

## Proyecto Final

Aplicaciones Web - Ingeniería en Software

## Avance 1

Crear un subsistema de **acceso a datos** para el modelo de clases del proyecto final del curso. Las operaciones a contemplar son **al menos las que se definen** en el documento del proyecto. Se deben tener las clases del modelo en un componente (proyecto) a parte y el componente de acceso a datos debe implementar una **fachada** y una **fábrica**, y debe estar encapsulado de tal manera que sólo la fachada y la fábrica sean visibles desde otro componente.

El código debe ser entregado en un repositorio GitHub.

Incluir las consideraciones necesarias como validaciones y reglas de negocio.

El motor de bases de datos y las tecnologías para la integración quedan sujeto a elección del equipo desarrollador.