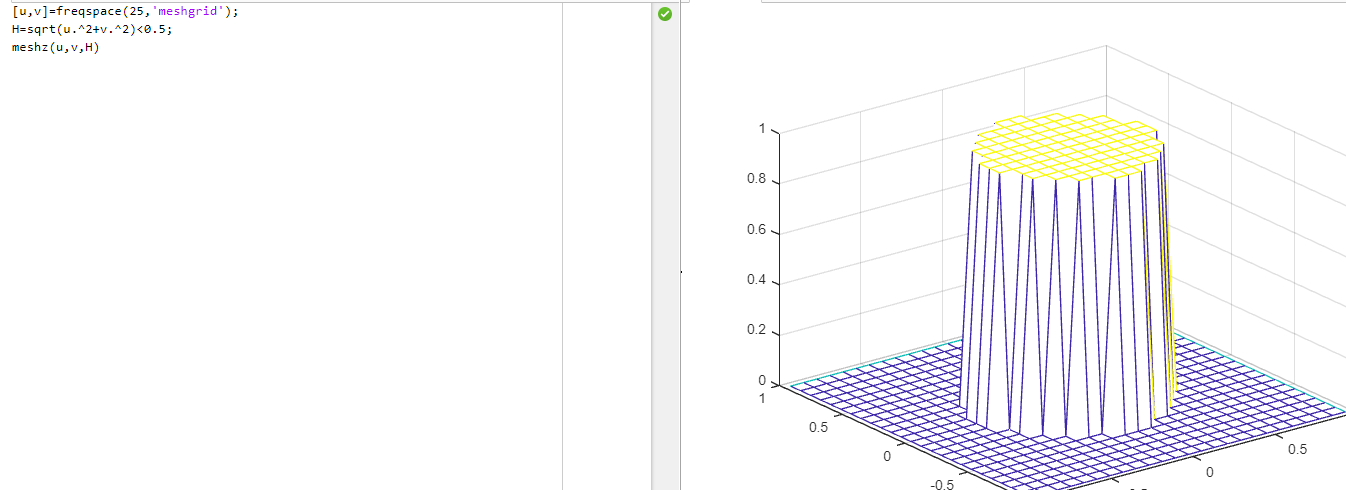
**Práctica 11**

**Diseño de filtros en el dominio de las frecuencias**

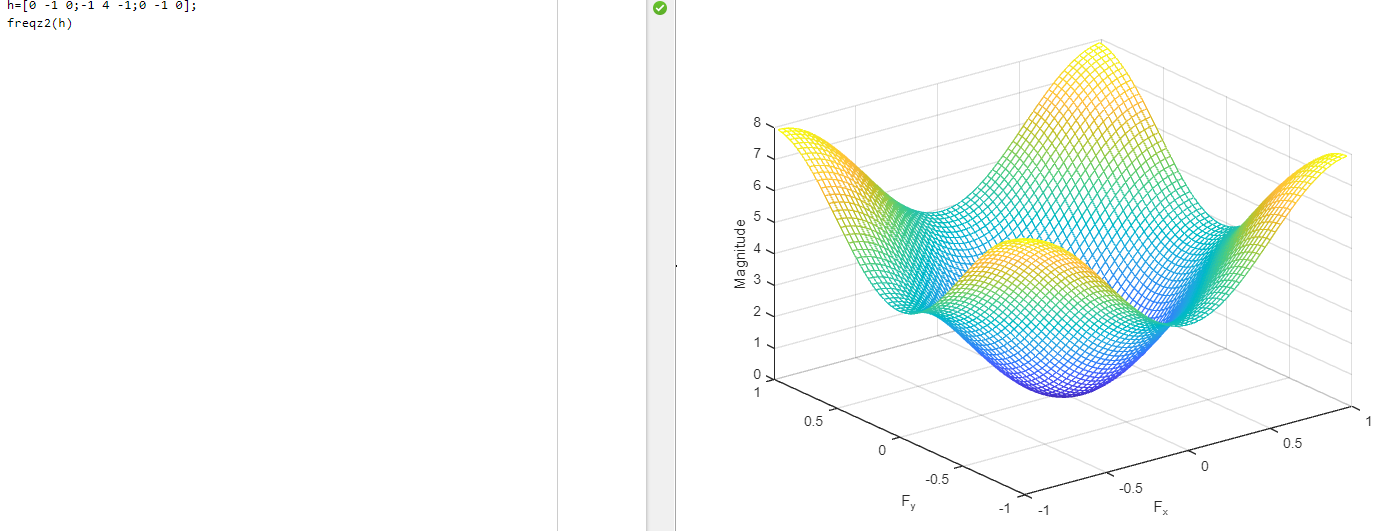
**-Sergio Camacho Marín**

**-22/04/2021**

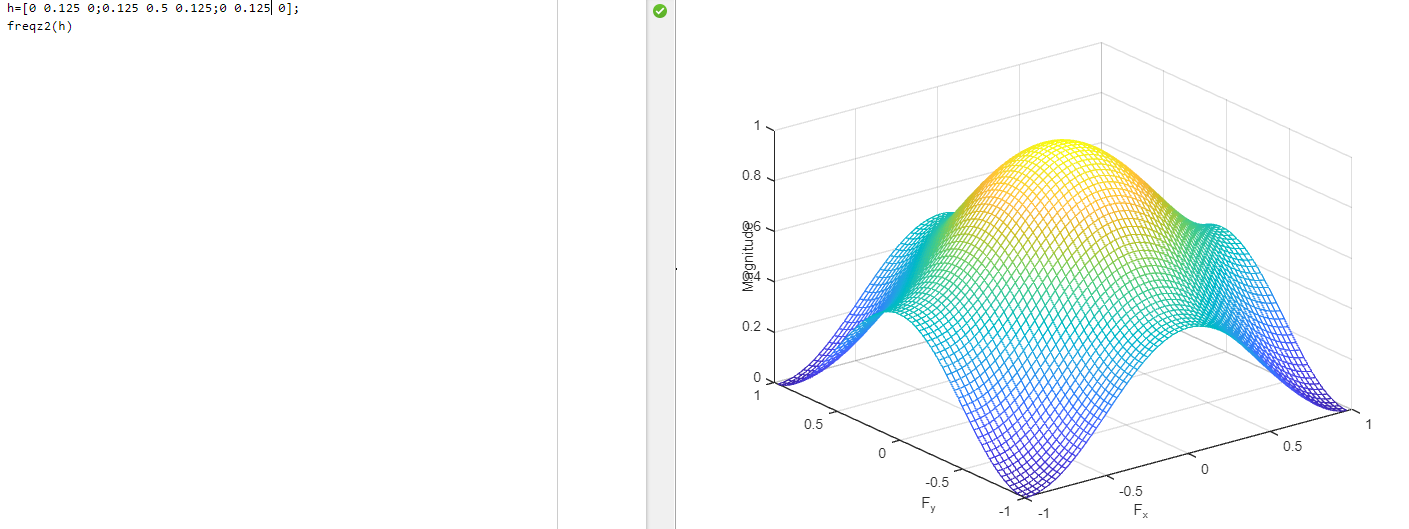
