

PROYECTO SIGMA

ETAPA DE ELABORACION

ITERACIÓN N°2

Integrantes:

Flores, Glenda
Portillo, Diego
Rosas, Franco

3-BYTE
TEAM





TEMARIO

- ESTIMACIONES
 - PROTOTIPO FUNCIONAL
- 



ESTIMACIONES

ESTIMACIÓN



Valoración Final

- $EF = 1,4 + (- 0,03 * EFactor) = 0.935$

Cálculo de Puntos de Casos de Uso Ajustados

- $UCP = UUCP * TCF * EF = 133 * 0.77 * 0.935 = 95.75$

ESTIMACIÓN INICIAL - HORAS-HOMBRE

Total Horas Hombre

- **$UCP * 4 = 95.75 * 4 = 383$**
- Integrantes 3, con una dedicación semanal de 20 hs
- **$(383 / 3) / 20 = 6,38$ semanas de trabajo para la codificación**

LO ANTERIOR SOLO CONTEMPLA EL DESARROLLO

LA TOTALIDAD DEL PROYECTO DEMANDARÍA:
9,57 SEMANAS (60% TAREAS RESTANTES) +
6,38 SEMANAS (SOLO CODIFICACIÓN)

Estimación del Costo de Desarrollo

- **(15,95 semanas * 7 dias) / 30 = 3,72 meses de desarrollo (TOTAL)**

ESTIMACIÓN INICIAL DESGLOSADA

Actividad	Porcentaje	Esfuerzo Estimado
Análisis	10%	1,56 semanas
Diseño	20%	2,43 semanas
Codificación	40%	6,38 semanas
Pruebas	15%	2,39 semanas
Sobrecarga (otras actividades)	15%	2,39 semanas
	TOTAL	15.95 semanas

ESTIMACIÓN MEJOR CASO



ESTIMACIÓN MEJOR CASO DESGLOSADA

Actividad	Porcentaje	Esfuerzo Estimado
Análisis	10%	1,39 semanas
Diseño	20%	2,78 semanas
Codificación	40%	5,56 semanas
Pruebas	15%	2,08 semanas
Sobrecarga (otras actividades)	15%	2,08 semanas
	TOTAL	13.9 semanas

ESTIMACIÓN PEOR CASO



ESTIMACIÓN PEOR CASO DESGLOSADA

Actividad	Porcentaje	Esfuerzo Estimado
Análisis	10%	1,88 semanas
Diseño	20%	3,76 semanas
Codificación	40%	7,51 semanas
Pruebas	15%	2,82 semanas
Sobrecarga (otras actividades)	15%	2,82 semanas
	TOTAL	18.78 semanas

A group of business professionals in an office setting. A woman in a grey blazer is pointing at a tablet held by a man in a dark suit. Another man in a dark suit and striped tie is visible on the left. A woman with curly hair is partially visible on the right. They are gathered around a table with a tablet, a smartphone, and two white coffee cups. The text '¿PREGUNTAS?' is overlaid in the center.

¿PREGUNTAS?



SIGMA

¡GRACIAS!

3-BYTE
TEAM