

INGENIERÍA EN INNOVACIÓN Y DESARROLLO

¿Por qué estudiar Ingeniería en Innovación y Desarrollo en la Universidad Anáhuac Puebla?

- Plan de estudios diseñado para responder a las necesidades y tendencias empresariales e industriales de vanguardia y que te ofrece beneficios que ninguna otra universidad tiene.
- Al egresar contarás con diferenciadores que te harán destacar como profesionalista y contar con mejores ingresos: i) Las certificaciones más relevantes para la industria. ii) Programas de intercambio a Europa, a Corea del Sur y a Estados Unidos, entre otros países. iii) Docentes con destacada experiencia en la industria.
- Contarás con laboratorios e infraestructura que potenciarán tu aprendizaje e impulsarán el desarrollo de tus competencias: Manufactura y Robótica, Automatización, Ingeniería de Materiales, Fab Lab, CAD, Ergonomía y Electrónica, entre otros.
- Dominarás y aplicarás las herramientas de software más importantes y de vanguardia, ampliamente utilizadas en la industria, como: Suite Autodesk, 3D Experience / Catia, Simio, SolidWorks, Python / R, Matlab, Visual Studio, Dev C++.



¿Qué harás como licenciado en Ingeniería en Innovación y Desarrollo?

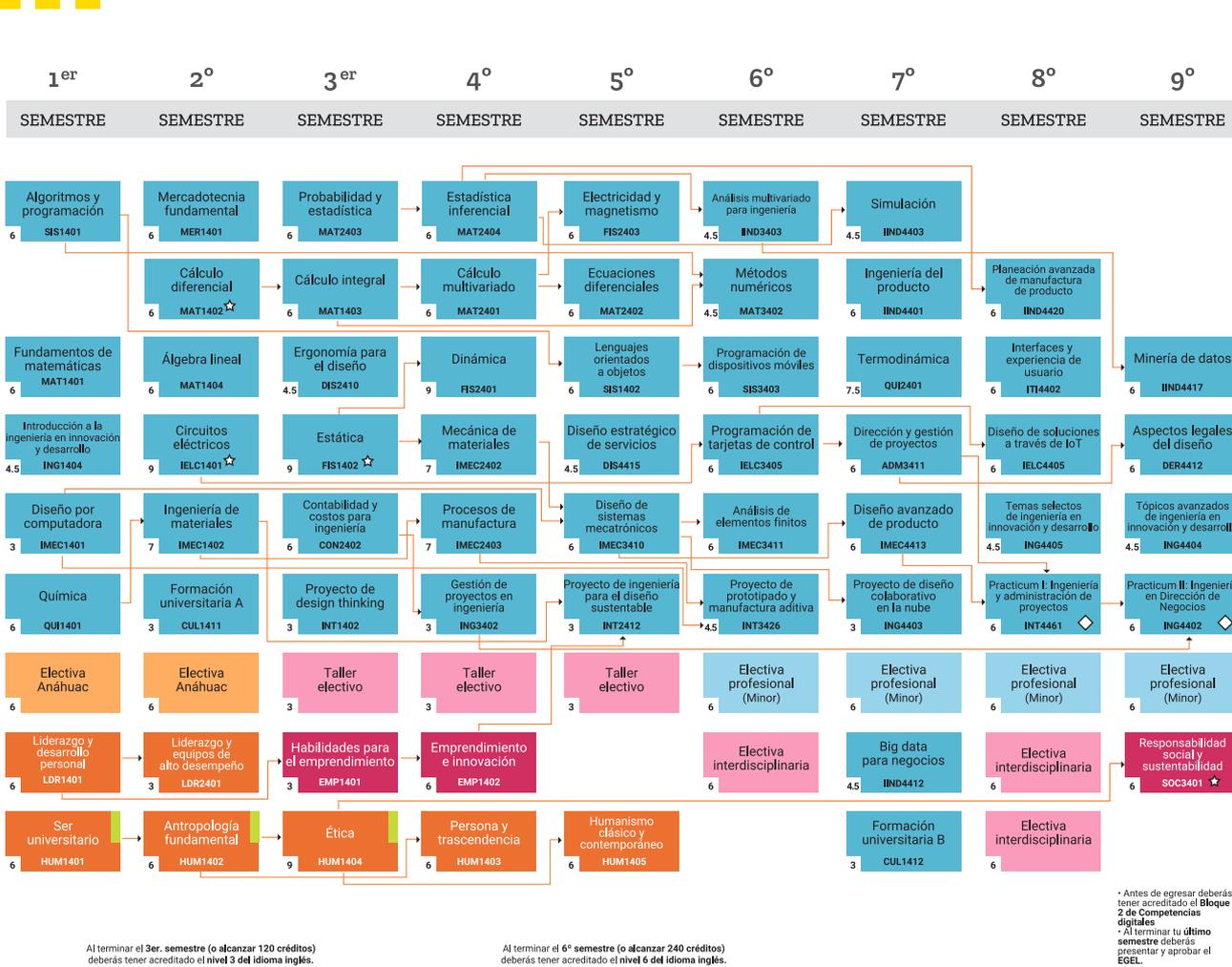
- Aplicarás tus conocimientos y habilidades sobre administración, finanzas, diseño, innovación, inteligencia de datos, tecnologías emergentes y materiales alternativos, para diseñar y desarrollar soluciones estratégicas e interdisciplinarias a los problemas y necesidades de la industria y de la sociedad, considerando el impacto de éstas en la cultura.
- Diseñarás y desarrollarás proyectos viables, aprovechando al máximo las tecnologías de vanguardia, que promueven el bienestar del ser humano y mejoran su calidad de vida.
- Identificarás oportunidades de negocio, para desarrollar productos, servicios y experiencias con base en análisis de factibilidad, procesos sistematizados, perspectiva de economía circular y enfoque sustentable.
- Liderarás equipos de trabajo multidisciplinarios, interculturales y con perspectiva global, de manera eficiente para el logro de los resultados del proyecto.

¿En dónde podrás trabajar?, ¿En qué ámbitos te podrás desempeñar?

- Diseño de productos o servicios que respondan a las necesidades y expectativas del usuario final.
- Industria de todo tipo, como: Manufactura, automotriz, metalmecánica, del Acero, Oil & Gas, de transformación, de energía y de servicios.
- Centros de investigación e industria del entretenimiento.
- Gobierno, organizaciones sin fines de lucro, ONG's.
- Agencias de publicidad, despachos de diseño y/o arquitectura.
- Consultoras y agencias de marketing, instituciones educativas, agencias de visual merchandising o retail.
- Servicios de consultoría para la mejora de servicios y productos.

Escanéame para
más información





Mapa de referencia sujeto a cambios en orden a la demanda

• Antes de egresar deberás tener acreditado el Bloque 2 de Competencias digitales.
• Al terminar tu último semestre deberás presentar y aprobar el EGEL.

* Recuerda que tienes que cursar y aprobar (mínimo) 5 materias en inglés y 5 materias en línea.
* En un semestre ordinario debes cursar un mínimo de 18 créditos. El máximo de créditos que puedes inscribir depende de tu estándar académico y lo puedes consultar en el artículo 66 del Reglamento para Alumnos de Licenciatura de la Universidad Anáhuac.

■ BLOQUE ANÁHUAC ■ BLOQUE PROFESIONAL ■ BLOQUE INTERDISCIPLINARIO

★ Para inscribir esta asignatura se requiere tener aprobado el examen diagnóstico o el curso remedial correspondiente

■ Estas asignaturas son fijas; las tienes que cursar en el periodo en el que están señaladas