

## Licenciatura en Ingeniería de Software

### Métricas de Software

### Actividad 15.0

*Tipo: Individual/durante la sesión*

#### Sesión 17.

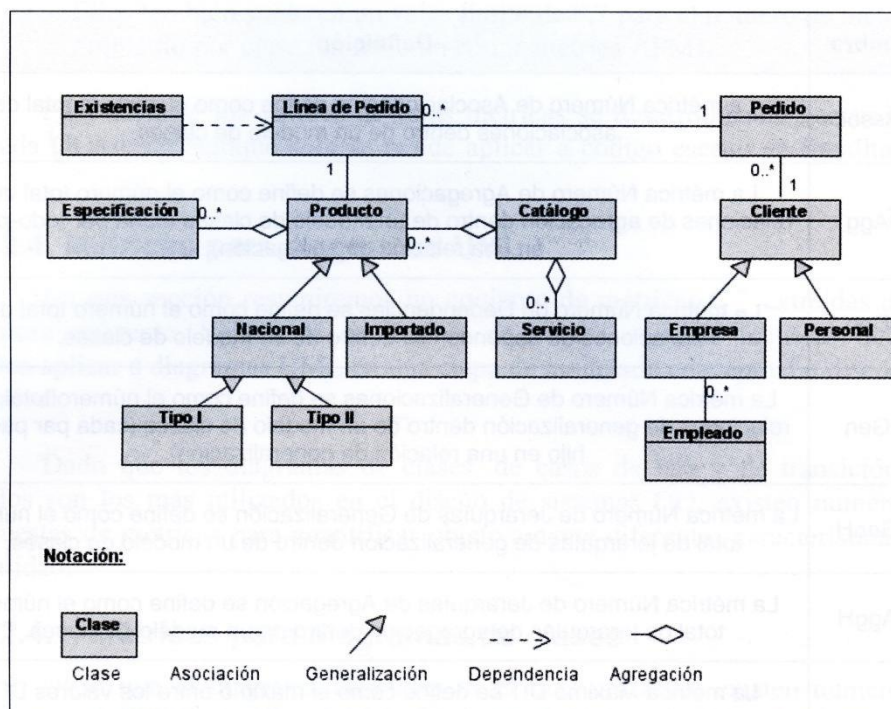
#### Unidad 2. Mediciones en la Ingeniería de Software.

*Tema 3.0 : Métricas para diagramas UML.*

*Subtema:*

*3.1: Métricas para diagramas de clases (Métricas de Genaro et al.)*

**Instrucciones:** Considera el diagrama de clases que a continuación se presenta para calcular los valores de las métricas de Genaro et al.



| Métricas       | Explicación  | Valor |
|----------------|--|-------|
| <b>NAssoc</b>  | Asociaciones:  |       |
| <b>NAgg</b>    | Agregaciones:  |       |
| <b>NDep</b>    | Dependencias:  |       |
| <b>NGen</b>    | Generalizaciones:  |       |
| <b>NAggH</b>   | Jerarquías de agregación:  |       |
| <b>NGenH</b>   | Jerarquías de generalización:  |       |
| <b>MaxHAgg</b> | HAgg(Clase) = ?<br>HAgg(Clase) = ?<br>HAgg(Clase) = ?<br>HAgg(Clase) = ?   |       |
| <b>MaxDIT</b>  | DITT(Clase) = ?<br>DITT(Clase) = ?<br>DITT(Clase) = ?<br>DITT(Clase) = ?<br>DITT(Clase) = ?<br>DITT(Clase) = ?<br>DITT(Clase) = ?<br>DITT(Clase) = ? |       |

*Valor: Formativa.*

*Forma de entrega: Por escrito, comentar las respuestas ante el grupo.*