**Pruebas de integración**

1. **Descripción de las** **pruebas**

La salida de la clase malla debe permitir la obtención de las funciones de forma, se tendrá una función que lee los nodos obtenidos de malla, se debe de obtener los coeficientes para cada elemento, aplicamos la definición de funciones de forma, donde la sumatoria debe de ser uno si se está calculando para el nodo i y 0 para los nodos j y k y esto aplica para cada uno de los otros dos nodos j y k de la mismo forma.

1. **Interacciones de clases**
2. **Casos de Integración**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| <Identificador del método o clase a probar> | Requerimientos necesarios | Valores de entrada | Valores esperados | Valores obtenidos | Aprobado(si/no) |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

1. **Defectos y/o cambios**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Funcionalidad | | |
| <Identificador del método o clase a modificar> | Defecto | Cambios |
|  |  |  |