

300-033

BACHILLERATO

124 créditos

FECHA DE EMISIÓN 0 8 2 0

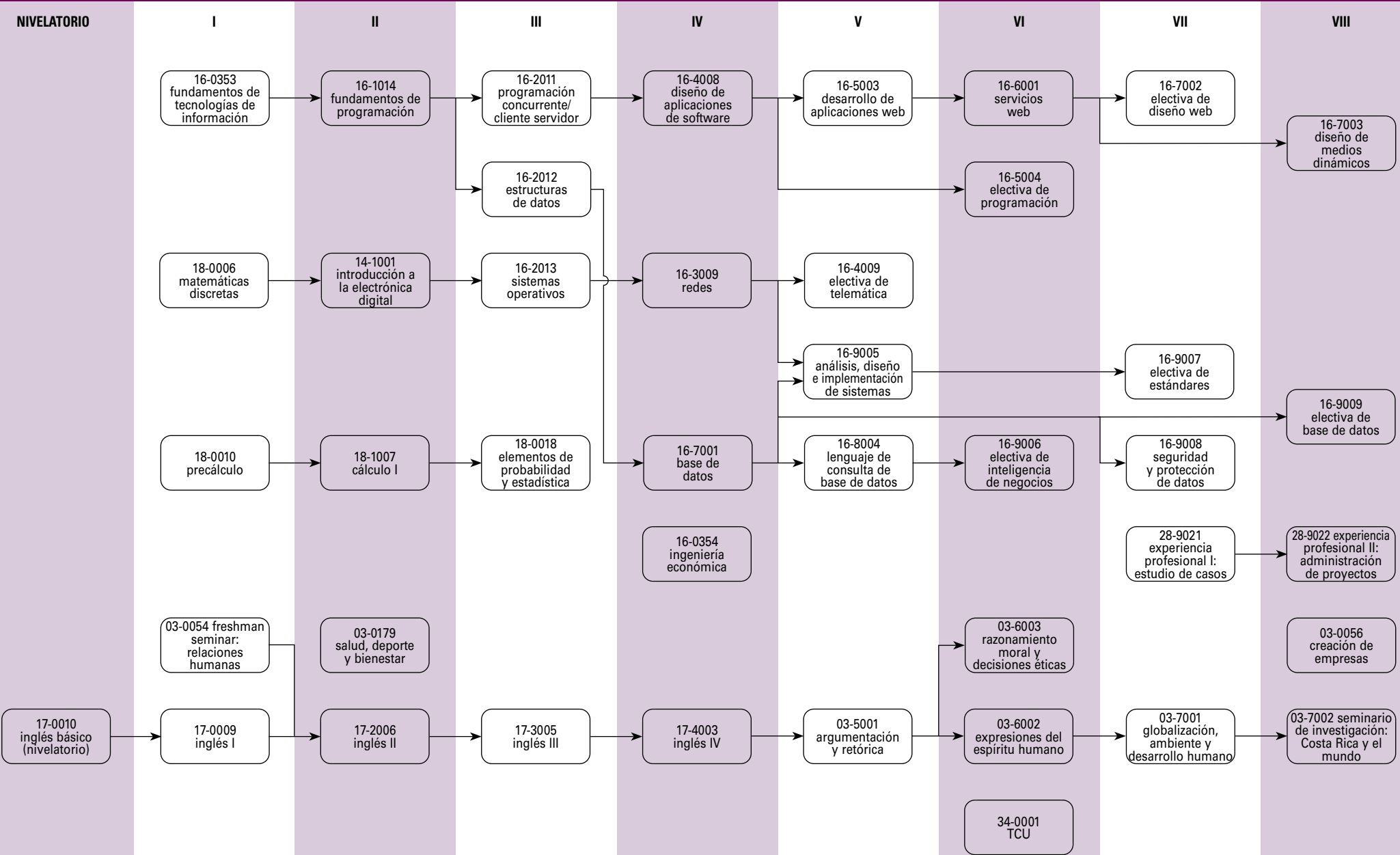
# Ingeniería Informática

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



ULACIT  
A GLOBAL CAMPUS OF  
THE UNIVERSITY OF ARIZONA

NIVELATORIO



**300-033****BACHILLERATO**

124 créditos

FECHA DE EMISIÓN 0 8 2 0

# Ingeniería Informática

**ULACIT**A GLOBAL CAMPUS OF  
THE UNIVERSITY OF ARIZONA

## 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 currículum 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

Con el propósito de velar por la excelencia académica y aumentar las posibilidades de éxito de los alumnos que ingresan, ULACIT realiza un proceso de admisión que se caracteriza por dos pasos: completar una solicitud de admisión en línea; y realizar el examen de ubicación de inglés, que permite ubicar al estudiante en el nivel apropiado, de acuerdo con sus destrezas en ese idioma.

Los estudiantes, de ser aceptados, deberán presentar los siguientes documentos:

- Solicitud de admisión firmada por el estudiante y el asesor de Admisiones.
- Fotocopia de la cédula, pasaporte o cédula de identidad para menores de edad.

- Fotografía tipo pasaporte.
- Original y una copia del título de secundaria. En el caso de títulos otorgados en el extranjero, deben estar apostillados y reconocidos por el Ministerio de Educación Pública de Costa Rica.
- Resultado de la prueba de ubicación de inglés autorizada por ULACIT, con una vigencia de dos años.
- Solicitud de convalidación de materias, certificación original de notas y programas de estudios (en caso de que tenga materias aprobadas en otra universidad).
- 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

El alumno que por alguna circunstancia no complete la totalidad de esta documentación, releva a la Universidad de toda responsabilidad en caso de no poder optar por la graduación en el período para el que presentó su postulación.

El alumno que ha completado el plan de estudios y los requisitos de graduación podrá postularse para la ceremonia de entrega de títulos, de conformidad con el calendario oficial que divulga la Dirección de Registro por medio de la página web institucional.

Los plazos para la entrega de documentos son improrrogables y los títulos serán entregados en las fechas y en las ceremonias oficiales. En caso de que el alumno no pueda presentarse a retirar su título, podrá hacerlo después, previa coordinación de una cita con la Dirección de Registro.

En caso de tener alguna imposibilidad para realizar esta gestión, podrá hacerlo a través de un tercero autorizado por medio de un poder especial.

Los requisitos para postularse a la graduación son los siguientes:

- Aprobar todas las materias que comprende el plan de estudios.
- Haber asistido a una actividad cocurricular programada por la Universidad, por cada período académico matriculado.
- Realizar una gira de campo, por cada período académico matriculado.
- Demostrar dominio del inglés mediante un examen de salida.
- Aprobar 150 horas de Trabajo Comunal Universitario (TCU).
- Estar al día con sus obligaciones financieras.
- Completar la encuesta de satisfacción académica que administra la Dirección de Registro.
- Cancelar los aranceles correspondientes a los derechos de graduación.

## 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