



TEMARIO DE C# INTERMEDIO

PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN CÓMPUTO

Enero 2019

1. Excepciones

- a. Clase Exception
- b. Bloque try-catch-finally
- c. Definición de una excepción
- d. Relanzar Excepciones

2. Strings

- a. String vs StringBuilder
- b. Formato de una cadena

3. Manejo de archivos

- a. Archivos y flujos
- b. Manejo de sistema de archivos
- c. Clases File, FileInfo, Directory, DirectoryInfo
- d. Lectura y escritura de archivos

4. Genéricos

- a. Necesidad de tipos genéricos
- b. Métodos genéricos
- c. Clases genéricas

5. Colecciones

- a. Listas y Diccionarios

6. Concurrencia

- a. Clases Thread y Parallel
- b. Tasks
- c. Sincronización

7. Lambdas, Delegados y Eventos

- a. Expresiones Lambda





TEMARIO DE C# INTERMEDIO

PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN CÓMPUTO

Enero 2019

- b. Introducción a delegados y eventos
- c. Creación y uso de delegados
- d. Multicast delegate
- e. Uso de eventos
- f. Clase EventArgs

8. LINQ (Checar Entity Framework)

- a. Introducción a LINQ
- b. Query syntax
- c. Métodos de extensión
- d. Operaciones estándar de consulta

