

**GRADO ASOCIADO EN CIENCIAS EN  
COMPUTADORAS APLICADAS**

**METAS DEL PROGRAMA**

1. Relacionar los conocimientos generales de la evolución de las computadoras y los componentes de un sistema de información computarizado.
  2. Utilizar efectivamente programas de aplicaciones comerciales que incluyan procesadores de palabras, hojas de cálculo, administradores de bases de datos y programas de presentaciones.
  3. Proveer las herramientas y el conocimiento necesario para que pueda retar y aprobar certificaciones en las áreas incluídas en el currículo.
  4. Valorar la importancia de la seguridad informática para el manejo de sistemas computarizados, con la implementación de procedimientos apropiados.
  5. Implementar y administrar sistemas basados en redes de sistemas de información y proveer apoyo técnico en diversos escenarios.
  6. Utilizar de manera óptima las facetas de la tecnología con conocimientos en programación de computadoras, redes, manejo de programas de aplicaciones, Internet y desarrollo de páginas electrónicas, aplicables a proyectos de sistemas.
  7. Promover el interés para la adquisición continua de conocimiento.
  8. Promover principios éticos, morales y los valores humanos en sus actividades técnicas profesionales.
  9. Desarrollar comunicación efectiva de forma oral y escrita en inglés y español en el campo profesional y personal.
-