

## Licenciatura en Ingeniería de Software

### Métricas de Software

### Actividad 16.0

Tipo: Individual/durante la sesión

#### Sesión 19.

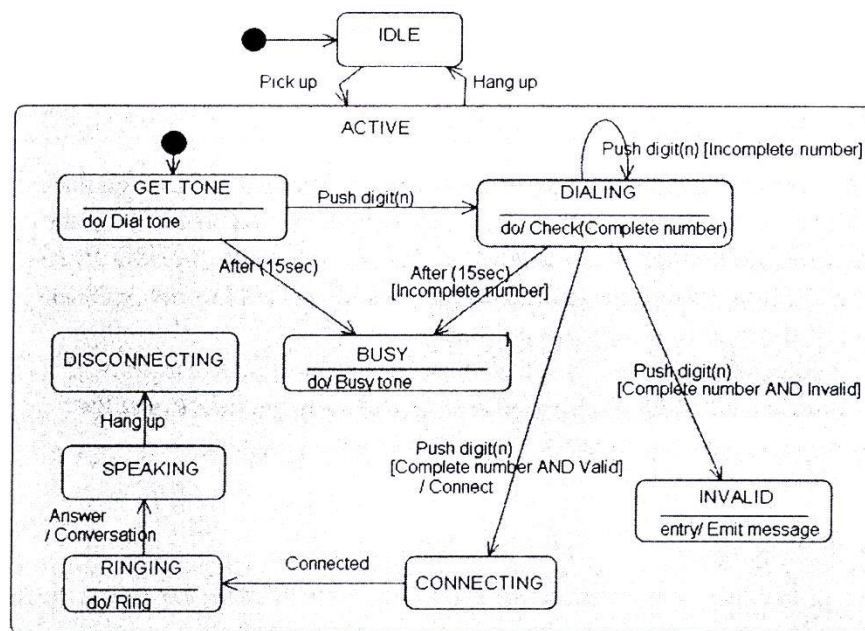
#### Unidad 2. Mediciones en la Ingeniería de Software.

Tema 3.0 : Métricas para diagramas UML.

Subtema:

3.1: Métricas para diagramas de transición de estados (Métricas de Cruz-Lemus et al.)

**Instrucciones:** Considera el diagrama de transición de estados que a continuación se presenta para calcular los valores de las métricas de Cruz-Lemus et al.



Métricas	Explicación		Valor						
NEntryA	<table><tr><td>Acción de entrada</td><td>Estado</td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>		Acción de entrada	Estado					
Acción de entrada	Estado								
NExitA	<table><tr><td>Acción de salida</td><td>Estado</td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>		Acción de salida	Estado					
Acción de salida	Estado								
NA	<table><tr><td>(Hacer/actividad)</td><td>Estado</td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>		(Hacer/actividad)	Estado					
(Hacer/actividad)	Estado								
NSS	Estados:								
NCS	Estados compuestos:								
NE	Uno por cada flecha etiquetada que conecte dos estados en el diagrama <table><tr><td>Evento</td><td>Estado origen</td><td>Estado destino</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>		Evento	Estado origen	Estado destino				
Evento	Estado origen	Estado destino							
NG	Una por cada condición encerrada entre corchetes <table><tr><td>Guarda</td><td>Estado</td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>		Guarda	Estado					
Guarda	Estado								
NT	Transiciones:								

Valor: Formativa.

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