

PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA INFORMÁTICA

| CI | CLAVE | C U R S O | CT | Pa | Pb | R E Q U I S I T O S | Cré. |
|--------|----------------------------|--|----|--------|--------------------------------|-----------------------------------|---------------------|
| 5 | 1INF25 | Programación 2 | 4 | | 2 (4q) | INF144, [1INF27] | 5,00 |
| | 1INF33 | Base de Datos | 3 | | 1 (2q) | 70 créditos aprobados * | 3,50 |
| | 1INF49 | Ingeniería de Requisitos | 3 | | 1 (2q) | 70 créditos aprobados * | 3,50 |
| | 1IND90 | Empresa y su Entorno | 2 | | | 70 créditos aprobados * | 2,00 |
| | 1GES92 | Taller de Habilidades Interpersonales | 1 | | | 70 créditos aprobados * | 1,00 |
| | 1INF27 | Algoritmia y Estructura de Datos | 3 | | 1 (2q) | INF144 | 3,50 |
| | 1INF28 | Fundamentos de Sistemas de Información | 3 | | 1 (2q) | 70 créditos aprobados *, [1INF33] | 3,50 |
| 6 | 1EST22 | Probabilidad y Estadística | 3 | 1 (2q) | | 1MAT09 | 3,50 |
| | 1ELE01 | Arquitectura de Computadoras | 3 | | 1 (2q) | 1FIS06, 1FIS07, INF134 | 3,50 |
| | 1INF29 | Sistemas Operativos | 2 | | 1 (2q) | [1ELE01], 1INF25 | 2,50 |
| | 1INF30 | Programación 3 | 4 | | 2 (4q) | 1INF25 | 5,00 |
| | 1INF31 | Arquitectura de Software | 2 | | 1 (2q) | 1INF49 | 2,50 |
| | 1INF32 | Algoritmos Avanzados | 2 | | 1 (2q) | 1INF27, 1INF25 | 2,50 |
| | 1CON27 | Contabilidad y Finanzas | 2 | 1 (2q) | | 1IND90 | 2,50 |
| 7 | 1EST14 | Experimentación Numérica | 2 | | | 1EST22 | 2,00 |
| | IND231 | Ingeniería Económica | 3 | 1 (2q) | | 80 créditos aprobados* | 3,50 |
| | INF238 | Redes de Computadoras | 3 | | 2 | 1ELE01 | 4,00 |
| | 1INF50 | Diseño de Software | 2 | | 1 (2q) | 1INF31 | 2,50 |
| | 1INF24 | Inteligencia Artificial | 3 | | 1 (2q) | 1INF32 | 3,50 |
| | 1INF34 | Modelado y Automatización de Procesos Empresariales | 3 | 1 (2q) | | 1CON27, 1INF28 | 3,50 |
| | 1INF35 | Administración de Sistemas Operativos | 2 | | 1 (2q) | 1INF29 | 2,50 |
| IDM201 | Idioma Extranjero (inglés) | | | | Acreditar capacidad de lectura | | |
| 8 | 1INF26 | Formulación de Proyecto de Fin de Carrera | 2 | | | [1EST14], [1INF37] | 2,00 |
| | 1INF36 | Ética y RSU en Ingeniería Informática | 2 | | 1 (2q) | 1INF34 | 2,50 |
| | 1INF37 | Ingeniería de Software | 3 | | 1 (2q) | 1INF30, 1INF50 | 3,50 |
| | 1INF38 | Innovación y Emprendimiento con Tecnologías de Información | 3 | | | 1INF34, IND231 | 3,00 |
| | 1INF39 | Gobierno y Gestión de Tecnologías de Información | 3 | 1 (2q) | | 1INF34, [1INF40] | 3,50 |
| | 1INF40 | Tecnologías de Información para los Negocios | 3 | | 1 (2q) | 1INF34, 1INF33 | 3,50 |
| | 1INF41 | Seguridad de Información | 3 | | 1 (2q) | [1INF39] | 3,50 |
| 9 | 1INF42 | Proyecto de Fin de Carrera 1 | 2 | | | 1INF26 | 2,00 |
| | 1INF54 | Proyecto de Diseño y Desarrollo de Software | 2 | | 2 | 1INF37, (1EST14) | 3,00 |
| | IND328 | Gestión de Proyectos | 3 | | | 1INF37 | 3,00 |
| | 1INF44 | Arquitectura Empresarial | 3 | | | 1INF40 | 3,00 |
| | 1INF45 | Implantación de Sistemas de Información | 3 | | | 1INF40 | 3,00 |
| | INF008 | Práctica Supervisada Preprofesional | | | 1 | 1INF34 | 0,50 |
| | | Cursos electivos (**) | | | | | Mínimo 6,00 |
| 10 | 1INF46 | Proyecto de Fin de Carrera 2 | 2 | | | 1INF42 | 2,00 |
| | 1INF47 | Proyecto de Implementación de Software | 2 | | 2 | 1INF54 | 3,00 |
| | 1INF48 | Estrategia y Gestión de Sistemas de Información | 3 | 1 (2q) | | 1INF40 | 3,50 |
| | | Cursos electivos (**) | | | | | Mínimo 12,00 |

