



PLAN DE ESTUDIOS 2015

Opciones de titulación para el Plan de estudios 2015 en adelante

1. **TESIS O TESINA:** Es el discurso escrito que presenta una proporción concreta de algún tema de interés relacionado con las materias de alguna disciplina de la carrera, en la cual se plantean, analizan, verifican y se concluyen mediante un proceso de investigación.
2. **PARTICIPACIÓN EN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN Y/O DESARROLLO TECNOLÓGICO:** Procedimiento científico destinado a recabar información y formular hipótesis sobre un determinado fenómeno social o científico.
3. **PARTICIPACIÓN EN PROYECTO INTEGRADOR:** Es una estrategia curricular donde se relacionan las competencias de las asignaturas de un plan de estudios, a través del trabajo colaborativo e interdisciplinario para solucionar problemas de contexto.
4. **PARTICIPACIÓN EN PROYECTO PRODUCTIVO:** Es la implementación de una empresa con fuentes de financiamiento propia, municipal, estatal y/o federales acordes a su perfil profesional.
5. **PARTICIPACIÓN EN PROYECTO DE EMPRENDEDURISMO:** Es un proyecto en el que se conjuntan actividades mediante la innovación y la creatividad, uniendo diferentes recursos, para la creación de nuevos productos y servicios.
6. **PARTICIPACIÓN EN PROYECTO INTEGRAL DE EDUCACIÓN DUAL:** La titulación integral por educación DUAL es una estrategia institucional para que el estudiante curse asignaturas de la especialidad de su plan de estudios en entidades del sector social y/o productivo.

REQUISITOS :

- ✓ Certificado de estudios de la carrera.
- ✓ Constancia de liberación de servicio social.





- ✓ Acreditación de lengua extranjera inglés (acreditando un nivel B1 teniendo como referencia el marco común europeo de referencia (MCER) u otra lengua extranjera.
 - ✓ Anteproyecto de la tesis.
 - ✓ Registro del proyecto de investigación (este documento se solicita al director o dueño del proyecto).
7. **PARTICIPACIÓN EN PROYECTO DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN EL “EVENTO NACIONAL DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA (ENEIT) ETAPA NACIONAL:** Actividad que conjunta actividades científicas, tecnológicas financieras y comerciales con lo que se permite la introducción de nuevos o mejorados productos o servicios al mercado, la implementación de nuevos o merados procesos productivos o procedimientos, así como la introducción y validación de nuevas o mejoradas técnicas de sistemas organizacionales.

REQUISITOS:

- ✓ Certificado de estudios de la carrera.
 - ✓ Constancia de liberación de servicio social.
 - ✓ Acreditación de lengua extranjera inglés (acreditando un nivel B1 teniendo como referencia el marco común europeo de referencia (MCER) u otra lengua extranjera.
 - ✓ Resumen del proyecto (el documento del registró para el concurso).
 - ✓ Constancia de participación en el evento a nivel nacional
8. **ESTANCIA:** Permanencia durante cierto tiempo en un: centro de investigación, empresa o institución donde el estudiante y/o profesor(a) desarrolle actividades de innovación, investigación y/o desarrollo tecnológico.

REQUISITOS:

- ✓ Certificado de estudios de la carrera.
- ✓ Constancia de liberación de servicio social.





- ✓ Acreditación de lengua extranjera inglés (acreditando un nivel B1 teniendo como referencia el marco común europeo de referencia (MCER) u otra lengua extranjera).
 - ✓ Anteproyecto.
 - ✓ Registro del proyecto (Se lo solicitara al encargado o dueño del proyecto).
 - ✓ Constancia de liberación de la institución donde se realizó la estancia.
9. **EXAMEN DE EGRESO DE LICENCIATURA (EGEL).** Es el evento en el cual se explora y evalúa al egresado en los conocimientos académicos y tecnológicos adquiridos durante su formulación profesional. Las inscripciones para presentar el examen se realizan directamente en el Dpto. de Desarrollo Académico.

REQUISITOS:

- ✓ Certificado de estudios de la carrera.
 - ✓ Constancia de liberación de servicio social.
 - ✓ Acreditación de lengua extranjera inglés (acreditando un nivel B1 teniendo como referencia el marco común europeo de referencia (MCER)) u otra lengua extranjera.
 - ✓ Constancia de desempeño satisfactorio o sobresaliente del EGEL.
10. **REPORTE FINAL DE RESIDENCIA PROFESIONAL:** Se entiende como el proyecto teórico-práctico, analítico, reflexivo, crítico en el cual el estudiante aplica sus competencias profesionales y formula conclusiones relacionadas a su campo de estudio o especialidad.
- ✓ Certificado de estudios de la carrera.
 - ✓ Constancia de liberación de servicio social.
 - ✓ Acreditación de lengua extranjera inglés (acreditando un nivel B1 teniendo como referencia el marco común europeo de referencia (MCER)) u otra lengua extranjera.
 - ✓ Reporte Final de Residencia Profesional enviar al correo:

