

**Estudiantes:**

- Anagumbra Gabriel
- Borja Miguel
- Chicaiza Rubén

**Fecha de entrega:** 20-04-2020

**Tema:** estimación para el proyecto asignado

**Nivel:** Séptimo "A"

- **Esfuerzo estimado**

$$E_D = 2.4X(KLDC)^{1.05}$$
$$E_D = 2.4X(5)^{1.05} = 13.005 \approx 13$$

- **Tiempo de desarrollo**

$$T_D = 2.4X(5)^{0.38} = 4.424 \approx 4 \text{ MESES}$$

- **Productividad**

$$P_r = \frac{LDC}{E_D} = \frac{5000}{13} = 384.615 \approx 385$$

- **Número medio de personas**

$$P = \frac{E_D}{T_D} = \frac{13}{4} = 3.25 \approx 3 \text{ personas}$$

- **Costos**

$$Productividad = \frac{KLOC}{PM} = \frac{5}{3} = 1.66 \approx 2$$

COSTOS SISTEMAS DE INFORMACION	
Costos de elaboración	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Costos de consulta: 100\$ por consulta</li><li>✓ Costos de gestión y de personal: 300\$</li><li>✓ Capital 1000\$</li></ul>
Costos de puesta en marcha	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Costos de contratación de personal y alquileres: Servidor de 28GB 150\$ Cada mes</li><li>✓ Costos de instalación de equipos: 50\$</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Costos de gestión en actividad inicial: 80\$</li> </ul>
Costos relacionados con el proyecto	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Costo de personal, gastos generales, desarrollo de la aplicación: 1000\$</li> <li>✓ Recogida de información 60\$</li> <li>✓ Documentación 60\$</li> <li>✓ Supervisión de desarrollo: 60\$</li> </ul>
Costos de proceso	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Costos de mantenimiento 20\$ cada mes</li> </ul>

El proyecto valorizaría en 2880