CI Ciclo

CT Clases teóricas semanales

Pa Prácticas tipo a

Pb Prácticas tipo b

() Haber cursado con nota 08 ó más

[] Haber cursado o cursar simultáneamente

PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA INFORMÁTICA

| CI | CLAVE | CURSO | CT | Pa | Pb | REQUISITOS | Cré. |
|------------------------------|--------|--|-----|--------|----------|--|------|
| ELECTIVOS DE LA ESPECIALIDAD | | | | | | | |
| | 1IND40 | Seminario Internacional en Ciencia e Ingeniería 1 | 1 | | | 110 créditos aprobados* | 1,00 |
| | 1IND41 | Seminario Internacional en Ciencia e Ingeniería 2 | 1 | | | 110 créditos aprobados* | 1,00 |
| | 1IND42 | Seminario Internacional en Ciencia e Ingeniería 3 | 1 | | | 110 créditos aprobados* | 1,00 |
| | 1INF02 | Aprendizaje de Máquina | 3 | | 1 (2q) | 1INF24 | 3,50 |
| | 1INF03 | Análisis de Datos | 3 | | 1 (2q) | 1INF24 | 3,50 |
| | 1INF06 | Estructura de datos y programación metódica | 4 | 1 (2q) | | INF144, [1INF27] | 4,50 |
| | 1INF08 | Transformación Digital de Negocios | 3 | | 1 (2q) | 1INF40 | 3,50 |
| | 1INF11 | Gobierno Electrónico | 3 | | 1 (2q) | 1INF39 | 3,50 |
| | 1INF12 | Temas Avanzados en Ciencias de la Computación | 3 | | | [1INF24] | 3,00 |
| | 1INF20 | Ciberseguridad | 3 | | 1 (2q) | 1INF41 | 3,50 |
| | 1INF21 | Informática Forense | 3 | | 1 (2q) | [INF238] | 3,50 |
| | 1INF22 | Gestión de Riesgos Tecnológicos | 3 | | 1 (2q) | 1INF39 | 3,50 |
| | 1INF51 | Sistemas Administradores de Bases de Datos | 3 | | 1 (2q) | 1INF35 | 3,50 |
| | 1INF52 | Deep Learning | 2,5 | | 1 (2q) | 1INF24 | 3,00 |
| | 1INF55 | Rediseño de interfaces gráficas en Sistemas de información empresarial | 3 | | (2q) | 1INF40 | 3,50 |
| | 1INF56 | Programación para Sistemas de Información Empresarial | 3 | | (2q) | 1INF40 | 3,50 |
| | 1INF57 | Sistemas Empresariales para la Gestión Financiera | 3 | | (2q) | 1INF40 | 3,50 |
| | 1INF58 | Sistemas Empresariales para la Gestión de la Cadena en Suministros | 3 | | (2q) | 1INF40 | 3,50 |
| | 1INF59 | Procesamiento de Lenguaje Natural | 3 | | (2q) | 1INF24 | 3,50 |
| | 1INF60 | Aprendizaje por Refuerzo | 3 | | (2q) | 1INF24 | 3,50 |
| | 1INF61 | Temas Avanzados de Inteligencia Artificial | 3 | | | 1INF24 | 3,00 |
| | 1INF62 | Inteligencia Artificial Aplicada | 3 | | (2q) | | 3,50 |
| | 1INF63 | Introducción a los Sistemas de Información Hospitalarios | 3 | | | | 3,00 |
