

300-033

BACHILLERATO

124 créditos

FECHA DE EMISIÓN 0 2 2 2

Ingeniería Informática

Para matricular las materias a partir del V cuatrimestre, es requisito haber aprobado el curso Inglés IV.



ULACIT
UNIVERSIDAD LATINOAMERICANA
DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
COSTA RICA

NIVELATORIO

I

II

III

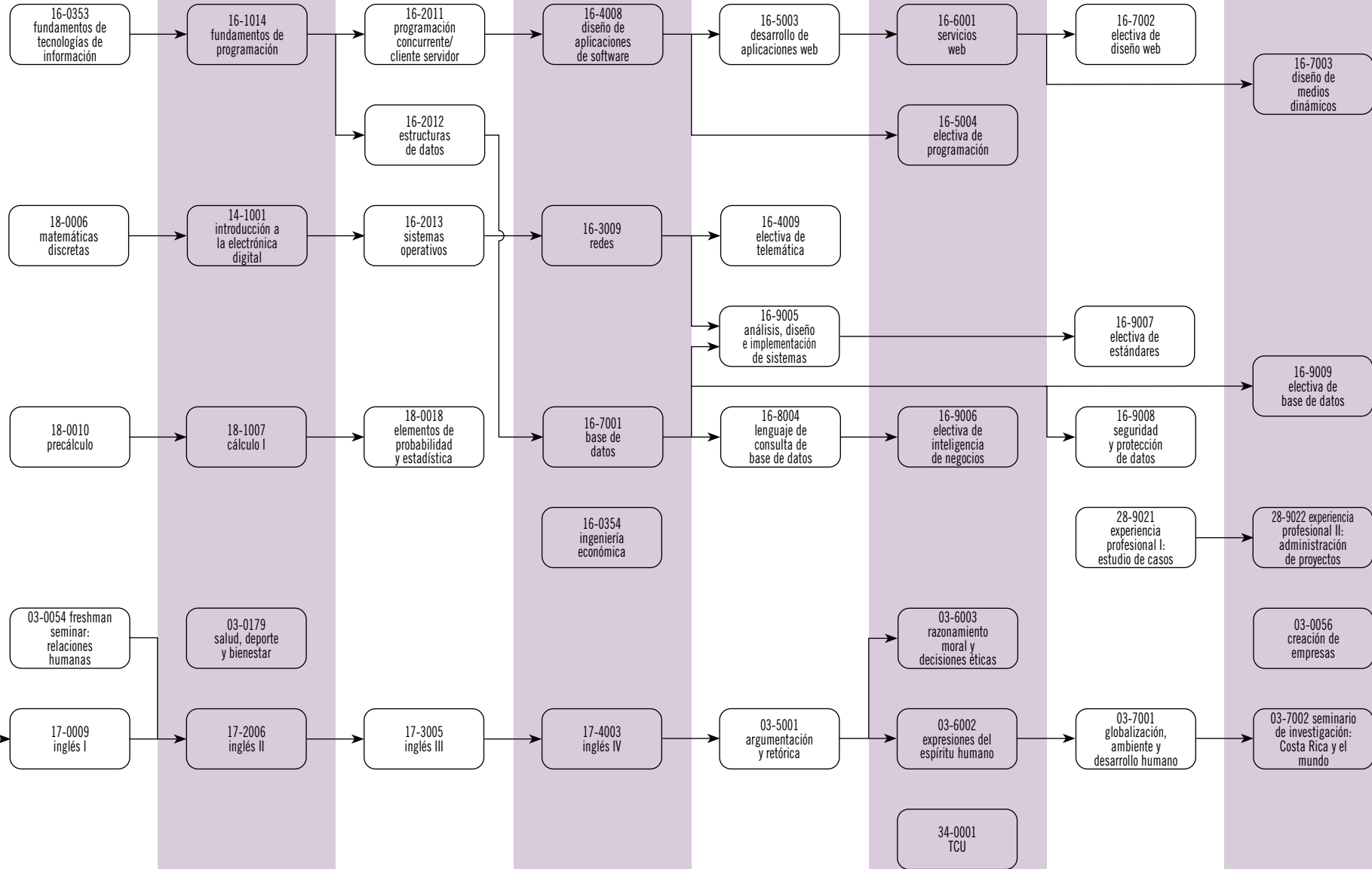
IV

V

VI

VII

VIII



300-033

BACHILLERATO

124 créditos

FECHA DE EMISIÓN 0 2 2 2

Ingeniería Informática



ULACIT
UNIVERSIDAD LATINOAMERICANA
DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
COSTA RICA

DESCRIPCIÓN DE LA CARRERA

La carrera de Ingeniería Informática de ULACIT es ideal para personas que gustan de resolver problemas innovadores relacionados con tecnología; personas altamente motivadas a descubrir e implementar soluciones tecnológicas para desafíos difíciles.

En un mundo en el que pocos procesos de negocios se llevan a cabo sin soporte digital, los graduados en Ingeniería Informática de ULACIT están preparados para trabajar en cualquier departamento (compras, administración, contabilidad, auditoría, finanzas, recursos humanos, etc.) de cualquier tipo de organización, en tareas relacionadas con el diseño, desarrollo e implementación de sistemas de información.

Sistemas operativos, redes, lenguajes de programación actuales y otros componentes fuertes de tecnología son parte del curriculum de la carrera de Ingeniería Informática. Adicionalmente, la capacidad de trabajo en equipos multidisciplinarios, negociación, liderazgo y administración de proyectos son estimuladas como habilidades complementarias, que el futuro profesional necesitará para asumir grandes retos en entornos altamente dinámicos.

PERFIL OCUPACIONAL

El profesional con el grado de bachiller en Ingeniería Informática de ULACIT podrá desempeñarse, entre otros, en los siguientes puestos:

- Desarrollador de aplicaciones en diferentes plataformas.
- Administrador de bases de datos, redes y servidores.
- Diseñador de arquitecturas de software.
- Administrador de proyectos informáticos.
- Asesor de estrategias de comercio electrónico.
