**Examen 1**

**Instrucciones generales**

1. El examen es estrictamente individual.
2. Si algún estudiante es sorprendido en actos fraudulentos, ya sea que los provoque o los consienta, su prueba será automáticamente anulada.
3. Dispone hasta el miércoles 13 de abril del 2016 para la finalización de esta prueba.
4. La entrega se realizará en el apartado de evaluaciones del TEC-Digital – Examen 1.
5. Este examen consta con un total de 100 pts.

**Enunciado**

Se le ha solicitado a usted como ingeniero en computación con una especialización en desarrollo móvil la posibilidad de construir una aplicación para el Instituto costarricense de turismo” ICT”, el cual pretende desarrollar una aplicación en el sistema operativo móvil Android. Se le ha brindado la oportunidad de escoger algún tema relacionado a la flora y fauna presente en Costa Rica y de esta forma exponer al mundo la riqueza en diversidad que posee el territorio nacional. Para construir esta aplicación se han propuesto varios requisitos para su finalización.

* Login 10pts.
* Registro de usuarios 10pts.
* Agregar elementos (tema escogido) 10pts.
* Editar elementos (tema escogido) 10pts.
* Eliminar elementos (tema escogido) 10pts.
* Listar elementos (tema escogido) 25pts.
* About 5pts.
* Dashboard 15pts
* Documentación interna 5pts

**Reglas generales**

* Se debe utilizar los componentes vistos en clase.
* Se debe utilizar la conexión de sqlite utilizada en clases anteriores.
* Se debe podrá utilizar los componentes ViewPager o Navigation Drawer en el dashboard
* Se debe utilizar al menos 5 widgets en todo el desarrollo de la aplicación.

**Puntos extras**

* Si utiliza un administrador de versiones, por ejemplo, git automáticamente obtendrá 10pts extras, agregue un archivo txt con el link del repositorio.