

Taller Nro 2

Nombre:

Taller: Elementos de un diagrama de Clases

Objetivo:

- ⑩ Identificar los elementos en un diagrama de Clases

Actividad:

Sistema Universatario

Como ahora sabemos cómo derivar un diagrama de clases (teoría) a partir de una especificación textual, lo haremos para la siguiente especificación de **requisitos**:

- Una universidad consta de múltiples facultades que se componen de varios institutos. Cada facultad y cada instituto tiene un nombre. Se conoce una dirección para cada instituto.
- Cada facultad está dirigida por un decano, que es un empleado de la universidad.
- Se conoce el número total de empleados. Los empleados tienen un número de seguro social, un nombre y una dirección de correo electrónico. Existe una distinción entre personal de investigación y administrativo.
- Los asociados de investigación están asignados al menos a un instituto. Se conoce el campo de estudio de cada investigador asociado. Además, los investigadores asociados pueden participar en proyectos durante un cierto número de horas, y se conocen el nombre, la fecha de inicio y la fecha de finalización de los proyectos. Algunos investigadores asociados imparten cursos. Se les llama conferenciantes.
- Los cursos tienen un número único (ID), un nombre y una duración semanal en horas.