

OPCIONES DE TITULACION AUTORIZADAS POR LA DGEST PARA LOS EGRESADOS DE LOS PLANES DE ESTUDIO 2004-2009

OPCION I TESIS PROFESIONAL

Se denomina tesis profesional, a la presentación de los resultados obtenidos de una investigación realizada por el (los) candidato(s), que contiene una posición de un tema, fundamentada en un área del conocimiento científico y tecnológico.

El trabajo a desarrollar podrá realizarse en forma individual o por dos candidatos, contando para ello con un asesor.

OPCION III PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

El proyecto de investigación consiste en el procedimiento metodológico a través del cual se obtiene un resultado científico y/o tecnológico se innova o adecúa una tecnología o parte de un proceso experimental, etc.; que resulta de utilidad para la humanidad; y cuyo impacto puede ser local, regional nacional o internacional. El proyecto de investigación puede ser realizado dentro o fuera del Instituto Tecnológico.

OPCION VI EXAMEN GLOBAL POR ÁREAS DE CONOCIMIENTO

En el examen global por áreas de conocimiento, el egresado sustentara un examen sobre un área del conocimiento específico de su carrera, y preferentemente sobre un módulo de la especialidad elegida, conformada por un conjunto de materias que agrupan contenidos relacionados y que permiten al alumno fortalecer sus conocimientos de acuerdo con el perfil de su carrera.

B).- De igual manera se autoriza el **examen de egreso de licenciatura (EGEL)** que aplica el CENEVAL como opción de titulación equivalente a la opción VI (examen global por área de conocimiento) siempre y cuando se obtenga el **testimonio de desempeño satisfactorio (TDS)** o **testimonio de desempeño sobresaliente (TDSS)**.

www.ceneval.edu.mx

OPCION VIII ESCOLARIDAD POR PROMEDIO

Se considera escolaridad por promedio a la condición que cumple el egresado para titularse sin realizar ningún trabajo profesional, al haber obtenido un promedio aritmético de calificaciones sobresaliente, mayor o igual a 90 en el total de su carrera profesional, habiendo acreditado cuando menos el 90% de sus asignaturas en curso normal.

OPCION X MEMORIA DE RESIDENCIA PROFESIONAL

Se denomina memoria de residencia profesional, al informe final que acredita la residencia profesional en la cual el estudiante analiza y reflexiona sobre la experiencia adquirida y arriba a conclusiones relacionadas con su campo de especialidad.

A. TITULACION INTEGRADA

La gestión de este proceso inicia cuando el estudiante solicita su inscripción a la asignatura "taller de investigación II" y concluye con la presentación de informe técnico de la residencia profesional.

El alumno deberá estructurar un proyecto o una investigación de aplicación con la elaboración de un informe técnico. El proyecto o investigación a desarrollar podrá realizarse en forma individual o por dos estudiantes.

Deberá difundir (en forma oral) los resultados del informe técnico del proyecto o la investigación realizada ante estudiantes inscritos.

CARACTERÍSTICAS DE LOS TRABAJOS PROFESIONALES

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- ENTREGAR EL TRABAJO ESCRITO A MAQUINA O EN COMPUTADORA, EN PAPEL TAMAÑO CARTA Y A DOBLE ESPACIO.
- INICIAR CADA CAPÍTULO EN HOJA APARTE.
- REALIZAR LOS DIBUJOS, TABLAS, GRÁFICAS Y DIAGRAMAS NECESARIOS DE CALIDAD PROFESIONAL.
- USAR EL SISTEMA INTERNACIONAL DE MEDIDAS.