**a) Construye un filtro ideal de paso baja en el dominio de las frecuencias.**

****

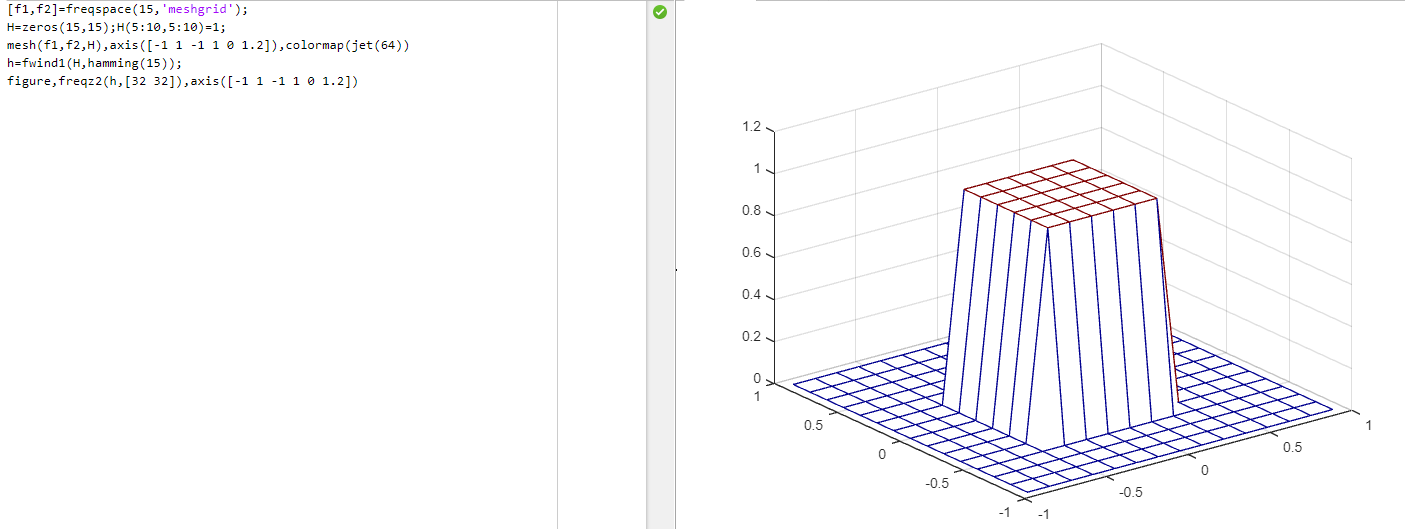
**b) Construye el filtro en el dominio de las frecuencias (respuesta de frecuencias) correspondiente al filtro de Laplace 33 definido en el dominio espacial.**

