

**Ejercicio 1.** Se proporciona un proyecto Netbeans de una aplicación Java SE que proporciona una lista de contactos. Los contactos se pueden añadir, eliminar y modificar. El único código que falta se encuentra en la clase **Modelo**, dentro del paquete **es.uma.informatica.sii.jpa.agenda.modelo**. Dicha clase es la responsable de modificar la BBDD usando entidades y el entity manager para sincronizar el estado de la aplicación con la BBDD. Implemente el código que falta para que la aplicación funcione correctamente.

