



# GRADO ASOCIADO EN TECNOLOGIA INFORMATICA

El programa de estudios conducentes al Grado Asociado en Tecnología Informática pretende desarrollar un profesional competente, responsable y orientado al uso de la tecnología como una herramienta vital para el éxito de las empresas. Para que este profesional pueda llevar a cabo su labor debe estar adiestrado en el uso de las aplicaciones y programas especializados de uso común en las empresas. El egresado de este programa debe comprender cómo se desarrollan las aplicaciones de computadoras y proveer apoyo en los aspectos de implantación, mantenimiento, asistencia al usuario y controles de sistemas basados en microcomputadores y tecnología asociados. Además, debe desarrollar habilidad para resolver problemas relacionados con el manejo de computadoras personales y redes de computadoras.

| <b>CODIGO</b>              | <b>TITULO</b>                                                | <b>CREDITOS</b> |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>PRIMER SEMESTRE</b>     |                                                              |                 |
| MAT 1041                   | Matemática General                                           | 3               |
| ING 1031                   | Inglés Básico I                                              | 3               |
| COMP 1111                  | Introducción a las Computadoras                              | 3               |
| COMP 1111L                 | Laboratorio de Intr. a las Computadoras                      | 1               |
| COMP 1110                  | Introducción al Teclado de Computadoras                      | <u>3</u>        |
|                            | <b>TOTAL</b>                                                 | <b>13</b>       |
| <b>SEGUNDO CUATRIMESRE</b> |                                                              |                 |
| ESP 1021                   | Español Básico I                                             | 3               |
| ING 1032                   | Inglés Básico II                                             | 3               |
| COMP 2801                  | Sistemas Operativos                                          | 4(3-1)          |
| COMP 2802                  | Manejo de Microcomputadoras                                  | <u>3(2-1)</u>   |
|                            | <b>TOTAL</b>                                                 | <b>13</b>       |
| <b>TERCER SEMESTRE</b>     |                                                              |                 |
| ESP 1022                   | Español Básico II                                            | 3               |
| ING 2033                   | Inglés Conversacional                                        | 3               |
| COMP 2803                  | Bases de Datos                                               | 4(3-1)          |
| COMP 2804                  | Introducción a Internet                                      | <u>3</u>        |
|                            | <b>TOTAL</b>                                                 | <b>13</b>       |
| <b>CUARTO SEMESTRE</b>     |                                                              |                 |
| CONT 1051                  | Principios de Contabilidad I                                 | 4               |
| COMP 2805                  | Redes de Microcomputadoras I                                 | 3(2-1)          |
| COMP 2806                  | Aspectos Gerenciales de los Sistemas de Información          | 3               |
| COMP 2807                  | Diagnóstico y Mantenimiento de Sistemas de Microcomputadoras | <u>3</u> (1-2)  |
|                            | <b>TOTAL</b>                                                 | <b>13</b>       |

**QUINTO SEMESTRE**

|            |                                        |           |
|------------|----------------------------------------|-----------|
| CONT 2051  | Principios de Contabilidad II          | 4         |
| SOC 1011   | Introducción a las Ciencias Sociales I | 3         |
| COMP 2808  | Redes de Microcomputadoras II          | 3 (2-1)   |
| COMP 1112  | Lenguaje BASIC (Visual Basic)          | 3         |
| COMP 1112L | Lab. de Lenguaje BASIC                 | <u>1</u>  |
|            | <b>TOTAL</b>                           | <b>14</b> |

**SEXTO SEMESTRE**

|                |                                                       |           |
|----------------|-------------------------------------------------------|-----------|
| SOC 1012       | Introducción a las Ciencias Sociales II               | 3         |
| ADM 1061       | Principios de Administración                          | 3         |
| COMP 2809      | Adiestramiento y Capacitación<br>(Práctica/Seminario) | 3         |
| ELECTIVA LIBRE |                                                       | <u>3</u>  |
|                | <b>TOTAL</b>                                          | <b>12</b> |

**DESGLOSE DEL CURSO**

| Area                         | Créditos     |           |
|------------------------------|--------------|-----------|
| *Cursos de Educación General | 24           |           |
| Cursos Profesionales         | 37           |           |
| Relacionados                 | 14           |           |
| Electiva                     | <u>3</u>     |           |
|                              | <b>TOTAL</b> | <b>78</b> |
| Duración.....                | 24 meses     |           |

Revisado mayo 1999