## Metora Nomenicoo Adolfo Hernandez Ramírez Algoritmo.

1	Algoritmo. Multiplicación de Matrices  1 Solicitar las dimensiones de la matriz A  1 Solicitar las dimensiones de la matriz A  1 Solicitar las dimensiones de la Matric A (filas co	1
1	max mix indicat	olumna
-	leev m - Eblas	
	n -> Columnao.	
2	2. Solicitar las dimensiones de la segunda matriz  Imprimir "Ingrese las dimensiones de la Matriz B [filas : colo Leex Mz	minas
	sa sa	$\exists \exists$
-		
Ó	3. Verificar si se pueden multiplicar si n! = Mz Entonces	_
	Si n! = Mz Entonces Imprimir VI las matrices no pueden multi	plica
-		
4	4. Declavar matriz A [m][n]	
1	Imaximiz 4 ingrede los elementos de la matric	
	A 11 a 5 4 a 14 1 2	
	1000 (I DAIN C FIRMENTO) PC 1.	
	Leev valoves de cada posición de la matriz	A
	3	
	3	
15	5. Declavar de la mioma forma la matriz B	+
1	6. Multiplicar matrices	
	Declarar matric C[m][nz]	-
	for (i=0; i <m-1; &<="" i++)="" td=""><td></td></m-1;>	
-	10 10 10 -0,0 = N-1,0 FF) &	-
	Matriz C = CLI LD = B	
	for & K = 0, K <= N-1, K++) &	1+
	6 6 4 0 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	
	10 C K = 0, K 2 - 11 - 1 K F F / E	
The state of the s	Matriz C Ei I US I = matriz C LI I LJ +	
	Matriz C Ei I Li J = matriz C Ci J Li J +  (matriz A Ci J I [K] +	
	Matriz C Ei I US I = matriz C LI I LJ +	
	Mahrie CEIJLJ] = matrie CLIJLJ] +  (matrie ACIJIEL] +  watrie BLEJLJ])	
	Matrie CEIJLJ = matrie CLIJLJ +  (matrie ACIJIEL] .  Water BLEJLJ )	
	Matrie CEIJLJI = matrie CLIJLJI +  (matrie ACIJIELI +  watrie BLEJLJJ)	