

**Tipo** : Enunciado de laboratorio  
**Capítulo** : Implementación de acceso a datos (Entity Framework 6)  
**Duración** : 60 minutos

---

## **I. OBJETIVO**

Implementar la capa de acceso a datos utilizando EF y LINQ

## **II. REQUISITOS**

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

- Windows 8.1 o superior
- SQL Server 2016
- Visual Studio 2017

## **III. EJECUCIÓN DEL LABORATORIO**

- **Ejercicio 4.2: Ejecutar consultas con Entity Framework.**

## **IV. EVALUACIÓN**

- **Responder a las siguientes preguntas:**
  1. ¿Entity Framework debe usarse en vez de ADO.NET y de Stored Procedures?  
En general, los Entity Framework y todos los ORM similares son más lentos en comparación con el código simple. ADO.Net siempre será el mejor en rendimiento, Entity Framework es una buena herramienta, pero definitivamente no lo es cuando su principal preocupación es el rendimiento, pero puede ser mitigado con el uso de Stored Procedures.