

Nombre	Repositorio	Esqueleto	FFT (a)	FFT (b)	Solar (a)	Solar (b)	Solar (c)	Solar (d)	Final	Comentarios FFT	Comentarios Solar	Comentarios generales
Nombre	Repositorio		20	20	15	15	15	15				
Araujo Tabares Enrique Jose	https://github.com/kiquin/ComputacionalTarea5	Falta nombre del grupo en el repositorio.	20	20	5	5	5	5	3		Tomaron la columna equivocada para las manchas. Por que en el punto (a) se interporla sobre 5000 puntos? El cambio en los espectros de potencia no es minimo, como dicen en el informe. Las unidades de frecuencia no se calculan correctamente. Tambien se borro la frecuencia cero.	
Rincon Puche Jesus David		Falta nombre del grupo en el repositorio.	20	20	5	5	5	5	3			
Bermudez Noguera Julian	https://github.com/jubermudez88/FisicaComputacional2013-2	Un repositorio por tarea.	15	15	5	5	5	5	2.5	El espectro de potencias se muestra en escala logaritmica. El eje x no es tiempo es frecuencia. No es necesario dar las filas y las columnas con loadtxt. Es ineficiente que en todas partes haya 400 y 24 para indicar el numero de filas y de columnas. El programa no puede requerir que tenga que cerrar las ventanas de matplotlib a mano para continuar! En la rutina busca los 10 valores mas altos de la potencia hay un array de tamaño 34. por que?	Tiempo perdido de trabajo por no saber usar loadtxt. Los datos con manchas solares igual a -99 tenian que descartarse, no pueden entrar en el trabajo de interpolacion. La interpolacion pide los valores sobre los mismos tiempos que se utilizaron para calcular la funcion de interpolacion.	El repositorio es caotico y desordenado. Solamente el codigo fuente debe ser parte del repositorio.
Davila Diaz David Andres			15	15	5	5	5	5	2.5			
Ruiz Uribe Nancy Estefania	https://github.com/canrilo/Tareas_F_Computacional/tree/master/Tarea5		15	5	15	15	15	15	4	El espectro de potencias se daba en escala logaritmica. Por que un loop sobre range(27) para encontrar los 10 mas altos? Ademas adentro se comparan vectores con escalares. Al final esto da un resultado incorrecto.		por favor, solo un repositorio por tarea!
Rivera Lozano Camilo Andres			15	5	15	15	15	15	4			
Gonzalez Torres Henry Alejandro	https://github.com/MateoJimenez19/Tarea_5-		19	19	14	14	14	14	4.7	No es buena practica darle a mano el numero de columnas y de filas. Se deberian encontrar automaticamente.	Por que mencionan que son 2390 meses pero la interpolacion se hace con listas de tamaño 2344? de donde salen esos numeros. Eso deberia estar claro dentro del codigo. En la interpolacion cubica el espectro de potencias de del orden de 1.E13 (!). Hay algo raro con eso.	BIEN! un repositorio limpio y ordenado
Jimenez Velasquez Mateo			19	19	14	14	14	14	4.7			
Aldana Paez Miguel Francisco	https://github.com/Jdbermeo/TareasComputacional	Falta nombre del grupo en el repositorio. Un repositorio por tarea.	20	5	5	5	5	5	2.25	La inversa de la transformada de fourier no se debe tomar sobre las amplitudes! se debe hacer sobre el vector complejo que sale de la transformada.	La interpolacion no esta hecha de tal manera que los datos queden equiespaciados en tiempo! esto invalida todo el analisis de fourier.	por favor, solo un repositorio por tarea! El repositorio no esta ordenado. El notebook esta en formatio viejo. Por favor instalar la ultima version de ipython.
Bermeo Ortiz Juan Diego		Falta nombre del grupo en el repositorio. Un repositorio por tarea.	20	5	5	5	5	5	2.25			

Estupinan Mendez Juan David Ortiz Torres Martha Ines	https://github.com/jdestupinan1332/TareasComp/tree/master/Hw_5 https://github.com/MarthaOrtiz/hw_5	(Unico integrante?)Falta nombre del grupo en el repositorio. Un repositorio por tarea.	19 19	20 20	15 15	10 10	5 5	5 5	3.7 3.7	El espectro de potencia va en escala logaritmica.	El array de tiempo esta equiespaciado cada 6 meses. Eso no esta tomado en cuenta para hacer bien el filtrado y la reconstruccion. Tambien borrar la frecuencia cero. Cual es el comentario sobre los espectros de potencia de las diferentes interpolaciones?	por favor, solo un repositorio por tarea!
Lozano Gomez Daniel Hayek Valencia Jorge Nicolas	https://github.com/daniel-lozano/tarea5	Un repositorio por tarea.	20 20	20 20	15 15	14 14	14 14	15 15	4.9 4.9	loadtxt esta mal utilizado.	Claro, las diferencias en los espectros de potencias vienen por la interpolacion. Cual es el elemento de las interpolaciones que trae los cambios? El espectro de potencias de debia graficar en escala logaritmica. No se debia quitar la frecuencia 0.	No tiene sentido guardar en un repositorio versiones antiguas de un archivo con nombres diferentes.
Hoyos Restrepo Paulina Restrepo Ayala Mateo	https://github.com/paulinahoyos/Homework5		20 20	5 5	14 14	10 10	15 15	14 14	3.9 3.9	Las senales reconstruidas no se parecen en nada a las originales. Seguro hay problemas en la manera en la que se manipularon los arrays de transformada de fourier.	Por que new_month_array se inicializa con i+3? por que el tamano del array de tiempo es size = (1995-1796)*12? Donde esta el comentario para justificar por que los espectros de potencias con diferentes interpolaciones son diferentes? por que el periodo final se calcula como el promedio de dos periodos	El repositorio esta desordenado. Solamente el codigo fuente y el reporte deberian guardarse.
Gamboa Higuera Diego Fernando	https://github.com/dgamb/FisicaComputacional/tree/master/Taller%205/esqueletos	Falta nombre del grupo en el repositorio. Un repositorio por tarea.	0	0	0	0	0	0	0			Por favor, un repositorio por tarea.
Olivares Noguera Sebastian		Falta nombre del grupo en el repositorio. Un repositorio por tarea.	0	0	0	0	0	0	0			
Agudelo Duenas Nathalie Moran Tovar Roberto	https://github.com/Nagudelo/Hausaufgabe-5		5 5	0 0	10 10	5 5	5 5	0 0	1.25 1.25	Para que esta la funcion det_fourier? en que es diferente fft_signal de fft_c? El espectro de potencias es la normal al cuadrado, no el cuadrado de los numeros complejos. Funciones que solamente ejecutan un plot() no tienen mucho sentido. Las funciones dentro del gran loop sobre el numero de senales modifican las transformadas de fourier, haciendo que las graficas del espectro de potencias estan mal.	De donde sale el 498 en el array x? por que se define el array n=linspace(34,4625,5000) con esos limites y ese numero de puntos? esto hace que el filtrado por frecuencias no tenga bien las unidades. por que son diferentes luego los tres espectros de potencias? cual es el periodo del ciclo solar?	El repositorio esta desordenado. Cual es el notebook que se debe calificar? Guardar versiones anteriores del codigo bajo otro nombre no tiene sentido.

[illegible]