

Licenciatura en Ingeniería de Software
Métricas de Software

Actividad 21.1

Tipo: Individual/durante la sesión

Sesión 25.

Unidad 3. Estimación.

Tema 3.0 : Técnicas de descomposición.

Subtema:

3.2: Estimación basada en puntos de función con FP Lite.

Instrucciones: Con base en el caso hipotético descrito en la *Actividad 20*, obtén el número de puntos de función aplicando el método FP Lite.

Después de efectuar un análisis del sistema previamente descrito, se obtuvo lo siguiente:

Elemento funcional (ítem)	Cantidad	Peso	Total = Cantidad*Peso
Entradas externas	8		
Salidas externas	5		
Consultas externas	7		
Archivos lógicos externos	1		
Archivos lógicos internos	1		
		Total PF	
		-20%	
		+20%	

Complejidad media para cada elemento funcional

Elemento funcional	Peso
Entradas externas	4
Salidas externas	5
Consultas externas	4
Archivos lógicos externos	10
Archivos lógicos internos	7

$$PF = \sum_{i=1}^n E_i * C_i$$

Valor: Formativa.

Forma de entrega: Por escrito, comentar las respuestas ante el grupo.