coordinacion.titulacion@vguadiana.tecnm.mx





PLAN DE ESTUDIOS 2010-2014

Opciones de titulación para el Plan de estudios 2010-2014

- 1. TESIS O TESINA:** Es el discurso escrito que presenta una proporción concreta de algún tema de interés relacionado con las materias de alguna disciplina de la carrera, en la cual se plantean, analizan, verifican y se concluyen mediante un proceso de investigación.
- 2. PARTICIPACIÓN EN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN Y/O DESARROLLO TECNOLÓGICO:** Procedimiento científico destinado a recabar información y formular hipótesis sobre un determinado fenómeno social o científico.

REQUISITOS :

- ✓ Certificado de estudios de la carrera.
 - ✓ Constancia de liberación de servicio social.
 - ✓ Acreditación de lengua extranjera inglés (acreditando un nivel B1 teniendo como referencia el marco común europeo de referencia (MCER) u otra lengua extranjera.
 - ✓ Anteproyecto de la tesis.
 - ✓ Registro del proyecto de investigación (este documento se solicita al director o dueño del proyecto).
- 3. PARTICIPACIÓN EN PROYECTO DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN EL “EVENTO NACIONAL DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA (ENEIT) ETAPA NACIONAL:** Actividad que conjunta actividades científicas, tecnológicas financieras y comerciales con lo que se permite la introducción de nuevos o mejorados productos o servicios al mercado, la implementación de nuevos o merados procesos productivos o procedimientos, así como la introducción y validación de nuevas o mejoradas técnicas de sistemas organizacionales.





REQUISITOS:

- ✓ Certificado de estudios de la carrera.
- ✓ Constancia de liberación de servicio social.
- ✓ Acreditación de lengua extranjera inglés.
- ✓ Constancia de participación en el evento a nivel nacional.
- ✓ Resumen del proyecto (el documento del registró para el concurso).
- ✓ Constancia de participación en el evento a nivel nacional.

4. EXAMEN DE EGRESO DE LICENCIATURA (EGEL). Es el evento en el cual se explora y evalúa al egresado en los conocimientos académicos y tecnológicos adquiridos durante su formulación profesional. Las inscripciones para presentar el examen se realizan directamente en el Dpto. de Desarrollo Académico.

REQUISITOS:

- ✓ Certificado de estudios de la carrera.
- ✓ Constancia de liberación de servicio social.
- ✓ Acreditación de lengua extranjera inglés.
- ✓ Constancia de desempeño satisfactorio o sobresaliente del EGEL.





PLAN DE ESTUDIOS 2004-2009

Opciones de titulación para el Plan de estudios 2004-2009

1. **TESIS O TESINA:** Es el discurso escrito que presenta una proporción concreta de algún tema de interés relacionado con las materias de alguna disciplina de la carrera, en la cual se plantean, analizan, verifican y se concluyen mediante un proceso de investigación.
2. **PARTICIPACIÓN EN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN Y/O DESARROLLO TECNOLÓGICO:** Procedimiento científico destinado a recabar información y formular hipótesis sobre un determinado fenómeno social o científico.

REQUISITOS :

- ✓ Certificado de estudios de la carrera.
 - ✓ Constancia de liberación de servicio social.
 - ✓ Acreditación de lengua extranjera inglés (acreditando un nivel B1 teniendo como referencia el marco común europeo de referencia (MCER) u otra lengua extranjera.
 - ✓ Anteproyecto de la tesis.
 - ✓ Registro del proyecto de investigación (este documento se solicita al director o dueño del proyecto).
3. **ESCOLARIDAD POR PROMEDIO:** Posición alcanzada por el egresado para titularse sin la presentación de trabajo para examen profesional cuando la suma de las calificaciones obtenidas en las asignaturas del plan de estudios dividiendo entre el número de estas sea igual o mayor a 9.0, siendo acreditadas en curso normal.





REQUISITOS:

- ✓ Certificado de estudios de la carrera.
 - ✓ Constancia de liberación de servicio social.
 - ✓ Acreditación de lengua extranjera inglés.
4. **EXAMEN DE EGRESO DE LICENCIATURA (EGEL).** Es el evento en el cual se explora y evalúa al egresado en los conocimientos académicos y tecnológicos adquiridos durante su formulación profesional. Las inscripciones para presentar el examen se realizan directamente en el Dpto. de Desarrollo Académico.

REQUISITOS:

- ✓ Certificado de estudios de la carrera.
- ✓ Constancia de liberación de servicio social.
- ✓ Acreditación de lengua extranjera inglés.
- ✓ Constancia de desempeño satisfactorio o sobresaliente del EGEL.