| | CIC611 | Matemáticas para computación | 3 | | | 175 créditos aprobados * | 3,00 |
| | DER349 | Derecho para Ingenieros Informáticos | 3 | | | 140 créditos aprobados * | 3,00 |
| | IEE229 | Electrónica Digital | 3 | | 1,5 (3q) | INF134, 1FIS06, 1FIS07 | 3,75 |
| | INF275 | Seguridad Computacional | 3 | | 1 (2q) | [INF238] | 3,50 |
| | INF309 | Desarrollo de Videojuegos | 3 | | 1 (2q) | 1INF37 | 3,50 |
| | INF310 | Teoría de Grafos | 3 | | | 1INF30 | 3,00 |
| | INF320 | Programación en Dispositivos Móviles | 3 | | | 1INF30, 1INF50 | 3,00 |
| | INF340 | Auditoría de Sistemas y Tecnologías de Información | 3 | 1 (2q) | | 180 créditos aprobados * | 3,50 |
| | INF342 | Seminario de Informática | 3 | 1 (2q) | | 1INF37 | 3,50 |
| | INF356 | Tecnologías Web | 3 | | 1 (2q) | 1INF30 | 3,50 |
| | INF357 | Inteligencia de Negocios | 3 | 1 (2q) | | 1INF40 | 3,50 |
| | INF370 | Calidad de Software | 3 | | | 1INF37 | 3,00 |
| | INF372 | Gráficos en Computación | 3 | 1 (2q) | 1 (2q) | 1INF30 | 4,00 |
| | INF373 | Teoría de Compiladores | 3 | 1 (2q) | 1 (2q) | 1INF30 | 4,00 |
| | INF377 | Sistemas de Información Gerencial | 3 | 1 (2q) | 1 (2q) | 1INF40 | 4,00 |
| | INF378 | Sistemas Expertos | 3 | 1 (2q) | 1 (2q) | 1INF24 | 4,00 |
| | INF382 | Temas avanzados en Sist. de Información 01 | 3 | | 1 (2q) | 1INF28, 1INF49, 120 créditos aprobados * | 3,50 |
| | INF383 | Temas avanzados en Sist. de Información 02 | 3 | | | 1INF28, 1INF49, 120 créditos aprobados * | 3,00 |
| | INF384 | Temas avanzados en Ing. de Software 01 | 3 | | 1 (2q) | 1INF37 | 3,50 |
| | INF385 | Temas avanzados en Ing. de Software 02 | 3 | | | 1INF37 | 3,00 |
| | INF386 | Temas avanzados en Tecnología de Inf. 01 | 3 | | 1 (2q) | 1INF39 | 3,50 |
| | INF387 | Temas avanzados en Tecnología de Inf. 02 | 3 | | | 1INF39 | 3,00 |
| | INF388 | Temas avanzados en Ing. Computadora 01 | 3 | | 1 (2q) | INF238 | 3,50 |
| | INF389 | Temas avanzados en Computación | 3 | | | 1INF24 | 3,00 |
| | INF390 | Continuidad de las Tecnologías de Información | 3 | 1 (2q) | | 1INF39 | 3,50 |

* Del plan de estudios de esta especialidad.

** Pueden considerarse cursos hasta un máximo de 12 créditos de libre disponibilidad y cursos de otras facultades, con autorización del Decano.

Plan de estudios vigente en el 2025-1