MÓDULO OBJETOS. Cree un proyecto y resuelva en Java. **Utilice su apellido como nombre del proyecto. Entrega:** comprima el desarrollo en .zip (no debe incluir ningún archivo .jar) y envíe por correo.

Representar premiaciones realizadas por una Facultad: a publicaciones y a la trayectoria docente. Ambas premiaciones guardan información de los docentes-investigadores postulados (como máximo N). De los postulados se registra: nombre, cantidad de publicaciones y antigüedad en años. Sin embargo, las premiaciones difieren en cierta funcionalidad (que se detalla más adelante).

- 1- Genere las clases necesarias. Provea constructores para iniciar: las premiaciones para un máximo de N postulados y sin postulados inicialmente; los postulados a partir de toda su información.
- 2- Implemente los métodos necesarios, en las clases que corresponda, para:
 - a) Agregar un postulante a la premiación.
 - b) Otorgar premio, retornando al postulante premiado, sabiendo que:
 - en las premiaciones a publicaciones, el premiado será aquel con más publicaciones.
 - en las premiaciones a la trayectoria, el premiado será aquel con más antigüedad en años.
- 3- Realice un programa que instancie una premiación de cada tipo. Agregue postulantes a cada premiación. Otorgue ambos premios e imprima el nombre del postulado premiado.