

<b>Tipo de Recurso</b>	<b>Simulado or virtual</b>	<b>X</b>	<b>Laboratorio remoto</b>		<b>Recurso web</b>		<b>Recurso multimedia</b>		<b>Otro</b>		<b>Cuál</b>
<b>Tipo de actividad:</b>			<b>Individual</b>		<b>Colaborativa</b>			<b>Número de semanas</b>			
<b>Momento de la evaluación:</b>			<b>Inicial</b>		<b>Intermedia, unidad:</b>			<b>X</b>		<b>Final</b>	
<b>Peso evaluativo de la actividad (si lo tiene):</b>					<b>Entorno donde se hace uso del recurso:</b>						
<b>Fecha de inicio de la actividad:</b> <i>15 de febrero de 2020</i>					<b>Fecha de cierre de la actividad:</b> <i>8 de mayo de 2020</i>						
<b>Temáticas que aborda el recurso:</b> <i>Uso de Packet Tracer, Gns3 y Smartlab como herramienta de simulación de redes bajo el uso de tecnología CISCO</i>											
<b>Actividades a desarrollar</b>											
<p>Esta guía está diseñada especialmente para orientar al estudiante en el uso de la herramienta de <b>Simulación Packet Tracer, GNS3 y/o Laboratorio Remoto SMARTLAB</b>, la cual le permitirá a los estudiantes diseñar, implementar y configurar cualquier esquema de red soportada en el uso de tecnología CISCO.</p> <p><b>El instalador de Packet Tracer</b> puede ser descargado a través del siguiente enlace (<a href="#"><u>Descargar</u></a>)</p>											

**El instalador de Gns3** puede ser descargado a través de los siguientes enlaces:

Para Windows:

<https://telectronika.com/descargas/gns3/>

**Link para el ingreso al Laboratorio remoto SMARTLAB :**

<http://smartlabs.smarttic.com.co/>

Con el fin de brindarle al estudiante un mecanismo para el aprendizaje en el uso de la herramienta de Simulación **Packet tracer**, se desarrolló el siguiente material audiovisual, el cual ha sido diseñado especialmente para abordar y aclarar diversos aspectos de carácter temático y práctico.

A continuación se presentan los enlaces para cada uno de los videos sugeridos.

- Video Tutorial - Registro y Administración de la Plataforma CISCO NetSpace ([Descargar](#))
- Video - Diseño y configuración de redes con Packet Tracer ([Descargar](#))
- Video - PING y TRACER como estrategia en procesos de Networking ([Descargar](#))

<b>Entorno para su desarrollo:</b>					
<b>Productos a entregar por el estudiante:</b>					
<b>Tipo de producto:</b>	<b>Individual</b>		<b>Colaborativo</b>	<b>No se entrega ningún producto</b>	<b>X</b>
<b>Individual:</b>					
<b>Colaborativo</b>					