PLAN DE ESTUDIOS 2005

Opciones de titulación para el Plan de estudios 2005-1993.

1. **TESIS O TESINA:** Es el discurso escrito que presenta una proporción concreta de algún tema de interés relacionado con las materias de alguna disciplina de la carrera, en la cual se plantean, analizan, verifican y se concluyen mediante un proceso de investigación.
2. **PARTICIPACIÓN EN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN Y/O DESARROLLO TECNOLÓGICO:** Procedimiento científico destinado a recabar información y formular hipótesis sobre un determinado fenómeno social o científico.
3. **TEXTO PROTOTIPO DIDÁCTICO O MANUAL DE LABORATORIO Y PRÁCTICAS:**
TEXTO: Es el documento que contiene información relevante e innovadora para la enseñanza de alguna asignatura del plan de estudios vigente, tales como libros para maestros o alumnos.





PROTOTIPO DIDÁCTICO: Es el material audiovisual, software educativo, modelos tridimensionales y además material útil en el proceso enseñanza- aprendizaje, que sirva para el logro de algún o algunos objetivos de cualquier asignatura del plan de estudios vigente.

MANUAL DE LABORATORIO O PRÁCTICAS: Es el documento que contiene los procedimientos para la realización de prácticas de laboratorio, campo o taller de alguna asignatura del plan de estudios vigente.

4. **DISEÑO O REDISEÑO DE EQUIPO, APARATO O MAQUINA:** Se entenderá por diseño o rediseño de equipo, aparato o máquina, al trabajo escrito que especifique y detalles planos, cálculos, circuitos y procesos de la creación, modificación o reparación mayor de un equipo, aparato, maquina o sistema que conservando su funcionamiento original, satisfaga o mejore la producción en alguna empresa, centro de investigación, industria, institución educativa o en general una necesidad técnica o humana.

REQUISITOS:

- ✓ Certificado de estudios de la carrera.
 - ✓ Constancia de liberación de servicio social.
 - ✓ Acreditación de lengua extranjera inglés (acreditando un nivel B1 teniendo como referencia el marco común europeo de referencia (MCER) u otra lengua extranjera. (A PARTIR DEL AÑO 2002)
 - ✓ Anteproyecto
 - ✓ Registro del proyecto de investigación (este documento se solicita al director o dueño del proyecto).
5. **EXAMEN POR ÁREAS DEL CONOCIMIENTO** . Es el evento en el cual se explora y evalúa al egresado en los conocimientos académicos y tecnológicos adquiridos durante su formulación profesional.





REQUISITOS:

- ✓ Certificado de estudios de la carrera.
- ✓ Constancia de liberación de servicio social.
- ✓ Acreditación de lengua extranjera inglés. (A PARTIR DEL AÑO 2002)
- ✓ Constancia de desempeño satisfactorio o sobresaliente del EGEL.

6. **ESCOLARIDAD POR PROMEDIO:** Posición alcanzada por el egresado para titularse sin la presentación de trabajo para examen profesional cuando la suma de las calificaciones obtenidas en las asignaturas del plan de estudios dividiendo entre el número de estas sea igual o mayor a 8.0, siendo acreditadas en curso normal.

REQUISITOS:

- ✓ Certificado de estudios de la carrera.
- ✓ Constancia de liberación de servicio social.
- ✓ Acreditación de lengua extranjera inglés (a partir del año 2002)

7. **ESCOLARIDAD POR ESTUDIOS SUPERIORES:** Condición del egresado para titularse sin la necesidad de presentar trabajo de examen profesional, al haber cursado parte o concluir estudios del nivel o grado académico inmediato superior en el que pretende titularse.

En caso de aun encontrarse cursando los estudios cumplir con al menos el 30% de avance de la retícula.

- ✓ Certificado de estudios de la carrera.
- ✓ Constancia de liberación de servicio social.
- ✓ Acreditación de lengua extranjera inglés (A PARTIR DEL AÑO 2002)
- ✓ Entregar el certificado de estudios del nivel académico inmediato superior (maestría) o en su defecto un kardex que acredite como mínimo el 30% del avance curricular.





8. **MEMORIA DE EXPERIENCIA PROFESIONAL:** Se entiende por Memoria de Experiencia Profesional, al informe escrito que formula un egresado y que contiene los detalles de las experiencias técnicas, metodológicas y de la producción, **en al menos un año de ejercicio de su profesión.**

- ✓ Certificado de estudios de la carrera.
- ✓ Constancia de liberación de servicio social.
- ✓ Acreditación de lengua extranjera inglés (A PARTIR DEL AÑO 2002)
- ✓ Informe de actividades.
- ✓ Constancia de empresa donde se trabajó, indicando el tiempo, puesto, etc.

