

PLAN DE ESTUDIO

| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|--|--|-------------------------------|---------------------------------|------------------------------|--|---------------------------------|---|--|--|--|-------------------------------------|
| Cálculo I 5 | Cálculo II 5 | Cálculo III 5 | Cálculo IV 5 | Desarrollo Sustentable 3 | Calidad y Productividad 3 | Base de Datos II 5 | Redes I 5 (***) | Redes II 5 | Seminario de Investigación I 3 (****) | Seminario de Investigación II 3 (****) | Seminario de Investigación III 9 |
| Geometría 3 | Dibujo Computarizado 3 | Química 5 | Matemática Discreta 5 | Estadística 3 | Base de Datos I 5 | Teoría General de Sistemas 4 | Ingeniería del Software I 5 | Ingeniería del Software II 5 | Auditoría y Evaluación de Sistemas 4 (****) | Simulación de Sistemas 5 (****) | Pasantías Académicas 10 (****) |
| Álgebra Lineal 3 | Física I 5 | Física II 5 | Programación I 5 | Programación II 5 | Programación II 5 | Compiladores 5 | Computación Gráfica 5 | Multimedia y Diseño Web 5 (****) | Programación Web 5 | Desarrollo de la Capacidad Emprendedora 2 | |
| Lenguaje y Habilidades Cognitivas 3 | Lógica 2 | Inglés I 2 | Inglés II 2 | Inglés III 2 | Inglés IV 2 | Inglés V 2 | Electiva I 2 (***) | Electiva II 2 (****) | Inteligencia Artificial 5 (****) | Administración de Centros de Informática 4 (****) | |
| Metodología de la Investigación 3 | Introducción a la Programación 4 | Actividad Física y Salud 2 | Actividades Recreacionales 2 | Hardware de Computadora 3 | Gestión de Proyectos Informáticos 4 | Ingeniería Económica 3 | OPTATIVAS | | | Electiva III 2 (****) | |
| Orientación 2 | | | | Sistemas Operativos 3 | | Servicio Comunitario 0 (*) | Autoestima y Desarrollo Humano 2 | Competencias Comunicativas 2 | Responsabilidad Social Corporativa 2 | | |
| | | | | | | | Inglés Expresión Oral (**) | Inglés Estratégico Ocupacional (**) | Inglés Escritura y Redacción (**) | Ética y Deontología 3 | |
| | | | | | | | Gestión de Riesgo y Administración de Desastres | Pensamiento y Teorías Políticas | Ideología y Estado | CONDICIONES | |
| Electiva I: | Programación de Software Libre Seguridad Informática | | | | | | | | | | |
| Electiva II: | Programación de Video Juegos Desarrollo de Aplicaciones en Java para Dispositivos Móviles | | | | | | | | | | |
| Electiva III: | Gestión Tecnológica Planación y Gestión de Redes | | | | | | | | | | |
| Leyenda | | Totales de la carrera | | | | | | | | | |
| Nombre de la materia | | Unidades de Crédito: 228 | | | | | | | | | |
| UC | | Materias: 60 | | | | | | | | | |
| | | Horas: 4086 | | | | | | | | | |
| | | (*) 114 UC Requeridas | | | | | | | | | |
| | | (**) Aprobar Inglés V | | | | | | | | | |
| | | (***) 128 UC Requeridas | | | | | | | | | |
| | | (****) 148 UC Requeridas | | | | | | | | | |
| | | (****) 171 UC Requeridas | | | | | | | | | |
| | | (*****) 186 UC Requeridas | | | | | | | | | |
| | | (*****) 209 UC Requeridas | | | | | | | | | |