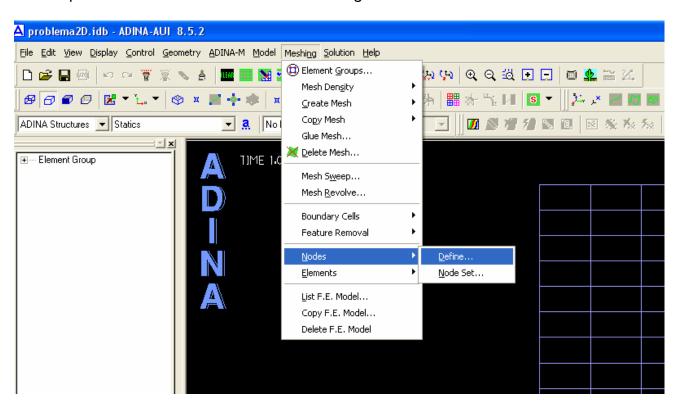
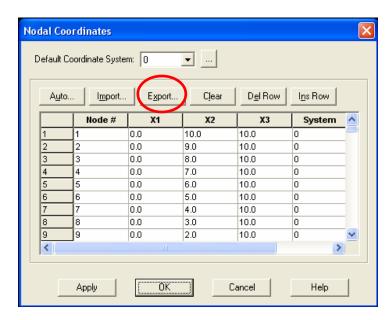
Instructivo para exportar mallas de ADINA.

Una vez creada una malla en ADINA, podemos exportar las matrices de nodos y conectividades de manera muy simple:

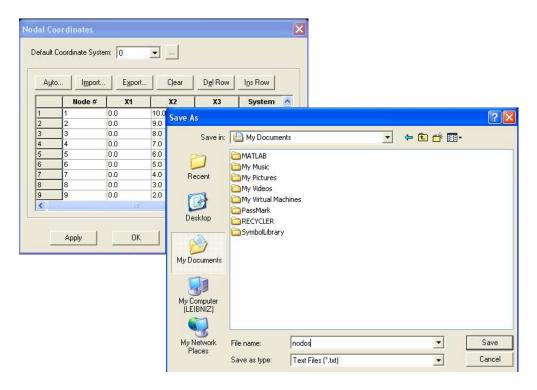
Para exportar las coordenadas nodales: Meshing > Nodes > Define...



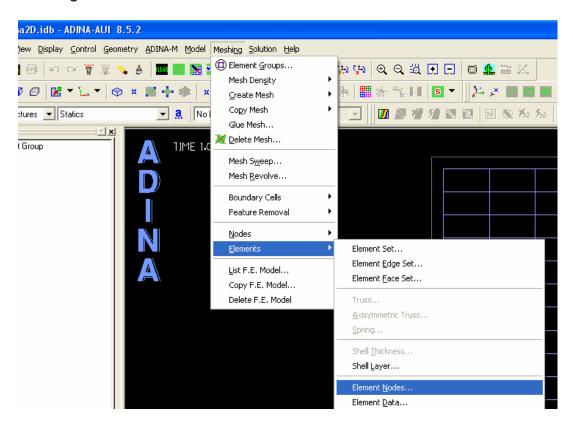
Se abre un cuadro de diálogo donde puede editarse la matriz de nodos:



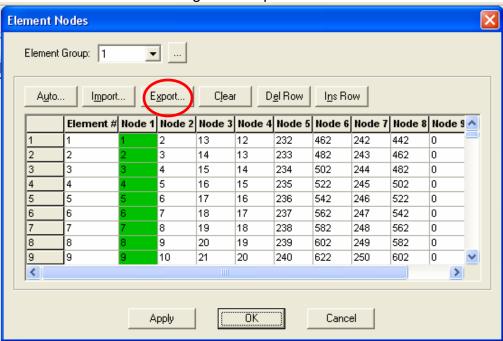
Con el botón Export guardamos la información en un archivo de texto:



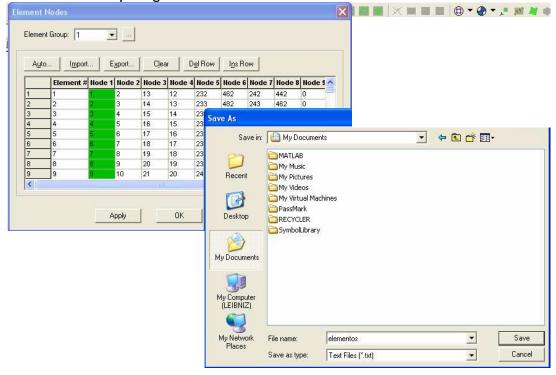
Procedemos de manera similar para exportar la matriz de conectividades: Meshing > Elements > Element Nodes



Se abre un cuadro de diálogo donde puede editarse la matriz de conectividades:



Con el botón Export guardamos la información en un archivo de texto:



Una manera simple de cargar estas matrices en MATLAB es utilizar el comando *load*:

```
>> nodos = load('nodos.txt');
>> elementos = load('elementos.txt');
```