



FACULTAD DE INGENIERÍA UNAM  
DIVISIÓN DE INGENIERÍA ELÉCTRICA  
DEPARTAMENTO DE COMPUTACIÓN

Segundo examen parcial: "Cómputo móvil". Semestre: 2019-1 Fecha: 29 de octubre 2018  
Profesor: Ing. Marduk Pérez de Lara Domínguez

CALIFICACIÓN FINAL:

(8.2)

NOMBRE ALUMNO 1: Mayón Ochoa Victor Eduardo

FIRMA: [Firma] NO DE CUENTA: 312268426

NOMBRE ALUMNO 2: Viveros Campos Omar Alfonso

FIRMA: [Firma] NO DE CUENTA: 107490023

### INSTRUCCIONES:

Para la app, leer atentamente el problema, es un documento digital que se encuentra en el repositorio de la clase en la carpeta "presentaciones". Desarrolle la app solicitada. En el área de evaluación de la app de este examen, marque los requerimientos que lograron cumplir en la columna autoevaluación.

Para la app entregar todo el proyecto completo comprimido en .zip con el nombre "segundo\_parcial.zip". El código se entregará por correo electrónico a: [marduk.fi@educatic.unam.mx](mailto:marduk.fi@educatic.unam.mx).

El título del correo colocar "Cómputo Móvil Segundo Parcial", en el texto del correo escribir sus nombres, adjuntar el código de su proyecto y también 5 capturas de pantalla de su app funcionando. El envío del correo deberá ser en horario de clase, no se acepta código después de la hora de terminación del examen.

Para la parte escrita del examen, leer atentamente cada pregunta, contestar en las hojas proporcionadas, colocando claramente el número de pregunta al que pertenece la respuesta. Por favor al inicio de cada hoja, escribir sus datos (nombre, firma, no de cuenta) y asignar un número consecutivo a la misma. Si necesita hojas extra, pedir las al profesor.

### EXAMEN

### PREGUNTAS

1. De la app a desarrollar ¿Qué tipo de modelo de negocio soportado por la App Store recomienda y por qué? Contestar brevemente. (Valor: 10 pt)
2. ¿Cuánto cobraría por el desarrollo de esta app? Desglose los rubros o actividades que cobraría brevemente. (Valor: 10 pt)
3. ¿Qué tipo de navegación predomina en la app? (Valor: 5 pt)

1) Utilizaremos m-commerce, para la venta de la app, ya que el concepto es Bussines-to-government y se utiliza B2B. 10pts

2) Por desarrollar esta app cobraría \$50,000.00 porque se considera lo siguiente: 10pts

- Tiempo de análisis.
- Tiempo de diseño
- Tiempo de desarrollo

Además, en análisis, incluiremos viáticos si se necesita. Se considera una garantía de 9 meses en cuanto a funcionamiento.

3) Tipo de navegación: 5pts  
Tab bar  
Flat Navigation

57pts  
Eval APP  
X correo