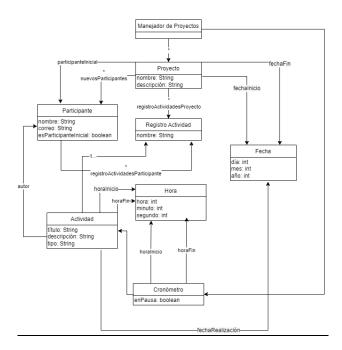
José Nicolás Cárdenas (201922006) Juan Manuel Jauregui (201922481) Santiago Páez (202014644)

## Proyecto 1: Análisis

## Modelo de dominio:



## Requerimientos funcionales:

- 1- Participante inicial:
  - Debe poder crear un proyecto, especificando nombre, descripción y fechas de inicio y fin.
  - ➤ Debe poder añadir nuevos participantes, especificando su nombre y correo.
  - ➤ Debe poder registrar una actividad, la cual debe tener título, descripción, tipo, fecha en que se realizó, horas de inicio y fin.
  - Debe ser capaz de modificar la fecha y la hora de una actividad suya.
  - Debe poder realizar varios registros de una misma actividad con el mismo nombre.
  - > Debe poder registrar actividades que realizaron otros participantes.
  - Debe poder indicar cuando vaya a empezar y terminar una actividad.
  - Debe poder registrar sus actividades en su propio computador.
- 2- Participantes nuevos:
  - ➤ Debe poder registrar una actividad, la cual debe tener título, descripción, tipo, fecha en que se realizó, horas de inicio y fin.
  - Debe ser capaz de modificar la fecha y la hora de una actividad suya.
  - Debe poder realizar varios registros de una misma actividad con el mismo nombre.
  - Debe poder indicar cuando vaya a empezar y terminar una actividad.

> Debe poder registrar sus actividades en su propio computador.

## Descripción restricciones:

- ❖ La información usada debe ser persistente.
- ❖ Se deben usar únicamente archivos planos.
- Debe haber un archivo por proyecto.
- La mezcla de los archivos de proyecto debería permitir construir una visión global del avance del proyecto.
- ❖ La interfaz de la aplicación debe estar basada en consola.