

CARRERA: ANALISTA DE SISTEMAS DE COMPUTACIÓN

FINALIDAD, CONTENIDOS FUNDAMENTALES Y ARTICULACION DE ASIGNATURAS

PROFESOR: CLAUDIO ALTAMIRANO

SEGUNDO AÑO

Programación con Bases de Datos

Finalidad:

El alumno deberá adquirir fundamentos teóricos y prácticos de la programación con Bases de datos. Como así también adquirir herramientas para desarrollar aplicaciones con Bases de Datos para la resolución de problemas de computadoras.

Contenidos:

Unidad 1: Manejo de errores y depuración.

1. Errores de compilación.
2. Manejo de excepciones.
3. Depuración.

Unidad 2: Acceso a datos .NET.

1. Arquitectura ADO.NET.
2. Objeto Data Provider.
3. Datareaders.
4. Commands.
5. DataAdapter.

Unidad 3: Arquitectura desconectada ADO.NET.

1. Datasets.
2. DataTables.
3. DataRelations.
4. Binding.

Unidad 4: Impresión de datos.

1. Objeto Printer.
2. PrintDialog.
3. PrintPageSetup.

Unidad 5: Finalización de un proyecto.

1. Compilación.
2. Distribución.

Bibliografía

Manual del desarrollador Visual Basic 2005 – Christian Omar Bigentini – Users.
Bases de Datos con Visual Basic – Luis Duran – Alfaomega Grupo Editor.

Articulación

Se articula con la asignatura Sistemas Contables.