

Clave	Actividad	Predecesora	Tiempo optimista	Tiempo probable	Tiempo pesimista	Tiempo esperado
A	Validaciones login	NA	0.5	1	2	1.1
B	Agregar una materia en la api	A	2	3	5	3.2
C	Eliminar una materia en la api	B	0.2	1	1.5	1.0
D	Validaciones agregar materia	C	1	1.5	2	1.5
E	Montar servidor de condor	D	1	2	3	2.0
F	Algoritmo validar si una materia tiene cupo o no	E	3	4	6	4.2
G	Validar busqueda de cupos	F	1	1.5	3	1.7
H	Desarrollo HTML Login	NA	1	2	2.5	1.9
I	Implementacion bootstrap Login	H	3	5	7	5.0
J	Comunicacion login con la api	H	1	2	5	2.3
K	Implementacion de eventos visuales en login	J,I	5	6	8	6.2
L	Validacion funcionamiento login	K	2	3	3.5	2.9
M	Desarrollo HTML Dashboard	NA	0.5	1	1.5	1.0
N	Implementacion bootstrap Dashboard	M	2	3	5	3.2
O	Comunicacion dashboard con api	M	1	2	2.5	1.9
P	Implementacion de eventos visuales dashboard	O,N	2	4	5	3.8
Q	Validacion funcionamiento dashboard	P	2	3.5	5	3.5
R	Implementacion de un tutorial	Q	4	6	8	6.0
S	Emplear sombras para mostrar pasos	R	2	4	5.5	3.9
T	Validacion del tutorial	S	2	3	4	3.0
U	Validacion final del proyecto	T,L,G	2	3.5	5	3.5
V	Adquisicion dominio	U	0.5	1	1.5	1.0
W	Montaje de la base de datos server produccion	U	1	2	3	2.0
X	Montaje servidor nginx server produccion	W	1	2	3	2.0
Y	Montaje servidor flask en produccion	X	1	4	6	3.8
Z	Montaje de https	Y	2	3	4	3.0
AA	Validacion funcionamiento de pagina en remoto	Z,V	3	4	5	4.0