RECOMENDACIONES PARA EL FORMATO DE PRESENTACIÓN

- UTILIZAR MÁRGEN IZQUIERDO DE 3CM. Y MARGENES SUPERIOR, INFERIOR Y DERECHO DE 2.5 CM.
- INICIAR LA PAGINACIÓN EN EL CAPÍTULO DE INTRODUCCIÓN PARA LOS CAPITULOS ANTERIORES UTILIZAR NÚMEROS ROMANOS EN MINÚSCULAS.
- UTILIZAR EL SISTEMA DE NUMERACIÓN DECIMAL O EL ALFANUMÉRICO SIN COMBINARLOS.
- EN CASO DE UTILIZAR CITAS TEXTUALES, ANOTAR CON SANGRIA Y ENTRECOMILLADAS.
- HABLAR DE MANERA IMPERSONAL Y UTILIZAR VERBOS EN TIEMPO PRESENTE.

ESTRUCTURA DE LOS TRABAJOS PROFESIONALES

LA ESTRUCTURA Y CONTENIDO DE LOS TRABAJOS PROFESIONALES LA DECIDIRÁN CONJUNTAMENTE EL CANDIDATO Y EL ASESOR, CONSIDERANDO LAS NECESIDADES DEL TEMA Y LAS SUGERENCIAS DE LA ACADEMIA O EL COMITÉ REVISOR, SIN EMBARGO, COMO UNA GUIA PARA ELLO SE RECOMIENDAN LOS SIGUIENTES CONTENIDOS.

I TESIS PROFESIONAL

- 1.- AGRADECIMIENTOS O DEDICATORIA (OPCIONAL)
- 2.- TÍTULO (PORTADA)
- 3.- RESUMEN
- 4.- CONTENIDO
- 5.- ÍNDICE DE CUADROS, GRÁFICAS Y FIGURAS
- 6.- INTRODUCCIÓN
- 7.- FUNDAMENTO TEÓRICO
- 8.- PROCEDIMIENTO
- 9.- EVALUACIÓN O IMPACTO ECONÓMICO
- 10.- CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES
- 11.- BIBLIOGRAFÍA.

III PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

1. AGRADECIMIENTOS O DEDICATORIA.
2. TÍTULO (PORTADA).
3. RESUMEN.
4. CONTENIDO.
5. ÍNDICES DE CUADROS, GRÁFICAS Y FIGURAS.
6. INTRODUCCIÓN.
7. ANÁLISIS DE FUNDAMENTOS.
8. PROCEDIMIENTO O MÉTODO.
9. ANÁLISIS DE RESULTADOS.
10. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.
11. BIBLIOGRAFÍA.
12. ANEXOS.

X MEMORIA DE RESIDENCIA PROFESIONAL

1. INDICE DE CONTENIDO
2. INDICE DE CUADROS, GRAFICAS Y FIGURAS.
3. INTRODUCCION.
4. JUSTIFICACION.
5. OBJETIVOS GENERALES Y ESPECIFICOS.
6. CARACTERIZACION DEL AREA DONDE SE PARTICIPO
7. PROBLEMAS A RESOLVER (PRIORIZANDOLOS).
8. ALCANCES Y LIMITACIONES.
9. FUNDAMENTO TEORICO.
10. PROCEDIMIENTO Y DESCRIPCION DE ACTIVIDADES REALIZADAS.
11. RESULTADOS, PLANOS, GRAFICOS Y PROGRAMAS.
12. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.
13. REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS.
14. ANEXOS.

A. TITULACION INTEGRADA

1. PORTADA
2. ÍNDICE
3. INTRODUCCION
4. JUSTIFICACIÓN
5. OBJETIVOS: GENERALES Y ESPECÍFICOS
6. CARACTERIZACIÓN DEL AREA EN QUE PARTICIPO
7. PROBLEMAS A RESOLVER CON SU RESPECTIVA PRIORIZACIÓN
8. ALCANCES Y LIMITACIONES
9. FUNDAMENTO TEORICO
10. PROCEDIMIENTO Y DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS
11. RESULTADOS (PLANOS GRAFICAS, PROTOTIPOS Y PROGRAMAS
12. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES
13. FUENTES DE INFORMACIÓN (CONTRASTAR CON RESIDENCIAS
14. ANEXOS.