

Opciones de titulación para el Plan de estudios 2015 en adelante

1. **TESIS:** 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.
 - ✓ 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.
 - ✓ Constancia de registro del proyecto de investigación (este documento se solicita al director o dueño del proyecto).

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.
 - ✓ 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.
 - ✓ Constancia de registro del proyecto de investigación (este documento se solicita al director o dueño del proyecto).

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.
 - ✓ 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.
- ✓ Constancia de registro del proyecto.

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.

- ✓ 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.
- ✓ Constancia de registro del proyecto.

5. **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.

- ✓ 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

6. **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.

- ✓ 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.
- ✓ Constancia de registro del proyecto.

7. **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.

- ✓ 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.
- ✓ Constancia de registro del proyecto.

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.

- ✓ 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.
- ✓ Constancia de 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 GLOBAL POR ÁREA DE CONOCIMIENTOS (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.

- ✓ 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. **INFORME TÉCNICO 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. **Esta opción cuenta con un año de valides a partir de la fecha de término de la Residencia profesional.**

- ✓ 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.
- ✓ 4 discos grabados con Informe Técnico de Residencia Profesional.

PLAN DE ESTUDIO DEL 2010 AL 2014

Opciones de titulación para el Plan de Estudio 2010 al 2014

1. **TESIS:** 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.
 - ✓ 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.
 - ✓ Constancia del registro del proyecto de investigación (este documento se solicita al director o dueño del proyecto).

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.
 - ✓ 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.
 - ✓ Constancia del 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, donde se le dé respuesta a las necesidades de sectores específicos del país.

- ✓ 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.

4. **EXAMEN GLOBAL POR ÁREA DE CONOCIMIENTOS (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.

- ✓ 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.

PLAN DE ESTUDIO DEL 2006 AL 2009

Opciones de titulación para el Plan de Estudio 2006 al 2009

1. **TESIS:** 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.

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.
- ✓ Protocolo de la tesis.
- ✓ Registro del proyecto de investigación (este documento se solicita al director o dueño del proyecto).

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.
- ✓ 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 (acreditando un nivel B1 teniendo como referencia el marco común europeo de referencia (MCER) u otra lengua extranjera.

4. **EXAMEN GLOBAL POR ÁREA DE CONOCIMIENTOS (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.

PLAN DE ESTUDIO DEL 1993 A 2005

Opciones de titulación para el Plan de Estudio 1993 a 2005

1. **TESIS:** 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.

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, solo para aquellos egresados que ingresaron al tecnológico del año 2000 en adelante.
- ✓ Anteproyecto de la tesis.
- ✓ Constancia de registro del proyecto de investigación (este documento se solicita al director o dueño del proyecto).

2. **TEXTO PROTOTIPO DIDÁCTICO O MANUAL DE LABORATORIOS Y PRACTICAS:**

Texto: Documento que contiene información relevante e innovadora para la enseñanza de alguna asignatura el plan de estudios vigente, tales como libros para maestros o alumnos.

Prototipo didáctico: Material audiovisual, softwares educativos, 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: Documentos que contiene los procedimientos para la realización de prácticas de laboratorio, campo o taller de alguna asignatura del plan de estudios vigente.

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, solo para aquellos egresados que ingresaron al tecnológico del año 2000 en adelante.
- ✓ Anteproyecto.
- ✓ Constancia de registro del proyecto..

3. **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, solo para aquellos egresados que ingresaron al tecnológico del año 2000 en adelante.
- ✓ Anteproyecto.
- ✓ Constancia de registro del proyecto de investigación (este documento se solicita al director o dueño del proyecto).

4. **DISEÑO O REDISEÑO DE EQUIPO, APARATO O MÁQUINA:** Trabajo escrito que especifique y detallé planos, cálculos, circuitos y procesos de la creación, modificación o reparación mayor de un equipo, aparato, máquina o sistema que conservando su funcionamiento original, satisfaga o mejore la producción en alguna empresa, centro de investigación, industrial, 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, solo para aquellos egresados que ingresaron al tecnológico del año 2000 en adelante.
- ✓ Anteproyecto.
- ✓ Constancia de registro del proyecto.

5. **EXAMEN GLOBAL POR ÁREA DE CONOCIMIENTOS (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, solo para aquellos egresados que ingresaron al tecnológico del año 2000 en adelante.
- ✓ 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 (acreditando un nivel B1 teniendo como referencia el marco común europeo de referencia (MCER) u otra lengua extranjera, solo para aquellos egresados que ingresaron al tecnológico del año 2000 en adelante.

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 rúcula.

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, solo para aquellos egresados que ingresaron al tecnológico del año 2000 en adelante.
- ✓ 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
- ✓ Liberación del 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, solo para aquellos egresados que ingresaron al tecnológico del año 2000 en adelante.
- ✓ Informe de actividades (deberá indicar como mínimo 1 año en el ejercicio de su profesión, así como el cargo, actividades y/o proyectos en los cuales se participó).
- ✓ Constancia de la empresa actividades del lugar donde se trabajó, indicando el tiempo y puesto (cargos, proyectos, etc.).