6 |
| 091934 | FÍSICA I | 3 | O | 091913- | 3 | 0 | 3 | 6 |
| 091935 | PROGRAMACIÓN VISUAL I | 4 | O | 091927- | 3 | 2 | 5 | 10 |
| 091936 | BASE DE DATOS I | 3 | O | 091914- | 3 | 0 | 3 | 6 |
| 091937 | INGLÉS I | 2 | O | | 2 | 0 | 2 | 4 |
| | | 19 | | | 18 | 2 | 20 | 40 |
| IV CICLO | | | | | | | | |
| 091941 | RESPONSABILIDAD SOCIAL IV | 2 | O | 091931- | 2 | 0 | 2 | 4 |
| 091942 | DEONTOLOGÍA | 2 | O | | 2 | 0 | 2 | 4 |
| 091943 | FÍSICA II | 3 | O | 091934- | 3 | 0 | 3 | 6 |
| 091944 | PROGRAMACIÓN VISUAL II | 4 | O | 091935- | 3 | 2 | 5 | 10 |
| 091945 | BASE DE DATOS II | 4 | O | 091936- | 3 | 2 | 5 | 10 |
| 091946 | ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS | 3 | O | | 3 | 0 | 3 | 6 |
| 091947 | ASIGNATURA ELECTIVA | 2 | E | | 2 | 0 | 2 | 4 |
| | | 20 | | | 18 | 4 | 22 | 44 |
| V CICLO | | | | | | | | |
| 091951 | RESPONSABILIDAD SOCIAL V | 2 | O | 091941- | 2 | 0 | 2 | 4 |
| 091952 | INGENIERÍA DE SOFTWARE I | 4 | O | 091915- | 4 | 0 | 4 | 8 |
| 091953 | TECNOLOGÍA DE PROGRAMACIÓN | 4 | O | 091925- | 4 | 0 | 4 | 8 |
| 091954 | ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS | 3 | O | 091926- | 3 | 0 | 3 | 6 |
| 091955 | TECNOLOGÍA WEB I | 4 | O | 091944- | 4 | 0 | 4 | 8 |
| 091956 | INGLÉS II | 2 | O | 091937- | 2 | 0 | 2 | 4 |
| 091957 | TALLER DE INVESTIGACIÓN I | 4 | O | | 4 | 0 | 4 | 8 |
| | | 23 | | | 23 | 0 | 23 | 46 |



ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS

| VI CICLO | | | | | | | | |
|------------|---------------------------------|-----------|---|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 091961 | RESPONSABILIDAD SOCIAL VI | 2 | O | 091951- | 2 | 0 | 2 | 4 |
| 091962 | INGENIERÍA DE SOFTWARE II | 3 | O | 091952- | 3 | 0 | 3 | 6 |
| 091963 | SISTEMAS OPERATIVOS | 3 | O | 091916- | 3 | 0 | 3 | 6 |
| 091964 | TECNOLOGÍA WEB II | 4 | O | 091955- | 4 | 0 | 4 | 8 |
| 091965 | INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES | 4 | O | 091946- | 4 | 0 | 4 | 8 |
| 091966 | FUNDAMENTOS DE REDES | 3 | O | 091954- | 3 | 0 | 3 | 6 |
| 091967 | TALLER DE INVESTIGACIÓN II | 4 | O | 091957- | 4 | 0 | 4 | 8 |
| | | 23 | | | 23 | 0 | 23 | 46 |
| VII CICLO | | | | | | | | |
| 091971 | RESPONSABILIDAD SOCIAL VII | 2 | O | 091961- | 2 | 0 | 2 | 4 |
| 091972 | SISTEMAS DE INFORMACIÓN | 3 | O | 091962- | 3 | 0 | 3 | 6 |
| 091973 | TESIS I | 4 | O | | 4 | 0 | 4 | 8 |
| 091974 | MICROCONTROLADORES | 3 | O | 091943- | 2 | 2 | 4 | 8 |
| 091975 | TECNOLOGÍA MÓVIL | 3 | O | 091955- | 3 | 0 | 3 | 6 |
| 091976 | TECNOLOGÍA Y SEGURIDAD DE REDES | 3 | O | 091966- | 2 | 2 | 4 | 8 |
| 091977 | TALLER DE INVESTIGACIÓN III | 4 | O | 091967- | 4 | 0 | 4 | 8 |
| | | 22 | | | 20 | 4 | 24 | 48 |
| VIII CICLO | | | | | | | | |
| 091981 | RESPONSABILIDAD SOCIAL VIII | 2 | O | 091971- | 2 | 0 | 2 | 4 |
| 091982 | TESIS II | 4 | O | 091973- | 4 | 0 | 4 | 8 |
| 091983 | PROYECTOS DE CONTROL | 3 | O | 091974- | 2 | 2 | 4 | 8 |
| 091984 | INTELIGENCIA DE NEGOCIOS | 4 | O | 091972- | 4 | 0 | 4 | 8 |
| 091985 | ADMINISTRACIÓN DE SERVIDORES | 4 | O | 091976- | 4 | 0 | 4 | 8 |
| 091986 | TALLER DE INVESTIGACIÓN IV | 4 | O | 091977- | 4 | 0 | 4 | 8 |
| | | 21 | | | 20 | 2 | 22 | 44 |
| IX CICLO | | | | | | | | |
| 091991 | ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS TIC | 3 | O | 091962- | 3 | 0 | 3 | 6 |
| 091992 | TESIS III | 4 | O | 091982- | 4 | 0 | 4 | 8 |
| 091993 | INTELIGENCIA ARTIFICIAL | 3 | O | 091983- | 3 | 0 | 3 | 6 |
| 091994 | GESTIÓN Y AUDITORÍA DE TIC | 3 | O | 091972- | 3 | 0 | 3 | 6 |
| 091995 | DINÁMICA DE SISTEMAS | 3 | O | 091915- | 3 | 0 | 3 | 6 |
| 091996 | GESTIÓN DE ERP | 3 | O | 091984- | 3 | 0 | 3 | 6 |
| | | 19 | | | 19 | 0 | 19 | 38 |
| X CICLO | | | | | | | | |
| 0919A1 | PRÁCTICA PREPROFESIONAL | 6 | O | 160 CRE | 0 | 12 | 12 | 24 |
| 0919A2 | TESIS IV | 4 | O | 091992 | 4 | 0 | 4 | 8 |
| 0919A3 | ASIGNATURA ELECTIVA | 2 | E | | 2 | 0 | 2 | 4 |
| 0919A4 | ASIGNATURA ELECTIVA | 2 | E | | 2 | 0 | 2 | 4 |
| | | 14 | | | 8 | 12 | 20 | 40 |

| ASIGNATURAS ELECTIVAS | | | | | | | | |
|-----------------------|--------------------------------|---|---|--|---|---|---|---|
| 091901 | MARKETING EMPRESARIAL | 2 | E | | 2 | 0 | 2 | 4 |
| 091902 | DISEÑO GRÁFICO | 2 | E | | 2 | 0 | 2 | 4 |
| 091903 | DERECHO CONSTITUCIONAL GENERAL | 2 | E | | 2 | 0 | 2 | 4 |
| 091904 | PROGRAMACIÓN .NET | 2 | E | | 2 | 0 | 2 | 4 |
| 091905 | DIDÁCTICA | 2 | E | | 2 | 0 | 2 | 4 |
| 091906 | PROYECTOS DE INVERSIÓN | 2 | E | | 2 | 0 | 2 | 4 |
| 091907 | DOCUMENTACIÓN CONTABLE | 2 | E | | 2 | 0 | 2 | 4 |
| 091908 | PLANEAMIENTO ESTRATÉGICO | 2 | E | | 2 | 0 | 2 | 4 |



ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS

LEYENDA:

O: Obligatorio

E: Electivo

TH: Total de horas

HT: Horas teóricas

HP: Horas prácticas

HTA: Horas de trabajo autónomo

RESUMEN:

Total Créditos : 200

Total de asignaturas : 65

TH : TH = 214 x 16 semanas = 3424

HT : HT = 186 x 16 semanas = 2976

HP : TP = 28 x 16 semanas = 448

HTA : HTA = 428 x 16 semanas = 6848