



## UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA SELVA

**División:**

Tecnologías de la información

**Carrera:**

Desarrollo de Software Multiplataforma

**Materia:**

Metodologías para el desarrollo de proyectos

**Unidad Temática:**

II. Metodologías de desarrollo

**Tema del trabajo:**

Mapa conceptual

Nombre del alumno:	Matrícula:
Leonardo Antonio Guillén Navarro	091910039

**Grado:** 7°

**Turno:** Matutino

**Grupo:** A

**Nombre del profesor:**

Magnolia Noemí Hernández Gutiérrez

**Lugar y Fecha de entrega:**

Ocosingo, Chiapas, 08 de Octubre de 2021

## PRUEBAS

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
1					<b>ESTIMACION DE TAMAÑO Y TIEMPO (PROBE)</b>										
2															
3															
4					E =	800									
5															
6						X	Y tamaño	Y tiempo							
7						900	700	720							
8						1000	800	830							
9						1050	850	950							
10						1050	855	960							
11						800	600	600							
12															
13															
14															
15															
16						tamaño del proyecto	599,47								
17						tiempo del proyecto	587,66								
18															
19															
20															
21															

tamaño del proyecto	=K21+I21*G2					$S_x =$	108,3974169	$S^2_x =$	11750	
tiempo del proyecto	587,66					$S_y =$	109,4531863			
								R=	0,999836261	
						$S_{xy} =$	11862,5			
					E =	800	$\beta_1 =$	1,009574468	$\beta_0 =$	-208,1914894

=O21+M21*G2						$S_y =$	109,4531863			$S_y =$	153,8505769			
								R=	0,999836261			R=	0,987887206	
						$S_{xy} =$	11862,5			$S_{xy} =$	16475			
					E =	800	$\beta_1 =$	1,009574468	$\beta_0 =$	-208,1914894	$\beta_1 =$	1,40212766	$\beta_0 =$	-534,0425532

X	Y tamaño	Y tiempo
900	700	720
1000	800	830
1050	850	950
1050	855	960
800	600	600

$\bar{x} =$  `=PROMEDIO(D7:D11)`

X	Y tamaño	Y tiempo
900	700	720
1000	800	830
1050	850	950
1050	855	960
800	600	600

$\bar{y} =$  `=PROMEDIO(E7:E11)`

X	Y tamaño	Y tiempo
900	700	720
1000	800	830
1050	850	950
1050	855	960
800	600	600

$S_x =$  `=DESVEST.M(D7:D11)`

X	Y tamaño	Y tiempo
900	700	720
1000	800	830
1050	850	950
1050	855	960
800	600	600

$S_y =$  `=DESVEST.M(E7:E11)`

X	Y tamaño	Y tiempo
900	700	720
1000	800	830
1050	850	950
1050	855	960
800	600	600

$S_{xy} =$  `=COVARIANZA.M(D7:D11;E7:E11)`

X	Y tamaño	Y tiempo
900	700	720
1000	800	830
1050	850	950
1050	855	960
800	600	600

  

$S^2_x =$	=VAR.S(D7:D11)
-----------	----------------

$S_x =$	108,3974169	$S^2_x =$	11750
$S_y =$	109,4531863		
		R=	0,999836261
$S_{xy} =$	11862,5		
$\beta_1 =$	=I19/K16	$\beta_0 =$	-208,1914894

$\bar{x} =$	960		
$\bar{y} =$	761		
$S_x =$	108,3974169	$S^2_x =$	11750
$S_y =$	109,4531863		
		R=	0,999836261
$S_{xy} =$	11862,5		
$\beta_1 =$	1,009574468	$\beta_0 =$	=I14-I21*I13

X	Y tamaño	Y tiempo
900	700	720
1000	800	830
1050	850	950
1050	855	960
800	600	600

$$\bar{Y} = \text{=PROMEDIO(F7:F11)}$$

X	Y tamaño	Y tiempo
900	700	720
1000	800	830
1050	850	950
1050	855	960
800	600	600

$$S_y = \text{=DESVEST.M(F7:F11)}$$

X	Y tamaño	Y tiempo
900	700	720
1000	800	830
1050	850	950
1050	855	960
800	600	600

$$S_{xy} = \text{=COVARIANZA.M(D7:D11;F7:F11)}$$

$S_x =$	108,3974169	$S^2_x =$	11750
$S_y =$	153,8505769		
		R=	0,98788721
$S_{xy} =$	16475		
$\beta_1 =$	=M19/O16	$\beta_0 =$	-534,042553

$\bar{x} =$	960		
$\bar{Y} =$	812		
$S_x =$	108,3974169	$S^2_x =$	11750
$S_y =$	153,8505769		
		R=	0,987887206
$S_{xy} =$	16475		
$\beta_1 =$	1,40212766	$\beta_0 =$	=M14-M21*M13