

¿Quieres saber qué materias cursarás en la Ingeniería en Biotecnología?

PLAN DE ESTUDIOS

01 Cuatrimestre 1

- Inglés I
- Química Básica
- Álgebra Lineal
- Química Orgánica
- Física para Ingeniería
- Biotecnología y Desarrollo Sustentable
- Expresión Oral y Escrita I

02 Cuatrimestre 2

- Inglés II
- Desarrollo Humano y Valores
- Funciones Matemáticas
- Probabilidad y Estadística
- Química Inorgánica
- Biología
- Química Analítica

03 Cuatrimestre 3

- Inglés III
- Inteligencia Emocional y Manejo de Conflictos
- Cálculo Diferencial
- Fundamentos de Microbiología
- Bioquímica
- Termodinámica
- Análisis de Bioproductos

04 Cuatrimestre 4

- Inglés IV
- Habilidades Cognitivas y Creatividad
- Cálculo Integral
- Balance de Materia y Energía
- Microbiología Avanzada
- Fisicoquímica
- Estancia I

05 Cuatrimestre 5

- Inglés V
- Ética Profesional
- Matemáticas para Ingeniería I
- Biocatálisis
- Fundamentos de Bioprocesos
- Fenómenos de Transporte
- Biología Molecular

06 Cuatrimestre 6

- Inglés VI
- Habilidades Gerenciales
- Matemáticas para Ingeniería II
- Operaciones Unitarias
- Ingeniería de Biorreactores
- Control Estadístico
- Ingeniería Genética

07 Cuatrimestre 7

- Inglés VII
- Liderazgo de Equipo de Alto Desempeño
- Bioinformática
- Ingeniería de Bioprocesos
- Ingeniería de Proyectos
- Estancia II

08 Cuatrimestre 8

- Inglés VIII
- Bioseguridad e Higiene
- Control de Bioprocesos
- Metabolómica
- Control de Calidad
- Biotecnología Ambiental
- Biotecnología Agropecuaria

09 Cuatrimestre 9

- Inglés IX
- Mejora de Bioprocesos
- Biotecnología en Alimentos
- Biotecnología Médico-Farmacéutica
- Gestión de Proyectos
- Expresión Oral y Escrita II

10 Cuatrimestre 10

- Estadía Profesional