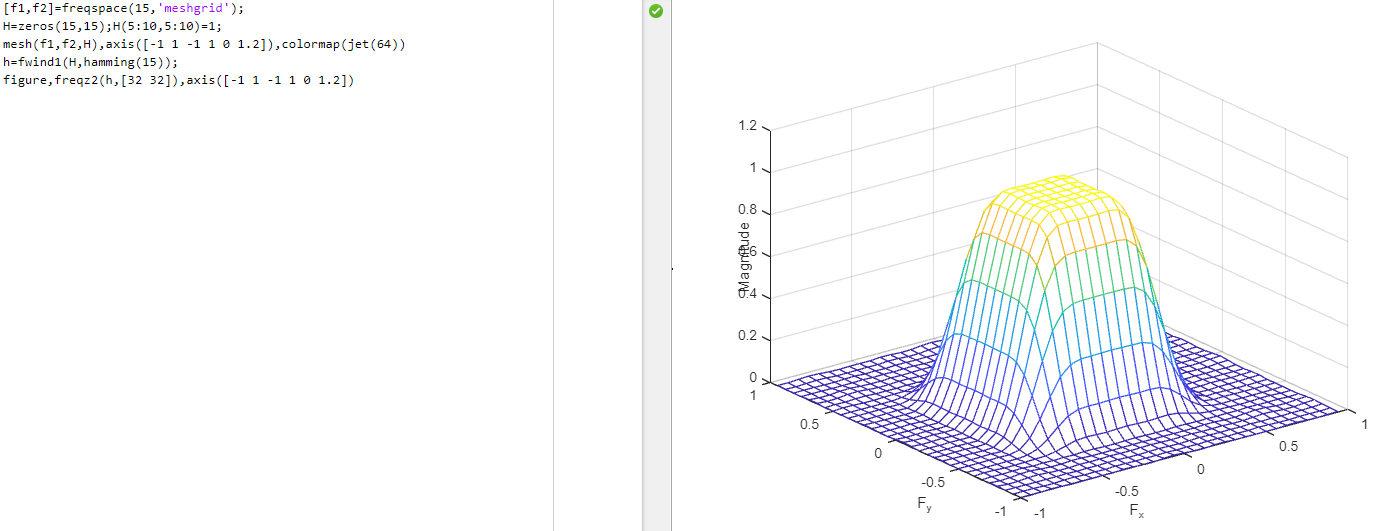
****

**c) Determina el filtro en el dominio de las frecuencias que le corresponde al filtro gaussiano 33.**

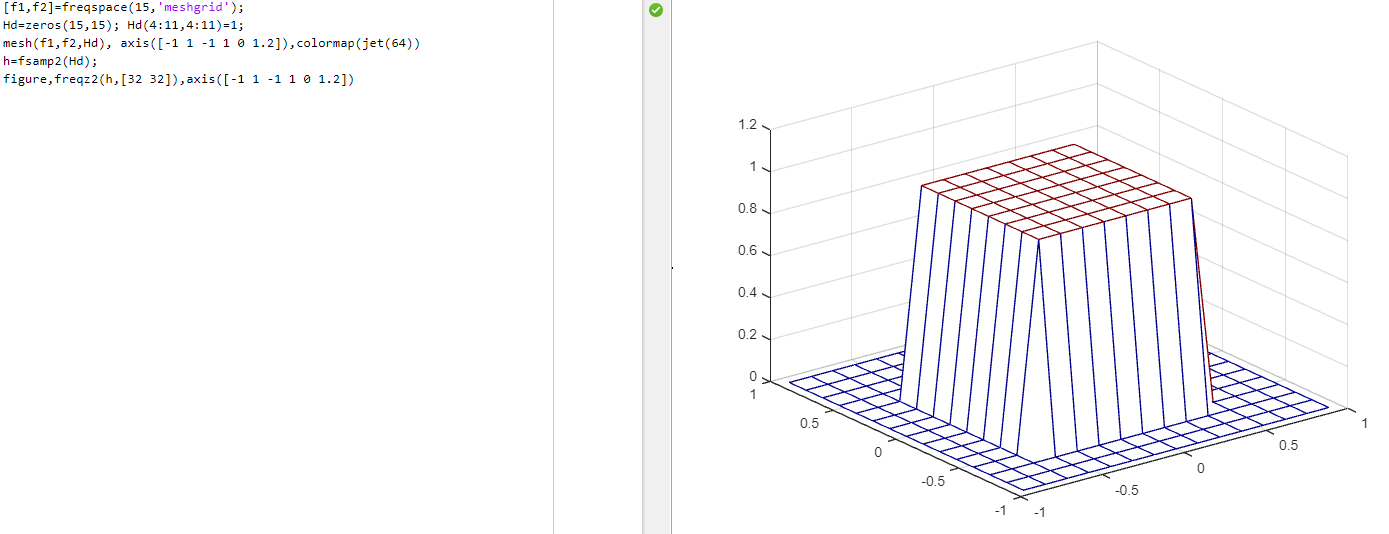
