

CENTRO DE ENSEÑANZA TÉCNICA Y SUPERIOR



Colegio de Ingeniería  
Dirección de Posgrado

## Guía de anteproyecto para ingresar a Maestría en Ingeniería e Innovación

Presenta:  
Dirección Posgrado

Última actualización, Mexicali, B.C., 16 de octubre de 2018

El objetivo de este documento es proporcionar una guía sobre el formato y la estructura que debe tener el anteproyecto a presentar como requisito de ingreso al programa de Maestría en Ingeniería e Innovación con el apoyo de Becas Conacyt Nacional, para asegurar que el estudiante elabore un documento de calidad, claro y coherente, que cumpla con los requisitos de innovación establecidos en el cual manifieste su propuesta de investigación aplicada que pretende realizar durante sus estudios de posgrado.

### **Generalidades del documento**

El reporte de anteproyecto para ingresar al programa de posgrado deberá ser un documento no mayor a 15 cuartillas a 1.5 espacios, donde describa con claridad su propuesta de proyecto.

El estilo de redacción, las citas y referencias deberán ser de acuerdo al Manual de Publicaciones APA, tercera edición en español o sexta edición en inglés.

Texto del documento con letra Arial 12, encabezados de sección principales Arial 14 negritas, encabezados de sección secundarios Arial 12 negritas.

El reporte de anteproyecto deberá contar con los apartados que a continuación se enumeran:

#### **1. Portada**

La portada institucional de Cetys Universidad como se muestra en el anexo 1, formato de letra Arial 14 con la siguiente información en letra Arial

- Nombre de la institución (en mayúsculas)
- Logotipo de CETYS
- Colegio de Ingeniería
- Dirección de Posgrado
- Campus Mexicali
- Título del proyecto de aplicación (en negritas)
- Grado que se desea obtener
- Nombre del alumno (en negritas)
- Nombre de director y co-directores del PA
- Lugar y fecha

#### **2. Resumen**

Es una sección de hasta de 300 palabras que tiene como objetivo mostrar al lector de forma resumida el contenido en general del documento. El resumen debe contener una breve introducción, el objetivo del proyecto de aplicación, justificación de su importancia, sector al que va dirigido y aportación a la sustentabilidad.

#### **3. Índice**

El índice se debe seccionar en índice general, de figuras y tablas,

- Índice
- Índice de figuras
- Índice de tablas

Para el documento electrónico el índice general se debe insertar con la función de “insertar índice” en Word para que se agregue el índices con palabras clave y los número de página en los que aparece. Los índices de tablas y figuras se deben insertar con la función “Insertar Tabla de ilustraciones” para que de forma automática se actualice el número de página donde se encuentran.

#### **4. Lista de abreviaturas**

Elaborar una tabla donde se muestren las abreviaturas utilizadas en el documento y su significado

#### **5. Introducción**

Antecedentes  
Justificación  
Planteamiento del problema  
Preguntas de investigación  
Objetivos

#### **6. Bosquejo del marco teórico/referencial**

Implica exponer y analizar las teorías, las conceptualizaciones, las investigaciones previas y los antecedentes en general que se consideren válidos para el correcto encuadre del estudio.

#### **7. Bosquejo Marco metodológico**

En la metodología se describe de forma detallada los pasos y procedimientos que se planean llevar a cabo para la realización del proyecto. Debe incluir información como:

- Contexto: lugar, tiempo, accesos y permisos.
- Muestra o participantes: tipo, procedencia, edades, géneros, etc.
- Procedimiento: resumen de cada paso en el desarrollo de la investigación.

#### **8. Cronograma de actividades de los dos años de maestría**

#### **9. Referencias**

Utilizar formato APA

Se deben tener un mínimo de 15 referencias de fuentes académicas confiables


Las publicaciones deben ser trabajos serios, de preferencia arbitrada o institucional.



**Anexos**

**Anexo 1**

CENTRO DE ENSEÑANZA TÉCNICA Y SUPERIOR

  
**CETYS**  
**UNIVERSIDAD**

Colegio de Ingeniería  
Dirección de Posgrado  
Campus Mexicali

Proyecto de Ingeniería e Innovación

**Título del proyecto de aplicación**

Para obtener el grado de  
Maestro en Ingeniería e Innovación

Presenta:

**Nombre del alumno**

Mexicali, B.C., 16 de octubre de 2017

## Contactos

***Dra. Karla Garduño Palomino***

*Coordinadora del Posgrado en Ingeniería e Innovación  
Cetys Universidad. Campus Mexicali.*

*karla.garduno@cetys.mx  
tel: 686 567 3700 ext 1318*

***Jazmin Montes Ibarra***

*Coordinadora de Becas CONACYT-PNPC  
Sistema CETYS Universidad*

*jazmin.montes@cetys.mx  
Tel. (686) 567 37 00 Ext. 1821*

*[www.posgrado.cetys.mx](http://www.posgrado.cetys.mx)*