

# Programación II / Laboratorio II

[Área personal](#) / [Mis cursos](#) / [TSP039](#) / [Clases](#) / [Clase 19](#)

## Clase 19

### Teoría

[\[Introduccion-a-la-programacion-con-C-sharp\]](#) 1/2

[\[Introduccion-a-la-programacion-con-C-sharp\]](#) - 2/2

[\[PPT 1\]](#)

[\[PPT 2\]](#)

### Cuestionario Teórico

1. Proximamente

### Ejercicios

Crear un proyecto del tipo Class Library.

- Crear la interfaz IArchivo con los métodos:
  - guardar(string archivo, T datos) : bool
  - leer(string archivo, T datos) : bool
- Crear las clases Texto y Xml que implementarán la interfaz antes creada.
- Texto:
  - El método guardar recibirá el nombre del archivo y un texto. Retornará True si todo salió bien.
  - El método leer recibirá el nombre del archivo y una variable **out** del tipo string donde deberá retornar el contenido de dicho archivo. Retornará True si todo salió bien.
- Xml:
  - El método guardar recibirá el nombre del archivo y un objeto genérico a serializar. Retornará True si todo salió bien.
  - El método leer recibirá el nombre del archivo y una variable del tipo out del tipo requerido donde deberá retornar el contenido de dicho archivo. Retornará True si todo salió bien.

Para probar el código, generar un proyecto del Console.

- Copiar las clases Persona y Empleado del ejercicio 11. Se deben poder serializar y recuperar todos los atributos. Realizar las modificaciones necesarias para poder realizar las acciones pedidas.
- Instanciar en el Main un objeto de la clase Empleado y guardarlo en ambos formatos.
- Crear otro objeto de la clase Empleado y leer el contenido del mismo archivo, luego mostrarlo por pantalla.
- Leer el archivo de texto y mostrar su contenido por pantalla.

**NOTA:** para la correcta resolución de este enunciado deberá utilizar manejo de archivos, generics e interfaces.

### Ejercicios Resueltos

Resolución del Ejercicio [DESCARGAR]

Última modificación: jueves, 11 de abril de 2019, 15:09

Usted se ha identificado como Marcos Sopelana (Cerrar sesión)  
TSP039

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