

## Anteproyecto de Trabajo de Grado

»» Trabajo de Investigación    »» Proyecto Industrial

Sres. Consejo de Escuela: Yo (Nosotros)

Nombre	C. I.	Carnet	Teléfono	email

**Solicito (amos) a ustedes la aprobación del Anteproyecto de Trabajo de Grado, contenido de los siguientes puntos:**

- a) Planilla ODS
- b) Título
- c) Planteamiento del problema (300 palabras máx.)
- d) Delimitación y alcance (150 palabras máx.)
- e) Objetivo general y objetivos específicos
- f) Justificación (150 palabras máx.)
- g) Metodología preliminar, incluyendo las fases
- h) Referencias
- i) Plan de Trabajo con cronograma de actividades semanales detallado, con fecha de inicio y culminación.
- j) Planificación de inscripción de los trimestres futuros, lista de asignaturas para culminar la carrera.
- k) Conformidad por escrito del Tutor Académico y Cotutor (cuando aplique en caso de Trabajo de Investigación), a través de la rúbrica (firma) en la planilla de Trabajo de Grado.
- l) Curriculum vitae del Tutor Académico y/o Cotutor (en caso de no ser profesor de la Universidad Metropolitana)

En caso de un Proyecto industrial, adicionalmente deberá entregar:

- Conformidad por escrito del Tutor Industrial
- Curriculum vitae del Tutor Industrial
- Carta de aceptación y compromiso de la organización, emitida por de la Gerencia de Capital Humano de la empresa o departamento equivalente

**Aval de tutores y Revisiones Consejos de Escuela**




<b>Tut. Académico</b>	<b>Fecha</b>	<b>Tutor Industrial o Cotutor</b>	<b>Fecha</b>	<b>Decisión CdE</b>	<b>Fecha</b>

## <Título del anteproyecto>

Por: <Nombre y apellido del estudiante>  
Cédula N°:<xx.xxx.xxx>  
Tutor(a) Académico (a):  
<mes> , 2026

## Objetivo (s) del Desarrollo Sustentable (ODS) al cual se orienta el trabajo de investigación

**INSTRUCCIONES:** Coloque una "x" en las casillas "directo" o "indirecto" junto al o los Objetivos de Desarrollo Sostenible (entre 1 y 3) a los que la investigación contribuye y la forma; y describa brevemente (250 caracteres) de qué forma lo hace, en función de las metas del ODS, y el objetivo general de su trabajo. Elimine las filas de los ODS no utilizados

ODS	Descripción	Relación con los Objetivos de la Investigación	Directo	Indirecto
	Poner fin a la pobreza en todas sus formas en todo el mundo.			
	Poner fin al hambre, lograr la seguridad alimentaria y la mejora de la nutrición y promover la agricultura sostenible.			
	Garantizar una vida sana y promover el bienestar para todos en todas las edades.			

	<p>Garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad y promover oportunidades de aprendizaje durante toda la vida para todos.</p>			
	<p>Lograr la igualdad entre los géneros y empoderar a todas las mujeres y las niñas.</p>			
	<p>Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos.</p>			
	<p>Garantizar el acceso a una energía asequible, segura, sostenible y moderna para todos.</p>			
	<p>Promover el crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible, el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todos.</p>			
	<p>Construir infraestructura resistente, promover la industrialización inclusiva y sostenible y fomentar la innovación.</p>			
	<p>Reducir la desigualdad en y entre los países.</p>			
	<p>Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles.</p>			
	<p>Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles.</p>			

	Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos.			
	Conservar y utilizar en forma sostenible los océanos, los mares y los recursos marinos para el desarrollo sostenible.			
	Gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y detener la pérdida de biodiversidad.			
	Promover sociedades, justas, pacíficas e inclusivas.			
	Revitalizar la Alianza Mundial para el Desarrollo Sostenible.			

## Plantilla base para la evaluación de anteproyectos

El revisor deberá consignar su nombre y completar la evaluación de cada uno de los criterios. Se marcará con un 'check' la casilla si el anteproyecto cumple con el descriptor. Si no cumple en su totalidad con el descriptor, se deberán describir en el espacio en blanco los aspectos a mejorar por el estudiante.

Elemento	Criterios	Descriptor	Revisor 1 <nombre>	Revisor 2 <nombre>
Introducción	Planilla ODS	Plantea al menos 1 ODS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Los ODS están correctamente vinculados con el proyecto	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Título	El título es claro, conciso y se relaciona directamente con el problema de investigación y el objetivo general	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Planteamiento del problema	Plantea el problema claramente definido y delimitado: precisa los aspectos del problema a evaluar.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Plantea los antecedentes del problema a investigar.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Justifica la importancia del trabajo.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Cumple con la redacción en menos de 300 palabras	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Delimitación y alcance	Define de manera clara y precisa los límites del estudio, detallando lo que se incluirá y lo que no.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Cumple con la redacción en menos de 150 palabras	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Objetivos	Objetivo general, claramente definido, redactado en infinitivo, relacionado con el título y el problema; orienta el tipo de investigación, indica el fin último de la investigación (un solo logro).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Objetivos específicos, medibles y subordinados al objetivo general, redactados en infinitivo; limitan lo que se quiere investigar.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Justificación	Expone de forma clara y coherente la relevancia, pertinencia e importancia del proyecto, demostrando su contribución al campo de estudio.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Cumple con la redacción en menos de 150 palabras	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Método/ Metodología preliminar</b>	Tipo de investigación y diseño de investigación	Describe y justifica el tipo de investigación, diseño y nivel en consonancia con el objetivo general.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Población, muestra,	Identifica y justifica: población y muestra, o corpus, así como el	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	corpus de investigación	método utilizado para su selección. (si aplica)		
	VARIABLES, eventos de estudio, categorías de análisis	Descripción y justificación de las variables de estudio (si aplica)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Recolección y tratamiento de datos	Describe los instrumentos de recolección de datos y detalla su validez y confiabilidad. Además, explica cómo se procesarán y analizarán los datos en la investigación, asegurando un enfoque lógico y sistemático. (si aplica)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Fases de la metodología	Se expone las fases secuenciales de la metodología, detallando de forma lógica y ordenada las etapas clave del proceso de investigación	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Requerimientos de forma</b>	Referencias	Referencias presentadas de acuerdo con el sistema APA 7. <sup>a</sup> edición.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Calidad textual	Presencia de las cualidades textuales en la redacción: coherencia y cohesión.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Respeto por las normas de ortografía y puntuación	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aprobación	Conformidad por escrito del Tutor Académico y Cotutor (cuando aplique en caso de Trabajo de Investigación), a través de la rúbrica (firma) en la planilla de Trabajo de Grado	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Planificación	Cronograma de trabajo	Plan de Trabajo con cronograma de actividades semanales detallado, con fecha de inicio y culminación.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Planificación de inscripción de los trimestres futuros, lista de asignaturas para culminar la carrera.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Evalúe el anteproyecto según el cumplimiento de los descriptores anteriores y registre su valoración final en la siguiente tabla con su justificación correspondiente.

<b>Calificación</b>	<b>Revisor 1 &lt;nombre&gt;</b>	<b>Revisor 2 &lt;nombre&gt;</b>
Aprobado	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Con observaciones	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rechazado	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>