

 <b>UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS</b> PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA SEDE VILLAVICENCIO <small>VIGILADA MINEDUCACIÓN - SNIES 1704</small>	Universidad Santo Tomás Facultad de Ingeniería Ambiental
	Contenido del Documento Final de Estado del Arte de la Opción de Grado Coterminal

<b>Criterio</b>	<b>Descripción</b>
<b>Portada</b>	Deben seguir los lineamientos conforme a la norma APA (Actualización vigente)
<b>Título</b>	Debe comunicar de manera concisa la naturaleza del estado del arte, haciendo referencia a las variables o temas.
<b>Resumen</b>	<p>Debe describir lo más relevante del documento en cuanto a los hallazgos científicos que se han presentado en las temáticas y hacer un aporte personal en cuanto a la visibilización de nuevas alternativas de investigación que, a su vez, promuevan nuevas reflexiones, interpretaciones y comprensiones teóricas, así como, aportes al desarrollo científico de la problemática abordada en el estado del arte.</p> <p>Debe contener un máximo de 500 palabras e incluir palabras clave</p>
<b>Abstract</b>	<p>Incluir todo el texto del resumen de manera que cumpla con la gramática y sintaxis del idioma inglés.</p> <p>Incluye keywords</p>
<b>Introducción</b>	Debe contener un reflexión sobre los principales aspectos del tema y el problema, el objeto de estudio o tema investigativo que dio lugar al estado del arte
<b>Desarrollo del Estado del Arte</b>	<p>No debe presentarse a manera de inventario, marco teórico o revisión documental.</p> <p>Debe incluir los siguientes aspectos: una delimitación del problema para el estado del arte, definir los parametros y características de la muestra documental identificando que tipo de información se va a consultar, tener en cuenta el enfoque epistemológico asociado, resultados del conocimiento y conclusiones de los documentos consultados y estos deben estar validados,</p>
<b>Discusión</b>	Definir los aportes propios del estado del arte que evidencie la comprensión del proceso; se debe mostrar una relación de los avances logrados por el estado del arte con respecto a otras investigaciones y expresar las lagunas, vacíos y limitaciones que quedan del problema o problemática investigada
<b>Conclusiones y Recomendaciones</b>	Estas deben contener las síntesis de los avances en el estado del conocimiento del tema investigado; se deben de incluir a manera de recomendaciones lo que se debe hacer, hacia dónde se debe apuntar, que preguntas no se respondieron y cuales controversias aparecen o pueden llegar a aparecer
<b>Referencias Bibliográfica</b>	<p>Debe estar en formato APA en su versión actualizada.</p> <p>Debe contener mínimo 30 referencias.</p> <p>El 30% de las referencias bibliográficas utilizadas, deben estar en otro idioma.</p>

**NOTA 1:** La definición de los aspectos de forma del cuerpo del trabajo será de acuerdo de lo definido en las normas APA en su respectiva versión actualizada.

**NOTA2 :** El documento final debe ser máximo de 40 páginas (Desde introducción hasta la última página de bibliografía).