



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE
INGENIERÍA CAMPUS ZACATECAS
(UPIIZ)



**FORMATO DE REVISIÓN DE PERTINENCIA, VIABILIDAD Y/O
FACTIBILIDAD DE PROYECTOS DE TT**

Título del Proyecto:	Sistema para el cálculo de medidas antropométricas basado en ISAK 2			
Área de ubicación del trabajo:	Ingeniería en Sistemas Computacionales			
Marque la línea o las líneas de investigación donde se inserta su proyecto <input checked="" type="checkbox"/>	Computación ubicua y sistemas embebidos		Ingeniería de procesos	
	Cómputo educativo		Ingeniería de software	
	Cómputo móvil		Inteligencia artificial	<input checked="" type="checkbox"/>
	Desarrollo de sistemas		Redes computacionales	
	Desarrollo de aplicaciones			
	Integrantes:	Montserrat Silva Cordero Hilario Abraham Rodarte España		

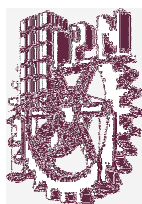
1. **De la estructura del Anteproyecto.** Marque en la siguiente tabla ☒ si el protocolo tiene los elementos mencionados, ☒ si no los tiene y **N/A** si no aplica.

Elemento del Anteproyecto	✓ / ✗	Elemento del Anteproyecto	✓ / ✗
Portada	<input checked="" type="checkbox"/>	Justificación	<input checked="" type="checkbox"/>
Índices	<input checked="" type="checkbox"/>	Hipótesis (cuando aplique)	<input checked="" type="checkbox"/>
Resumen	<input checked="" type="checkbox"/>	Marco teórico	<input checked="" type="checkbox"/>
Palabras clave	<input checked="" type="checkbox"/>	Factibilidad	<input checked="" type="checkbox"/>
Definición del problema	<input checked="" type="checkbox"/>	Bibliografía	<input checked="" type="checkbox"/>
Estado del arte	<input checked="" type="checkbox"/>	Firmas de autorización de alumno(s), director y Asesor(es) (cuando aplique)	<input checked="" type="checkbox"/>
Descripción del proyecto	<input checked="" type="checkbox"/>	Currículos de los asesores	<input checked="" type="checkbox"/>
Objetivos (General y particulares)	<input checked="" type="checkbox"/>		

* En la ausencia de alguno de los elementos aplicables en el Anteproyecto, marcar como rechazado el dictamen de pertinencia, viabilidad y/o factibilidad de proyectos de TT.

2. **Del contenido del Anteproyecto** evalúe los aspectos considerados en la siguiente tabla de acuerdo al material presentado en el Anteproyecto, considerando: Cumple = 1, No cumple = 0.

Criterios de Evaluación	Ponderación
1. Portada.	
a) Tiene definida al menos una línea de investigación.	1
b) Tiene un título definido.	1
c) Tiene el nombre completo del/los alumnos que presentan.	1
d) Tiene el nombre del Director del proyecto.	1
e) Tiene el nombre del/los asesor(es) (cuando aplique).	1