- Auditor de sistemas de información.
- Capacitador en tecnologías de información.
- Encargado de departamentos de desarrollo de software.
- Encargado de departamentos de investigación y desarrollo.
- Ingeniero de calidad de proyectos informáticos.
- Asesor externo del proceso informático en proyectos públicos y privados.
- Emprendedor digital.

PROCESO DE ADMISIÓN

- Completar el proceso de admisión en línea.
- Entregar una fotografía identificable, tamaño pasaporte.
- Entregar una copia de la cédula de identidad, pasaporte o DIMEX.
- Título de educación media o secundaria. En el caso de contar con estudios en el extranjero, el documento debe tener la "Apostille" y homologación por parte del Ministerio de Educación Pública de Costa Rica.
- Realizar la prueba de ubicación del idioma inglés.
- Matricular la inducción correspondiente a este grado académico.
- Certificación de aprobación del Trabajo Comunal Universitario por un mínimo de 150 horas, en caso de que lo haya realizado previamente en otra universidad.

PROCESO DE GRADUACIÓN

- Aprobar todas las materias que comprende el plan de estudios.
- Haber asistido a una actividad cocurricular (sellos verdes) programada por la Universidad, por cada período académico matriculado.
- Realizar una gira de campo, por cada período académico matriculado.
- Completar tres módulos de alfabetización tecnológica durante el transcurso de la carrera (exclusivo para: Enseñanza del Inglés con énfasis en Educación Preescolar, Educación Especial con énfasis en Problemas de Aprendizaje, Bachelor of Science in Business Administration, Economía Empresarial, Ingeniería en Circuitos y Sistemas Electrónicos e Ingeniería Química Industrial)
- Aprobar 150 horas de Trabajo Comunal Universitario (TCU).
- Estar al día con las obligaciones financieras.
- Demostrar dominio del inglés mediante un examen de salida.
- Completar la encuesta de satisfacción académica que administra la Dirección de Registro.
- Completar el formulario de solicitud de inscripción para graduación y comprobante de pago de los aranceles correspondientes.

