

**Esfuerzo Investigación y desarrollo pronosticador de ciber-riesgos Etapa 1**

Investigación y estudio vulnerabilidades	10	
Investigación y estudio patrones de ataque	10	
Prueba de diagnóstico de vulnerabilidades	5	
Prueba de simulación de patrón de ataque	5	
Diagramas casos de uso patrón de ataque "obtención de información"	2	
Diagrama casos de uso patrón de ataque "ping floods"	2	
Integrar herramientas de escaneo de vulnerabilidades con lenguaje JAVA	10	
Aprender a ejecutar comandos shell bash desde Java	5	
Aprender a leer respuestas de comandos shell en Java	5	
Investigar y desarrollar "match" entre vulnerabilidades y patrones de ataque	10	
Desarrollar interfaz mínima para ejecutar generador de ataques viables	2	
<b>TOTAL</b>	<b>66</b>	<b>HORAS</b>