****

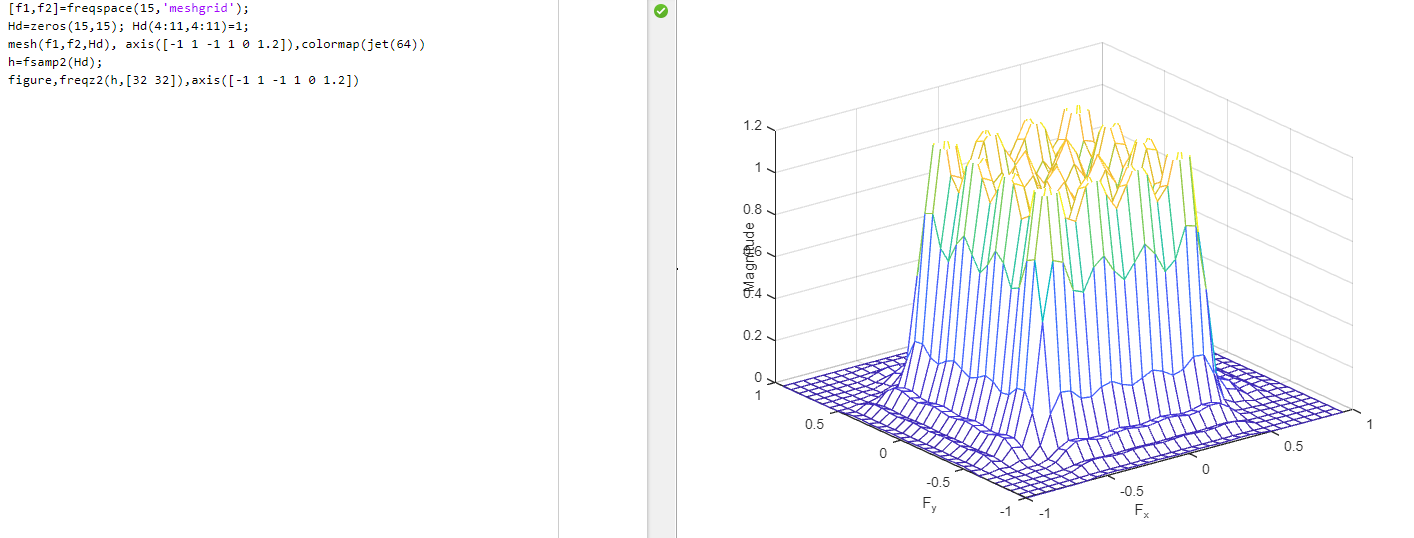
**d) Construye un filtro de paso bajo por el método de ventanas.**

****

****

**e) Construye un filtro de paso bajo por el método de muestreo de las frecuencias.**

****

****