

## TALLER N° 4 “DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES”

MIÉRCOLES 20.06.2018

Julio Lopez Nuñez

Utilizando el entorno de programación visual MIT App Inventor, desarrolle una aplicación que permita determinar la nota mínima que necesita obtener en su examen para cerrar el curso con estado AP.

El estado **AP**<sup>1</sup> se logra cuando su nota final es **NF**<sup>2</sup> >= 3.95

Si la **NF** < 3.95 el estado es **RC**<sup>3</sup>.

La **NF** se obtiene a través de la siguiente operación **NF = NP**<sup>4</sup> \* **0.7** + **NE**<sup>5</sup> \* **0.3**

Para el cálculo de la **NP** considere que cada profesor ingresara tres notas durante el semestre y todas ellas tienen la misma ponderación (%).

Finalice la aplicación mostrando la **NE mínima** para terminar el curso con estado **AP**.

### RESTRICCIONES

- Trabajo Individual o en pareja.
- Usted debe entregar, vía correo electrónico, el archivo **apk** de la aplicación.

### PAUTA DE CORRECCIÓN

- Diseño Gráfico                      Cumple (**5 Pto**)                      No Cumple (**0 Pto**)
- Cálculo de forma correcta      Cumple (**5 Pto**)                      No Cumple (**0 Pto**)

### ESCALA DE NOTAS (60%)

| Puntaje | Nota | Puntaje | Nota |
|---------|------|---------|------|
| 0.0     | 1.0  | 5.0     | 3.5  |
| 1.0     | 1.5  | 6.0     | 4.0  |
| 2.0     | 2.0  | 7.0     | 4.8  |
| 3.0     | 2.5  | 8.0     | 5.5  |
| 4.0     | 3.0  | 9.0     | 6.3  |
| 5.0     | 3.5  | 10.0    | 7.0  |

---

<sup>1</sup> Aprobado

<sup>2</sup> Nota Final

<sup>3</sup> Reprobado por Calificación

<sup>4</sup> Nota de Presentación

<sup>5</sup> Nota de Examen