

Programación II / Laboratorio II

[Área personal](#) / [Mis cursos](#) / [TSP039](#) / [Clases](#) / [Clase 15](#)

Clase 15

Teoría

[\[Introduccion-a-la-programacion-con-C-sharp\]](#)

[\[PPT\]](#)

[\[Ejercicio en Clase\]](#)

Cuestionario Teórico

1. Proximamente

Ejercicios

Generar una clase estática llamada Parser.

1. Agregar un método TryParse(string, out int) : bool cuyo funcionamiento sea exactamente igual al de Int32.TryParse.
2. Agregar un método Parse(string) : int cuyo funcionamiento sea exactamente igual al de Int32.Parse.
 1. Capturar por separado las excepciones:
 1. FormatException: agregará al mensaje "... por error de formato".
 2. OverflowException: agregará al mensaje "... por tamaño del dato"
3. En caso de falla, deberá devolver la excepción ErrorParserException generada por el alumno, con el mensaje "El string no podrá ser convertido". Utilizar la propiedad InnerException de la clase padre.
4. Dentro de ambos métodos, para convertir de String a Entero utilizar Int32.Parse. Controlar las excepciones dentro de los métodos y luego lanzarlas.

NOTAS:

El método Parse deberá capturar y lanzar (throw) la excepción capturada.

Ejercicios Resueltos

Resolución del Ejercicio [\[DESCARGAR\]](#)

Última modificación: jueves, 11 de abril de 2019, 15:01

- Español - Internacional (es)
- English (en)
- Español - Internacional (es)