

## **Laboratorio 4: Diagramas de clases**

---

### **Objetivo**

Adquirir conocimientos básicos sobre los diagramas de clases.

### **Descripción**

El diagrama de clases pertenece al tipo de diagramas estructurales de UML. Este tipo de diagramas permiten describir la organización estática del sistema. No intenta representar el comportamiento. En el diagrama de clases se hace hincapié en los elementos de información que componen el sistema y sus relaciones.

En esta práctica se elaborará el diagrama de clases conceptuales, esto es, que permitan entender el funcionamiento del sistema, para el supuesto de una plataforma de apoyo a la docencia virtual. Se deben representar los elementos de información, y sus relaciones, que sean necesarios para llevar a cabo las actividades descritas en los diagramas de actividades.

### **Fechas**

Esta práctica se desarrollará y se entregará en dos sesiones de laboratorio:

Sesión tutorada: 26, 27 y 28 de marzo de 2019;  
Sesión de entrega: 2, 3 y 4 de abril de 2019.

### **Entrega**

Durante la sesión tutorada se presentan los elementos del diagrama de clases, se identifican los detalles a tener en cuenta, y se comienza la elaboración de los diagramas. Al finalizar la sesión de entrega se subirá un informe en formato PDF con los diagramas realizados a la tarea que se indique en el aula virtual.