POLÍTICAS DE MATRÍCULA

Por medio de la solución tecnológica llamada ENROLLOGIC, el estudiante podrá establecer las preferencias de horarios y clases que desee matricular, y ULACIT le diseñará un horario a la medida.

Los cursos que no tienen indicado el cumplimiento de requisitos podrán ser cursados por el alumno desde su ingreso a la carrera. No será posible matricular materias sin haber aprobado la totalidad de los requisitos señalados para cada curso.

Para matricular la Experiencia profesional I, el Trabajo Comunal Universitario y Creación de empresas, el alumno deberá haber aprobado el 65% de las materias de su plan de estudios. En el caso de carreras que cuentan con bloques de materias electivas, se indican los cursos que pertenecen a cada área. El alumno deberá obligatoriamente aprobar un curso de su preferencia en cada bloque.

Para efectos de matrícula, cuando se indica que los cursos son presenciales, se impartirán en las sedes de ULACIT en Tournón; y en el CIT, ubicado en Plaza Tempo, Escazú. En cada caso se indicará la sede que corresponde. Si la modalidad del curso es virtual, no se requiere asistencia a sesiones presenciales y el curso se impartirá por medio de la plataforma Blackboard, a la que el alumno podrá acceder con el usuario y contraseña que se le entrega en el momento de ingresar a la Universidad.

Para completar el plan de estudios y optar por la graduación, el alumno deberá aprobar la totalidad de materias, incluyendo una materia por cada bloque de materias electivas; realizar el Trabajo Comunal Universitario (TCU); y cumplir con los requisitos de graduación.

ELECTIVAS

Electiva de programación

- 16-0363 Lenguaje P
- 16-0364 Lenguaje C#
- 16-0365 Lenguaje Ruby On Rails

Electiva de inteligencia de negocios

- 13-0068 Sistemas de soporte a decisiones
- 16-0358 Minería de datos para análisis de negocios
- 16-0359 Virtualización de datos e inteligencia de negocios

Electiva de estándares

- 16-0366 ITIL
- 16-0367 COBIT
- 16-0368 CMMI (CAPM)

Electiva de base de datos

- 16-0369 Afinamiento de base de datos
- 16-0370 Administración de base de datos
- 16-0371 Servicios de alta disponibilidad

Electiva de diseño web

- 16-0360 Diseño web I
- 16-0361 Diseño web II
- 16-0362 Diseño de aplicaciones para dispositivos móviles

Electiva de telemática

- 16-0355 Telefonía IP
- 16-0356 Virtualización
- 16-0357 Enrutamiento y conmutación

LISTA DE CONDICIONES

- **Suficiencias:** se deberá de realizar durante el primer período académico matriculado, realizando la solicitud en la plataforma digital de servicios: <https://www.ulacit.ac.cr/plataforma-digital/>
- **Convalidaciones de materias de otras universidades:** se deberá de realizar durante el primer período académico matriculado, realizando la solicitud en la plataforma digital de servicios: <https://www.ulacit.ac.cr/plataforma-digital/>
- **Retiro de materias:** se deberá realizar como máximo durante la primera semana de clases. Si el retiro es total y se requiere devolución de dinero, puede solicitar el trámite con el asesor de admisiones que le matriculó, y no se realiza la devolución de los costos fijos.
- **Convalidación de materias de inglés:** se deberá de realizar durante el primer período académico matriculado, realizando la solicitud en la plataforma digital de servicios: <https://www.ulacit.ac.cr/plataforma-digital/>, de acuerdo con la tabla de equiparación vigente. Se deberá cancelar el monto correspondiente por cada nivel convalidado.
- **Suficiencias de materias de colegio técnico vocacional o de bachillerato internacional:** se deberá de realizar durante el primer período académico matriculado, realizando la solicitud en la plataforma digital de servicios: <https://www.ulacit.ac.cr/plataforma-digital/>