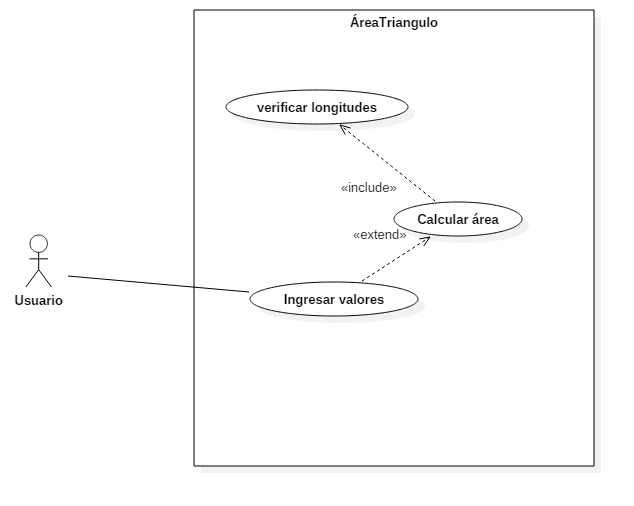
### Requerimientos

#### Listado de requerimientos:

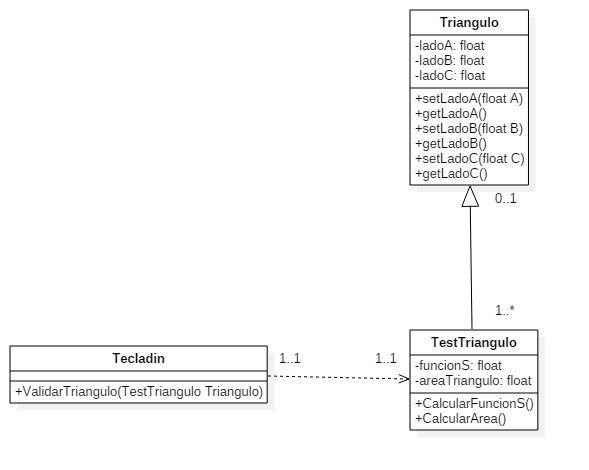
* RF001: Calcular el área.
* RF002: Validar si es un triángulo.
* RF004: Ingresar lados del triángulo.
* RNF001: Implementar las clases triangulo.java, test triangulo.java y tecaldin.java.

#### Diagrama de casos de uso:



### Diseño.

#### Diagrama de clases:



### Cuaderno de registro de tiempos.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Inicio** | **Fin** | **Interrupción** | **Tiempo** | **Actividad** | **Comentarios** |
| 15/2 | 5:00 p.m. | 5:30 p.m. | 10 | 20 | Análisis | Análisis del diagrama de clases. |
| 15/2 | 6:09 | 6:54 | 5 | 40 | Codificar | Codificar las clases con sus métodos |
| 15/2 | 9:00 | 9:30 |  | 30 | Revisión | Revisión de la sintaxis y estructura de las clases. |
| 15/2 | 10:15 | 10:30 |  | 15 | Cambios | Corrección diagrama de clases. |

### Jose Luis Puc Chan:

Andre Salazar Figueroa:

Diosemir Isael Nah May:

Aarón Jesus Peña Martin:

Yahir Roberto Vega Gamboa:

### Cuaderno de registro de defectos.

### Jose Luis Puc Chan:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Registro de Defectos | | | | | | |
| Programa: Área de un triángulo. | | | | | Fecha: 15/02/17 | |
| Fecha | Número | Tipo | Introducido | Eliminado | Tiempo de  corrección | Defecto  corregido |
|  |
|  |  |  |
| 15/02/17 | 1 | 20 | Codificación | Compilación | 1 |  |
| Descripción: | Defecto en la declaración de las variables deben tratarse como float. | | | | | |
| 15/02/17 | 1 | 40 | Análisis | Prueba | 1 |  |
| Descripción: | Corrección de interacción del usuario con el sistema. | | | | | |

Andre Salazar Figueroa:

Diosemir Isael Nah May:

Aarón Jesus Peña Martin:

Yahir Roberto Vega Gamboa:

### Estándar Tipos de defectos.

### Resumen Plan del proyecto.

### Código fuente según estándar.

### Aplicación ejecutable e instrucciones para ejecutar.

### Conclusiones: