Universidad Técnica Nacional
Curso Libre Desarrollo de Aplicaciones para Dispositivos Móviles
Profesores Dennis Valverde Pacheco
Laboratorio programado # 1
Valor 7.5%

## Mini-Agenda electrónica

## **Objetivos**

Desarrollar una pequeña aplicación para dispositivos móviles Android que permita la evaluación de los contenidos de interfaz gráfica vistos en clase.

## Definición

La aplicación por desarrollar es una mini-agenda electrónica que permita al usuario registrar cada una de sus tareas diarias para así administrar mejor su tiempo durante el día.

Como parte de la evaluación del laboratorio se presentan los siguientes requerimientos:

- 1) La aplicación deberá contar con tres diferentes vistas:
  - A. La vista principal de la aplicación presentará una lista con cada una de las tareas registradas por el usuario. Esta lista será desarrollada mediante un ListView que mostrará al usuario solamente el título y la hora de cada una de las tareas existentes. (30pts)
  - B. La vista de detalle se desplegará una vez el usuario seleccione una tarea de la lista en el vista principal. La vista contiene toda la información de la tarea: Título, hora, lugar y descripción. Se deberán utilizar componentes de interfaz gráfica por separado para cada uno de los datos solicitados. (20pts)
  - C. La vista de insertado de tareas permitirá al usuario ingresar una nueva actividad a su agenda. Para cada una de ellas se solicitará título, hora, lugar y descripción. (20pts)
- 2) Se deberá implementar un objeto que sea el encargado de almacenar y manejar la información de cada tarea. (15pts)
- 3) La lista de tareas será un array list estático en la vista principal.(5pts)
- En la vista principal existirá un botón que permita acceder a la vista de insertado de tareas.
   (10pts)

## Aspectos Administrativos

- El desarrollo de este laboratorio es estrictamente individual.
- Entrega de la tarea: 7 de Setiembre de 2014 antes de las 11:00AM.
- La tarea se entregará mediante el correo electrónico <u>dvalverde@utn.ac.cr</u>