



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SEV
Secretaría
de Educación



DET
Dirección de Educación
Tecnológica del Estado
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE JESÚS CARRANZA

INFORME PARA LA TITULACIÓN INTEGRAL

OPCIÓN:

RESIDENCIA PROFESIONAL

ÁMBITO: AL QUE PERTENECE EL PROYECTO

TÍTULO DEL PROYECTO

EMPRESA DONDE REALIZÓ EL PROYECTO

PRESENTA

NOMBRE DEL ALUMNO

MATRICULA

INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES DE LA ESPECIALIDAD DE INGENIERÍA DEL
SOFTWARE
ISC 2010 -224

ASESOR INTERNO: ING. AAAAAAA

JESÚS CARRANZA, VERACRUZ.

MAYO DE 2024

**INFORME PARA LA TITULACIÓN INTEGRAL OPCIÓN:
RESIDENCIA PROFESIONAL**



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SEV
Secretaría
de Educación



DET
Dirección de Educación
Tecnológica del Estado
de Veracruz

**VERA
CRUZ**
ME LLENA DE ORGULLO

CAPITULO I PRELIMINARES

AGRADECIMIENTOS

El mensaje que se incluya puede ser breve, por ejemplo, “A mis padres” o “A mis maestros”, o bien tener una extensión de un párrafo. Se recomienda no exceder una cuartilla.

RESUMEN

El propósito de un resumen es dar al lector un relato condensado y objetivo de las ideas principales y las características del proyecto. Por lo general, tiene entre uno y tres párrafos (100-300 palabras).

INDICE

El informe para la titulación integral por la opción: Residencia Profesional estará integrado por los siguientes índices:

- Índice general
- Índice de tablas
- Índice de figuras

A partir de la introducción, la numeración se inicia con números arábigos en seguimiento a la hoja anterior, es decir, (6, 7, 8 etc.), las hojas anteriores con números romanos (i, ii, iii, iv, etc.) en minúscula.

CONTENIDO

CAPITULO I PRELIMINARES	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
AGRADECIMIENTOS	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
RESUMEN	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
INDICE	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
CAPITULO II GENERALIDADES	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
2.1 INTRODUCCIÓN	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
2.2 DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
2.3 PROBLEMA A RESOLVER	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
2.4 OBJETIVO GENERAL Y ESPECIFICO.....	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
2.4.1 OBJETIVO GENERAL	¡Error! Marcador no definido.
2.4.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS.....	¡Error! Marcador no definido.
2.5 JUSTIFICACIÓN	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
CAPITULO III MARCO TEÓRICO	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
3.1 FUNDAMENTO TEÓRICO.....	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
3.2 ANTECEDENTES	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
CAPÍTULO IV DESARROLLO	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
4.1 PROCEDIMIENTO Y DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
CAPÍTULO V RESULTADOS.....	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
5.1 RESULTADOS, PLANOS, GRAFICAS, PROTOTIPOS, MANUALES, ETC.	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
CAPÍTULO VI CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
6.1 CONCLUSIONES.....	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
6.2 RECOMENDACIONES.....	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
CAPÍTULO VII COMPETENCIAS DESARROLLADAS	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
7.1 COMPETENCIAS DESARROLLADAS Y/O APLICADAS	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
FUENTES DE INFORMACIÓN.....	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
ANEXOS	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

CAPITULO II GENERALIDADES

2.1 INTRODUCCIÓN

La redacción de la introducción debe ser ligera y amena; una especie de diálogo que debe motivar al lector a continuar leyendo el proyecto despertando su curiosidad e induciéndolo a que se haga preguntas que después se contestarán en el cuerpo de la documentación.

2.2 DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

Es la caracterización tecnológica de la empresa acompañada de un marco contextual que describa a la empresa.

Empresa: Nombre completo o razón social.

Dirección: Incluir todos los datos necesarios para ubicar la empresa dentro de la zona. Calle, número, colonia, municipio, ciudad y código postal.

Teléfono: Indicar el número con lada.

Dirección de correo electrónico: Indicar al menos un correo electrónico que esté dirigido al área en que se participó.

Giro, misión, visión, valores y políticas de calidad: Incluir los que tenga definida la empresa.

Estructura organizacional: Describir brevemente su estructura general e incluir el organigrama de la empresa marcando con gris la ubicación del área o departamento en donde se participó.

Nombre del departamento: Dar nombre completo del departamento o área de trabajo.

2.3 PROBLEMA A RESOLVER

Identificar claramente la problemática que da origen a la investigación.

