


|  Universidad LATINOAMERICANA | | PLAN DE ESTUDIOS | | | | | |
|--|---------|------------------|-----------|--|------------------------|---------------|-----|
| | | Sede Académica: | | Licenciatura en : INGENIERIA DE SISTEMAS | | | |
| TECNOLOGIA | | CARRERA: | | SIS | DESDE: | | |
| ASIGNATURAS | CÓDIGO | HORAS | | | CRÉDITOS | PREREQUISITOS | |
| | | TEÓRICAS | PRÁCTICAS | TOTAL | | | |
| 1er Semestre | | | | | | | |
| CÁLCULO I | CAL 101 | 4 | 2 | 6 | 10 | NINGUNO | |
| INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN | INT 102 | 4 | 2 | 6 | 10 | NINGUNO | |
| FÍSICA I | FIS 103 | 4 | 0 | 4 | 8 | NINGUNO | |
| ALGEBRA I | ALG 104 | 4 | 2 | 6 | 10 | NINGUNO | |
| INGLES I | ING 105 | 2 | 2 | 4 | 6 | NINGUNO | |
| TEORÍA DE LA INFORMÁTICA | TIN 106 | 2 | 0 | 2 | 4 | NINGUNO | |
| TOTAL | | 20 | 8 | 28 | 48 | | |
| 2do Semestre | | | | | | | |
| CÁLCULO II | CAL 201 | 4 | 2 | 6 | 10 | CAL 101 | |
| POO Y ESTRUCTURA DE DATOS | PED 202 | 4 | 2 | 6 | 10 | INT 102 | |
| FÍSICA II | FIS 203 | 4 | 2 | 6 | 10 | FIS 103 | |
| ALGEBRA II | ALG 204 | 4 | 0 | 4 | 8 | ALG 104 | |
| INGLES II | ING 205 | 4 | 2 | 6 | 10 | ING 105 | |
| TOTAL | | 20 | 8 | 28 | 48 | | |
| 3er Semestre | | | | | | | |
| MATEMÁTICAS DIFERENCIALES | MAT 301 | 4 | 2 | 6 | 10 | CAL 201 | |
| TALLER DE PROGRAMACIÓN | TAP 302 | 4 | 2 | 6 | 10 | PED 202 | |
| ELECTRÓNICA DIGITAL | ELD 303 | 4 | 2 | 6 | 10 | FIS 203 | |
| ESTADÍSTICA I | EST 304 | 4 | 0 | 4 | 8 | ALG 204 | |
| CONTABILIDAD BÁSICA | CON 305 | 4 | 2 | 6 | 10 | ALG 204 | |
| TOTAL | | 20 | 8 | 28 | 48 | | |
| 4to Semestre | | | | | | | |
| SISTEMAS DE INFORMACIÓN I | SIS 401 | 4 | 0 | 4 | 8 | TAP 302 | |
| BASE DE DATOS I | BAD 402 | 4 | 2 | 6 | 10 | TAP 302 | |
| ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS | ARQ 403 | 4 | 2 | 6 | 10 | ELD 303 | |
| ESTADÍSTICA II | EST 404 | 4 | 2 | 6 | 10 | EST 304 | |
| COSTO PARA TOMA DE DECISIONES | CTD 405 | 4 | 2 | 6 | 10 | CON 305 | |
| TOTAL | | 20 | 8 | 28 | 48 | | |
| 5to Semestre | | | | | | | |
| SISTEMAS DE INFORMACIÓN II | SIS 501 | 4 | 2 | 6 | 10 | SIS 401 | |
| BASE DE DATOS II | BAD 502 | 4 | 2 | 6 | 10 | BAD 402 | |
| SISTEMAS OPERATIVOS | SIS 503 | 4 | 2 | 6 | 10 | ARQ 403 | |
| PROGRAMACIÓN EN INTERNET I | PRI 504 | 4 | 2 | 6 | 10 | BAD 402 | |
| INGENIERÍA ECONÓMICA | ING 505 | 4 | 0 | 4 | 8 | CTD 405 | |
| TOTAL | | 20 | 8 | 28 | 48 | | |
| 6to Semestre | | | | | | | |
| INVESTIGACIÓN OPERATIVA I | INO 601 | 4 | 2 | 6 | 10 | EST 404 | |
| TALLER DE BASE DE DATOS | TAB 602 | 4 | 2 | 6 | 10 | BAD 502 | |
| REDES I | RED 603 | 4 | 2 | 6 | 10 | SIS 503 | |
| PROGRAMACIÓN EN INTERNET II | PRI 604 | 4 | 2 | 6 | 10 | PRI 504 | |
| MERCADOTECNIA | MER 605 | 4 | 0 | 4 | 8 | ING 505 | |
| TOTAL | | 20 | 8 | 28 | 48 | | |
| 7mo Semestre | | | | | | | |
| INVESTIGACIÓN OPERATIVA II | INO 701 | 4 | 2 | 6 | 10 | INO 601 | |
| INGENIERÍA DE SOFTWARE | INS 702 | 4 | 2 | 6 | 10 | SIS 501 | |
| REDES II | RED 703 | 4 | 2 | 6 | 10 | RED 603 | |
| INTERNET | TPI 704 | 4 | 2 | 6 | 10 | PRI 604 | |
| PROYECTOS | PRP 705 | 4 | 0 | 4 | 8 | MER 605 | |
| TOTAL | | 20 | 8 | 28 | 48 | | |
| 8vo Semestre | | | | | | | |
| SIMULACIÓN Y MODELAJE | SIM 801 | 4 | 0 | 4 | 8 | INO 701 | |
| TALLER DE INGENIERÍA DE SOFTWARE | TIS 802 | 4 | 2 | 6 | 10 | INS 702 | |
| TELECOMUNICACIONES I | TEL 803 | 4 | 2 | 6 | 10 | RED 703 | |
| ELECTRÓNICO) | EBS 804 | 4 | 2 | 6 | 10 | TPI 704 | |
| INTELIGENCIA ARTIFICIAL | INA 805 | 4 | 2 | 6 | 10 | SIS 503 | |
| TOTAL | | 20 | 8 | 28 | 48 | | |
| 9no Semestre | | | | | | | |
| METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN | MEI 901 | 4 | 2 | 6 | 10 | PRP 705 | |
| EVALUACIÓN Y AUDITORIA DE SISTEMAS | EAS 902 | 4 | 2 | 6 | 10 | TIS 802 | |
| TELECOMUNICACIONES II | TEL 903 | 4 | 2 | 6 | 10 | TEL 803 | |
| A DISTANCIA) | DEL 904 | 4 | 2 | 6 | 10 | TPI 704 | |
| SISTEMAS EXPERTOS | SIE 905 | 4 | 0 | 4 | 8 | PRP 705 | |
| TOTAL | | 20 | 8 | 28 | 48 | | |
| HORAS TOTALES: | | 5040 | | | TOTAL CRÉDITOS: | | 432 |