



MAPA CURRICULAR

| NIVEL | NIVEL BÁSICO | | | | NIVEL PROFESIONALIZANTE | | | | NIVEL TERMINAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|--|----|-----|-----|-------------------------|-------------------------|----|-----|----------------|----------------------------|------------------------------------|--------------|---------------|----------------------------------|--------------------|-----------------------------------|---|---------------------|------------------------------|----|----|------------------------------------|-----|-----|----|----|----|-----|-----|----|----|----|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|---|--|--|--|--|--|--|--|
| Áreas COPAES/ Ciclo | 1 | | | | 2 | | | | 3 | | | | 4 | | | | 5 | | | | 6 | | | | 7 | | | | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GENERALES SOCIALES, HUMANIDADES | HT | HP | HTI | TH | TC | HT | HP | HTI | TH | TC | HT | HP | HTI | TH | TC | HT | HP | HTI | TH | TC | HT | HP | HTI | TH | TC | HT | HP | HTI | TH | TC | HT | HP | HTI | TH | TC | HT | HP | HTI | TH | TC | | | | | | | | | | | | |
| | | 16 | 48 | 0 | 64 | 4 | | | | | | 32 | 32 | | | 64 | 4 | 32 | 32 | | | 64 | 4 | 32 | 32 | | | 64 | 4 | 32 | 32 | | | 64 | 4 | 128 | 128 | | | 8 | | | | | | | | | | | | |
| | Taller de Comunicación Oral y Escrita | | | | | Inglés I | | | | Inglés II | | | | Inglés III | | | | Inglés IV | | | | *Actividades de Formación Integral | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 32 | 32 | 0 | 64 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 32 | 32 | | | 64 | 4 | 12 | 20 | | | 32 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Razonamiento Lógico | | | | | | | | | | | | Emprendedores | | | | **Taller Emprendedor o Taller de Formación Temprana de Investigadores | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 32 | 48 | 16 | 96 | 6 | 32 | 48 | 32 | 112 | 7 | 32 | 48 | 32 | 112 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | 32 | 32 | | | 96 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Algebra Lineal | | | | | Cálculo Diferencial | | | | Probabilidad y Estadística | | | | | | Programación de Métodos Numéricos | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 32 | 32 | 32 | 96 | 6 | 48 | 32 | 32 | 112 | 7 | | | | | | 32 | 48 | 32 | 112 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Química General | | | | | Matemáticas Discretas | | | | Cálculo Integral | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 32 | 32 | 32 | 96 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Física para Computación | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 32 | 32 | 32 | 96 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 30 | 34 | 16 | 80 | 5 | | | | | | 40 | 40 | 48 | 128 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 48 | 48 | 32 | 128 | 8 | | | | | | | | | | | | |
| | La Empresa y su Entorno | | | | | Contabilidad Financiera | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 48 | 48 | 32 | 128 | 8 | | | | | | | | | | | 32 | 32 | 32 | 96 | 6 | 48 | 48 | 32 | 128 | 8 | 48 | 32 | 16 | 96 | 6 | | | | | | | | | | | 32 | 32 | 16 | 80 | 5 | | | | | | | |
| | Arquitectura de Computadoras | | | | | | | | | | Sistemas Eléctricos y Electrónicos | | | | Sistemas Digitales | | | | Arquitectura de Computadoras | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 32 | 32 | 32 | 96 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Redes de Computadoras I | | | | | Sistemas Operativos I | | | | | | Compiladores | | | | Ensamblador | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 32 | 32 | 32 | 96 | 6 | | | | | | 32 | 32 | 32 | 96 | 6 | | | | | | | | | | | 48 | 32 | 32 | 112 | 7 | 32 | 32 | 32 | 96 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Programación I | | | | | Programación II | | | | Estructuras de Datos | | | | Programación Orientada a Objetos | | | | Programación Visual | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 48 | 48 | 32 | 128 | 8 | 48 | 48 | 32 | 128 | 8 | 32 | 32 | 32 | 96 | 6 | 48 | 32 | 32 | 112 | 7 | 16 | 48 | 32 | 96 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ingeniería de Software | | | | | Base de Datos I | | | | Base de Datos II | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 32 | 32 | 32 | 96 | 6 | 32 | 32 | 32 | 96 | 6 | 32 | 32 | 32 | 96 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Diseño de Interfaces | | | | | Graficación | | | | Inteligencia Artificial | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 32 | 32 | 32 | 96 | 6 | 48 | 32 | 32 | 112 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Optativo I | | | | | Optativo II | | | | Optativo III | | | | Optativo IV | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 32 | 32 | 32 | 96 | 6 | 32 | 32 | 32 | 96 | 6 | 32 | 32 | 32 | 96 | 6 | 32 | 32 | 32 | 96 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 16 | 48 | 0 | 64 | 4 | 12 | 20 | 0 | 32 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Tecnologías y Manejo de la Información | | | | | Desarrollo Sustentable | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

NOTA:
 *Las actividades de Formación Integral, se les va a reducir el promedio del 1° y 2° ciclo.
 ** En el caso de estos dos talleres el estudiante podrá optar por uno de ellos.
 *** El Taller de Diseño es EXTRAORDINABLE y está ubicado en el cuarto ciclo.
 **** Las horas del Servicio Social y Prácticas Profesionales no son contabilizadas para la obtención del total de horas del Programa Educativo. Sin embargo, sus créditos si son considerados para el total dentro del Programa Educativo.

| | |
|--|------|
| Número de horas teóricas: | 1662 |
| Número de horas prácticas: | 1714 |
| Número de horas de trabajo independiente: | 1296 |
| Total de horas del programa educativo: | 4672 |
| Total de horas de Prácticas Profesionales: | 320 |
| Total de horas de Servicio Social: | 480 |
| Total de Créditos de Programa Educativo: | 308 |
| ***Número de horas de Taller de Diseño | 32 |