

**Tipo** : Enunciado de laboratorio  
**Capítulo** : Desarrollo de aplicaciones empresariales  
**Duración** : 45 minutos

---

## **I. OBJETIVO**

Desarrollar una aplicación básica con Visual Studio.

## **II. REQUISITOS**

Los siguientes elementos de software son necesarios para la realización del laboratorio:

- Windows 8.1
- Visual Studio 2017

## **III. EJECUCIÓN DEL LABORATORIO**

- Crear una primera solución/proyecto utilizando C#.NET y POO.

## **IV. EVALUACIÓN**

- **Responder a las siguientes preguntas:**
  1. ¿Qué es el .NET Framework?
  2. ¿Cuál es la diferencia entre un proyecto y una solución?
  3. ¿Cuál es la diferencia entre clase y objeto?
  4. ¿Cuál es la diferencia entre una propiedad y un campo? (Property vs Field).
  5. ¿Para qué sirve el concepto de herencia?
  6. ¿Qué es una clase abstracta (Abstract)? ¿En el laboratorio por qué definimos la clase perro como abstracta?
  7. ¿Cuál es la diferencia entre métodos public, protected y private?