**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE
INGENIERÍA CAMPUS ZACATECAS
(UPIIZ)**



**FORMATO DE REVISIÓN DE PERTINENCIA, VIABILIDAD Y/O
FACTIBILIDAD DE PROYECTOS DE TT**

2. Índices		
a) El índice concuerda con las páginas del Anteproyecto.		1
3. Resumen		
a) Tiene un máximo de 250 palabras.		1
b) Está escrito en un solo párrafo.		1
c) La redacción del resumen describe de manera sintetizada y de manera clara la propuesta del anteproyecto de Trabajo Terminal, contexto del problema, importancia del proyecto, su aplicación y resultados esperados.*		1
d) Las palabras clave representan los conceptos clave del proyecto.*		1
4. Definición del problema		
a) Describe el contexto del problema.*		1
b) Describe los antecedentes generales del problema.*		1
c) Define la situación problemática o problema de investigación.*		1
5. Estado de arte		
a) Se muestra el análisis de los datos relevantes acerca de los enfoques teóricos y disciplinares dados al objeto de estudio, de las tendencias y las perspectivas metodológicas.*		1
b) Describe el estado de desarrollo alcanzado en torno al tema, una tarea o una disciplina.		1
c) Amplía el conocimiento sobre lo estudiado con el fin de aportar argumentos que contribuyan a justificar y definir el alcance de una investigación.		1
d) Estudia la evolución del problema, área o tema de una investigación.*		1
e) Permite determinar y cotejar los diversos enfoques que se le han dado a un problema.		1
f) Identifica los vacíos o necesidades referidas a la producción documental en el campo del saber objeto de investigación.*		1
6. Descripción del proyecto		
a) Refleja de manera concreta el proyecto de Trabajo Terminal.*		1
b) Describe los productos esperados. (No es un listado de entregables)*		1
7. Objetivo general del proyecto.		
a) Indica la meta que se desea alcanzar con la realización del proyecto.*		1
8. Objetivos particulares del proyecto.		
a) Contribuyen a la consecución del objetivo general (no son descripción de tareas del proyecto).*		1
b) Muestra congruencia entre los objetivos planteados y el alcance del proyecto.*		1



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE
INGENIERÍA CAMPUS ZACATECAS
(UPIIZ)



**FORMATO DE REVISIÓN DE PERTINENCIA, VIABILIDAD Y/O
FACTIBILIDAD DE PROYECTOS DE TT**

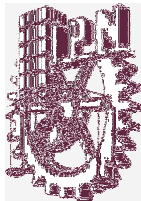
9. Justificación		
a) Describe las ventajas y los usos esperados con el proyecto desarrollado.*		1
b) Explica el por qué se va a desarrollar el proyecto.		1
c) Incluye datos estadísticos válidos y actuales y/o testimonios de expertos confiables (referenciado) que contribuyan a enmarcar el problema y justificarlo.		1
10. Hipótesis (cuando aplica)		
a) Está descrita como una afirmación que puede ser puesta a prueba para determinar su validez.		N/A
11. Marco teórico		
a) Logra exponer y analizar las teorías, las conceptualizaciones, y las perspectivas teóricas que sustentan teóricamente el proyecto de Trabajo Terminal. (No es un glosario de términos)*		1
12. Factibilidad del proyecto		
a) Están descritos los recursos humanos y el rol que desempeñarán en el proyecto.*		1
b) Muestra una descripción de los equipos e instalaciones necesarias para desarrollar el proyecto		1
c) Especifica el costo total del proyecto (Ejemplo: capacitación, equipo, software, personal, etc.)		1
d) Especifica la forma de financiamiento del proyecto (cuando aplique)		1
13. Bibliografía		
a) Todas las aseveraciones se encuentran referenciadas en las fuentes bibliográficas.*		1
b) Todas las referencias bibliográficas se encuentran en el mismo formato (APA, ACM, Chicago o IEEE).*		1
c) Se incluyen referencias relevantes al proyecto de Trabajo Terminal.*		1

* Estos elementos son obligatorios, en caso de no cumplir con alguno de ellos marcar como rechazado el dictamen de pertinencia, viabilidad y/o factibilidad de proyectos de TT.**

3. **De la redacción del Anteproyecto.** Evalúe los aspectos considerados en la siguiente tabla de acuerdo al material presentado en el Anteproyecto, considerando: Cumple = 1, No cumple = 0.

Criterios de Evaluación	Ponderación
1. La redacción es inteligible.(Considerar las normas gramaticales y ortográficas)*	1

* La sumatoria de los puntos obtenidos en el apartado “Del contenido del Anteproyecto”, más los puntos obtenidos en el apartado “De la redacción del Anteproyecto” deberá ser mayor a 27 para considerarse aprobado.



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE
INGENIERÍA CAMPUS ZACATECAS
(UPIIZ)



FORMATO DE REVISIÓN DE PERTINENCIA, VIABILIDAD Y/O
FACTIBILIDAD DE PROYECTOS DE TT

4. Observaciones.

5. Marque claramente con una ✓ cuál es el dictamen del Anteproyecto según su criterio.

<input checked="checked" type="checkbox"/> ACEPTADO	<input type="checkbox"/> RECHAZADO
---	------------------------------------

M.I.S Sandra Mireya Monreal Mendoza

Nombre y Firma del Miembro de la
Comisión Evaluadora