

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA ISRAEL FORMATO DE ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO INGENIERÍA DE SOFTWARE II

Estudiante: Eldis Nicolalde, Mario Quintana, Flabio Pastuña

Fecha de entrega: 21/04/2020

Tema: Realizar la estimación para el proyecto asignado

Paralelo: B

Tarea

Proyecto orgánico Líneas de código: 2500

	Proyecto orgánico
Esfuerzo Estimado [PM]	$E_D = 2.4 \times (2.5)^{1.05}$
	$E_D = 6.28$
	$E_D \approx 6$
Tiempo de desarrollo [Meses]	$T_D = 2.5 \times (6.28)^{0.38}$
	$T_D = 5.03$
	$T_D \approx 5$
Productividad	$P_r = \frac{2500}{6.28}$
	$P_r = 398.1$
Nº medio de personas	$P = \frac{6.28}{5.03}$
	P = 1.24
	<i>P</i> ≈ 1

Docente: Mg. Magdalena Ortega