

|   |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|
| 1<br>Herramientas para la Productividad<br>I 3        | 2<br>Técnicas para el Aprendizaje Autónomo<br>I 3      | 3<br>Ética Empresarial<br>I 3                                | 4<br>Matemáticas<br>I 3                                  | 5<br>Pensamiento Algorítmico<br>F 2                        |  |
| 6<br>Herramientas de Lógica Computacional<br>F 3<br>5 | 7<br>Álgebra Lineal<br>F 3<br>4                        | 8<br>Cálculo I<br>F 4<br>4                                   | 9<br>Programación de Computadores<br>F 3<br>5            | 10<br>Cultura Ambiental<br>I 3                             |  |
| 11<br>Estructuras de Datos<br>P 3<br>9                | 12<br>Cálculo II<br>F 4<br>8                           | 13<br>Elementos de Teoría de la Computación<br>P 3<br>6      | 14<br>Física I<br>F 4<br>7                               | 15<br>Paradigmas de Programación<br>P 3<br>9               | 16<br>Proceso de software personal - PSP<br>P 3<br>9 |
| 17<br>Ingeniería de Software I<br>P 3<br>11-15        | 18<br>Sistemas Digitales y Ensambladores<br>P 3<br>6-9 | 19<br>Constitución e Instrucción Cívica<br>I 3               | 20<br>Bases de Datos<br>P 3<br>11                        | 21<br>Persistencia y Datos Transaccionales<br>P 3<br>11-15 | 22<br>Electiva I<br>E 3                              |
| 23<br>Métodos Numéricos<br>P 3<br>12                  | 24<br>Probabilidad<br>F 3<br>7-8                       | 25<br>Desarrollo de Software en equipo - TSP<br>P 3<br>16-17 | 26<br>Análisis y Verificación de Algoritmos<br>P 3<br>13 | 27<br>Fundamentos de Gestión Informática<br>P 3            | 28<br>Inglés I<br>P 3                                |
| 29<br>Investigación de Operaciones<br>F 3<br>9-12     | 30<br>Arquitectura del Computador<br>P 3<br>18         | 31<br>Pruebas y Calidad de Software<br>P 4<br>25             | 32<br>Electiva II<br>E 3                                 | 33<br>Telecomunicaciones<br>P 3                            | 34<br>Inglés II<br>P 3<br>28                         |
| 35<br>Arquitectura de Software<br>P 4<br>17           | 36<br>Sistemas Operacionales<br>P 3                    | 37<br>Énfasis Profesional I<br>P 3                           | 38<br>Electiva III<br>E 3                                | 39<br>Énfasis Profesional II<br>P 3                        |  |
| 40<br>Sistemas Distribuidos<br>P 3<br>36              | 41<br>Gerencia de Proyectos Informáticos<br>P 3<br>25  | 42<br>Emprendimiento de Base tecnológica<br>P 4              | 43<br>Énfasis Profesional III<br>P 3                     | 44<br>Opción de Grado<br>F 7<br>35                         |  |

|    |                            |
|----|----------------------------|
| I  | Bloque Institucional       |
| F  | Bloque de Facultad         |
| P  | Bloque por Programa        |
| E  | Bloque Electivo            |
| Cr | Créditos                   |
| RC | Reconocimiento de Créditos |
| N° | N° Asignatura              |
| Pr | Prerrequisitos             |

| Reconocimiento de Créditos   |     |
|--|-----|
| RC   | 4   |
| <small>RC Reconocimiento de créditos: Son créditos obtenidos, según las horas acumuladas, por la participación en actividades de formación:<br/>Emprendimiento: 4 Créditos</small> |     |
| TOTAL CRÉDITOS:  | 145 |
| TOTAL ASIGNATURAS:   | 44  |