2.4 OBJETIVO GENERAL Y ESPECIFICO

2.4.1 OBJETIVO GENERAL

Es el enunciado claro y preciso de lo que se pretende alcanzar con el proyecto y debe estar en relación con el título del proyecto.

Responde a las siguientes interrogantes:

- ¿Qué? - ¿Qué voy a realizar para resolver un problema? ¿Qué quiero alcanzar con esto?
- ¿Para qué? - ¿Para qué voy a realizarlo?, ¿cuál es la finalidad? (Valorativa, cualitativa y permanente).
- ¿Dónde? - ¿Dónde lo llevaré a cabo? (Empresa, lugar, área).

El verbo inicial debe ser redactado en infinitivo, ejemplos: Evaluar, Diseñar, Implementar, Innovar, Controlar, Mejorar, Cumplir, Medir, Resolver.

2.4.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Se refieren a los aspectos que se desea estudiar, o a los resultados intermedios que se espera obtener para dar respuesta final al problema.

2.5 JUSTIFICACIÓN

Explicar porque es conveniente llevar a cabo la elaboración de desarrollo de software y cuáles son los beneficios que se derivarán de ella. Se analiza a partir de los impactos social, económico, ambiental y tecnológico; no necesariamente tienen que contar con los cuatro impactos.

CAPITULO III MARCO TEÓRICO

Trata los antecedentes o marco referencial y las consideraciones teóricas del tema de investigación (Proyecto). Los antecedentes son la revisión de las investigaciones previas que de manera directa o indirecta abordan nuestro tema.

3.1 FUNDAMENTO TEÓRICO

Es una de las fases más importantes de un trabajo de residencias profesionales, la investigación, consiste en desarrollar la teoría que va a fundamentar el proyecto con base al planteamiento del problema que se ha realizado.

El marco teórico no debe contener muchas páginas sino más bien debe ser profundo en los aspectos relacionados con el problema, no es solo reunir información, sino interrelacionarla coherentemente para que sirva como sustento del trabajo a realizar, la teoría debe tratarse de forma ordenada y coherente, especificar cuáles autores o conceptos se van a utilizar y por qué.

3.2 ANTECEDENTES

CAPÍTULO IV DESARROLLO

4.1 PROCEDIMIENTO Y DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS

Para el desarrollo de este capítulo, se sugiere el residente describa las actividades que conforman el desarrollo del proyecto. Se deberán señalar las actividades realizadas en orden lógico y congruente, tomando en cuenta las siguientes recomendaciones:

- ❖ Describir las etapas de la metodología a ocupar en el desarrollo del proyecto y hacer mención el autor.
- ❖ Especificar el “qué y cómo” se realizó cada actividad
- ❖ Incluir detalles de materiales, equipos, técnicas y diseño experimental.
- ❖ Deberá incluir los resultados a los que llego al término del proyecto.

CAPÍTULO V RESULTADOS

5.1 RESULTADOS, PLANOS, GRAFICAS, PROTOTIPOS, MANUALES, ETC.

La información recopilada en el trabajo de campo debe relacionarse con los elementos teóricos que se han investigado (acerca de la o las variables de estudio); en algunas ocasiones a este ejercicio le llaman discusión de resultados, en otras simplemente se refieren a análisis de resultados.

El análisis de resultados consistirá en explicar los resultados obtenidos.

Esta parte puede incluir: tablas, gráficas, fotos, videos, etc. Se deben considerar todos los resultados favorables.

CAPÍTULO VI CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

6.1 CONCLUSIONES

Las conclusiones se derivan de los resultados y deben redactarse de manera clara, objetiva y precisa; así mismo deben estar relacionados con los objetivos que se establecieron al inicio de la investigación y con el problema a resolver.

6.2 RECOMENDACIONES

Las recomendaciones, en un trabajo de residencia profesional están dirigidas a proporcionar sugerencias a la luz de los resultados, es decir las recomendaciones están dirigidas a sugerencias futuras.

CAPÍTULO VII COMPETENCIAS DESARROLLADAS

7.2 COMPETENCIAS DESARROLLADAS Y/O APLICADAS

Se sugiere que el residente considere lo siguiente:

- ❖ Asignaturas que se aplicaron y sus competencias respectivas, de acuerdo a sus planes de estudio.
- ❖ Identificar aquellas competencias que se desarrollaron durante el transcurso de la residencia.

FUENTES DE INFORMACIÓN

La lista bibliográfica de acuerdo a APA7

ANEXOS

Los anexos son varios documentos, entre ellos gráficas, ensayos, fotografías, estadísticas, cuestionarios, formatos de entrevistas, catálogos de instituciones de investigación.