

## INGENIERÍA CIVIL INFORMÁTICA

| 01<br>Semestre                            | 02<br>Semestre                         | 03<br>Semestre                          | 04<br>Semestre                  | 05<br>Semestre                         | 06<br>Semestre                                    | 07<br>Semestre                        | 08<br>Semestre         | 09<br>Semestre                    | 10<br>Semestre   | 11<br>Semestre |
|---|--|---|---------------------------------|--|---|---------------------------------------|------------------------|-----------------------------------|--|----------------|
| Civilización Contemporánea<br><i>Core</i> |  | Literatura y Humanidades<br><i>Core</i> |                                 | Ciencias<br><i>Core</i>                | Ética<br><i>Core</i>                              | Arte y Humanidades<br><i>Core</i>     |                        |                                   |  |                |
| Escritura Argumentativa<br><i>Core</i>    | Física I                               | Física II                               | Física III                      | Minería de Datos                       | Inteligencia Artificial                           | Sistemas de Información               | Seguridad en TI        | Gestión de Proyectos Informáticos | TITULACIÓN:<br>» PASANTÍA<br>» EMPRENDIMIENTO  |                |
| Cálculo Diferencial                       | Cálculo Integral                       | Cálculo Multivariables                  | Ecuaciones Diferenciales        | Lenguajes y Paradigmas de Programación | Diseño de Software                                | Programación Profesional              | Ingeniería de Software | Estrategia TI                     |  |                |
| Álgebra                                   |  | Fundamentos de Ciencias Ambientales     |                                 | Estructuras de Datos y Algoritmos      | Redes de Computadores                             | Arquitectura de Sistemas              | Arquitectura Cloud     | Optativo Profesional I            | TITULACIÓN:<br>» ARTICULACIÓN CON MAGÍSTER:<br>• CIENCIAS DE LA INGENIERÍA<br>• DATA SCIENCE<br>• MAGÍSTER INTERNACIONAL |                |
| Programación                              | Álgebra Lineal                         | Probabilidad y Estadística              | Fundamentos de Ciencia de Datos | Bases de Datos                         | Principios de Economía                            |                                       | Sistemas Operativos    | Optativo Profesional II           |  |                |
|   | Taller de Introducción a la Ingeniería |   | Taller de Diseño en Ingeniería  | Optimización                           | Taller de Innovación y Emprendimiento Tecnológico | Formulación y Evaluación de Proyectos | Capstone Project       | Optativo Profesional III          |  |                |
|   |  | Taller de Expresión Oral I              | Práctica Operario               |  |   | Taller de Expresión Oral II           | Liderazgo              |                                   |  |                |
| Deporte I                                 | Deporte II                             | Deporte III                             | Deporte IV                      |  |   |                                       |                        |                                   |  |                |

**Inglés obligatorio: todos los estudiantes deberán aprobar el requisito de inglés intermedio indicado en el reglamento académico para obtener la licenciatura. Intercambios y Talleres Extraprogramáticos (optativos).**

■ Core Curriculum Artes Liberales 
 ■ Ciencias Básicas, Ciencias de la Ingeniería y Talleres 
 ■ Data Science  
■ Ingeniería de Especialidad 
 ■ Asignaturas Complementarias UAI

*Malla correspondiente a cohorte Admisión 2021. Las mallas curriculares pueden tener modificaciones.*