

Lineamientos para Informe Técnico de Residencia Profesional, con la siguiente estructura:

1. Portada
2. Índice de Contenido, Tablas, Figuras y Abreviaturas
3. Introducción
 - 3.1 Problemas a resolver con su respectiva priorización
 - 3.2 Objetivo General y Específicos
 - 3.3 Justificación
 - 3.4 Alcances y Limitaciones
4. Caracterización del Área en que participó
5. Fundamento teórico
6. Procedimiento y descripción de las actividades realizadas
7. Desarrollo y Análisis de Resultados
8. Conclusiones y recomendaciones
9. Referencias
10. Anexos

| NO. | ELEMENTO | REQUERIMIENTO |
|-----|---|--|
| 1 | Portada | Ajustar conforme al Ejemplo que se anexa. |
| 2 | Índice de contenido, tablas, figuras y abreviaturas | En el índice de contenido debe incluir enumeración y paginación de los apartados y subapartados tal y como se encuentren en el documento, solo la primera letra de la oración deber ser mayúscula. En las tablas, figuras y abreviaturas si en el cuerpo del documento se muestran algún tipo de estos elementos se debe incluir un índice para cada uno. La enumeración va de acuerdo al orden en que se encuentran. |
| 3 | Introducción | Incluye el planteamiento del problema (objetivos y justificación del estudio), el contexto general de la investigación (cómo se realizó), términos de la investigación y las limitaciones de ésta. |
| 3.1 | Problema a resolver | Los criterios para formular adecuadamente el problema propuesto son: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Plantear y delimitar el problema. ✓ Expresarlo con claridad y precisión en forma de pregunta o preguntas. ✓ Traducir la pregunta o preguntas con que se formula el problema, expresándolo en variables manipulables, susceptibles de verificación empírica. |
| 3.2 | Objetivos | El objetivo es el enunciado claro y preciso de las metas que se persiguen y su alcance debe de estar dentro de las posibilidades del investigador. Objetivo General. Es lo que pretendemos realizar en una investigación. Objetivos Específicos. Es el enunciado claro y preciso de las metas que se persiguen y estos pueden ser más de uno. |
| 3.3 | Justificación | En este punto se tiene por objeto indicar el propósito de la investigación y ese propósito debe ser lo suficientemente fuerte para que se justifique su realización, considerando la importancia y utilidad que la investigación proyectada traería en situaciones de funcionalidad. |
| 3.4 | Alcances y limitaciones | Los alcances nos indican con precisión qué se puede esperar o cuales aspectos alcanzaremos en la investigación y las limitaciones indican qué aspectos quedan fuera de su cobertura, las "limitaciones" jamás se refieren a las dificultades de realización, sino a los "límites" o fronteras hasta donde llegan las aspiraciones de la investigación, siempre por referencia a los objetivos. |
| 4 | Caracterización del área en la que participo | Una descripción del área en la cual realizo el trabajo de residencia profesional. |
| 5 | Fundamento Teórico | Son los datos o ideas que se han expuesto anteriormente sobre el tema a investigar, la manera en que han sido formulados y lo que ha contribuido al esclarecimiento del problema. |
| 6 | Procedimiento y descripción de las actividades realizadas | En este apartado se debe describir exactamente los pasos que se siguieron durante todo el proceso si los pasos fueron de acuerdo con el bosquejo planeado, así como la descripción de cada actividad realizada durante la estancia. |

| NO. | ELEMENTO | REQUERIMIENTO |
|-----|-------------------------------------|---|
| 7 | Desarrollo y Análisis de Resultados | <p>Desarrollo: En este apartado se debe describir exactamente los pasos que se siguieron durante todo el proceso si los pasos fueron de acuerdo con el bosquejo del método planteado en el proyecto, sólo tendrá que revisar y redactar en tiempo pasado.</p> <p>Análisis de Resultados: Éstos son producto del análisis de los resultados obtenidos. Incluye la interpretación de los datos obtenidos y el tratamiento estadístico que se practicó.</p> |
| 8 | Conclusiones y Recomendaciones | <p>En las conclusiones deben iniciar mencionando los objetivos planteados al inicio del trabajo para de esta forma analizar las implicaciones de la investigación y observar claramente si se logró lo que se proponía. También se incluye la comprobación estadística de la hipótesis.</p> <p>Las recomendaciones incluyen todas las investigaciones que se pueden desarrollar a futuro. Abre el camino para seguir investigando sobre lo que el investigador ha detectado como necesario.</p> <p>En el caso del Libro de Texto recomendaciones para facilitar el proceso enseñanza-aprendizaje.</p> |
| 9 | Referencias | <p>Todo el material bibliográfico que sirvió como apoyo para elaborar la investigación debe listarse en este apartado. Se deben incluir un mínimo de quince referencias o fuentes de consulta, con una versión no mayor a 5 años.</p> <p>Para las áreas de ingeniería referencias IEEE</p> <p>Para las áreas sociales referencias APA</p> |
| 10 | Anexos | <p>Propios de los temas que sirvan de apoyo como son:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Gráficas ✓ Estadísticas ✓ Artículos ✓ Planos ✓ Formatos utilizados ✓ Figuras <p>Cada anexo deberá tener un número consecutivo además de referirlo en algún o algunos de los temas del contenido del trabajo tesis, proyecto de innovación tecnológica, titulación integral.</p> |