



INSTITUTO TECNOLÓGICO<sup>®</sup>  
de Pabellón de Arteaga  
**ITEC**



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO

8-4-2019

# Ingeniería de Software

Maestro: Eduardo Flores Gallegos

Alumna: Leslie Guadalupe Esparza Caldera

Usuario de Windows  
LESLIE GPE ESPARZA

## PRACTICA:

Estimar el costo de programación por los métodos de analogía, juicio experto y cocomo

### Juicio experto:

**16,500**

**¿por qué?**

Por los conocimientos que tengo en haber manejado con anterioridad los programas, me es más fácil la realización del proyecto y en el tiempo ya fijo.

### Analogía:



Yo lo compare con Gsiempre porque es un software muy similar al de CTRL. En este sitio cobraron el primer mes de dominio, al igual que cobraron por líneas de código más diseño de software y el lenguaje en el que está realizado que en este caso es PHP y cobraron el total de 17,000

Yo cobrare 16,500 porque no tengo tantos conocimientos como el que hizo la pagina

### COCOMO:

$$(150 * 167) / 1000 = 25.05$$

$$3.2(25.05)^{1.05} = 94.16$$

$$2.5 * 94.16^{.38} = 14.06$$

$$94.16 / 14.06 = 6.69$$