



FACULTAD POLITÉCNICA
Universidad Nacional de Asunción

ANTEPROYECTO DE TRABAJO DE GRADO

Ingeniería Técnica en Electrónica
Especialidad _____

TITULO DEL ANTEPROYECTO

Autores del trabajo

San Lorenzo-Paraguay
Año - 2005

1.- TITULO.

Denominación del anteproyecto

2.- NATURALEZA DEL PROYECTO

2.1 Descripción: indicando las funciones generales, alcance, componentes principales, tecnología seleccionada, características específicas, detalles constructivos, recursos requeridos, etc. La descripción debe permitir evaluar los criterios utilizados para cada ítem, por lo que debe contener la justificación de la selección, los límites de aplicación, etc.

2.2 Justificación: antecedentes por los cuáles se eligió el proyecto, incluyendo estadísticas, proyecciones tecnológicas o normativas de aplicación actual o futura sobre el tema.

2.3 Finalidad o meta: descripción de los logros esperados a través del desarrollo del proyecto que impacten a mediano y largo plazo.

2.4 Objetivos:

a) Generales: describe el resultado global esperado al final del desarrollo del proyecto, indicando los factores principales que serán objeto de cambio dentro del alcance.

b) Objetivos específicos: describe los resultados esperados en cada uno de los factores que serán afectados por el desarrollo del proyecto, como ejemplo:

- Objetivos de seguridad a personas, equipos, instalaciones
- Objetivos de generación de conocimiento
- Objetivos de competitividad
- Objetivos de adecuación a normas vigentes o futuras.

2.5 Beneficiarios del proyecto

Se presenta el impacto social del proyecto, indicando el efecto esperado con la aplicación del proyecto sobre los agentes sociales afectados por el mismo: empresas, instituciones, personas, etc.

3.- ESPECIFICACIONES DE ACTIVIDADES Y TAREAS A REALIZAR

Indicar y describir cada una de las actividades que necesariamente deberán ser finalizadas para la conclusión exitosa del proyecto.

4.- METODOS Y TECNICAS A UTILIZAR

Indicar todas las técnicas y normas que aplican al alcance y desarrollo del proyecto, ya sean estas de naturaleza técnica, legal, comunicacional, de capacitación, etc.

5.- DETERMINACION DE PLAZOS

Confección del marco temporal y la ubicación en el mismo de todas las actividades necesarias a ser desarrolladas para asegurar el desarrollo exitoso del proyecto. La herramienta más usual es el gráfico de GANTT.

6.- ANALISIS ECONOMICO

Indicar los componentes de costos del proyecto, evaluar y mensurar económicamente los beneficios esperados y la factibilidad económica del mismo

7.- REFERENCIAS

Indicar todas las fuentes de información principales que se usaron o serán necesarias durante el desarrollo del proyecto.

8.- ANEXOS O APENDICE

Anexar toda la información de detalle necesaria como complemento para la justificación, la descripción del proyecto y para el análisis económico

TIPO DE LETRA PARA LA REDACCION: El libro debe ser redactado en Letras "Arial tamaño 11" e impresa en "hoja A4"

Bibliografía de apoyo para la redacción del libro

3. METODOLGÍA FORMAL DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

Mario Tamayo y Tamayo
Editorial LIMUSA

4. NORMAS PARA A PRESENTACAO DE TRÁBALOS

Quinta Edicao
Universidad Federal Do Paraná