

I Cuatrimestre

03-0197
freshman
seminar

67-0029 introducción
a sistemas operativos
open source

67-0030
álgebra
relacional

67-0033
fundamentos
de base
de datos

II Cuatrimestre

67-0031
configuración
de redes

67-0032
programación
PL/SQL

67-1015
administración
de base de datos
en Oracle

67-1016
arquitectura de
bases de datos
Oracle

III Cuatrimestre

67-0034
analítica y
gestión de
datos en Oracle

67-0035 continuidad
del negocio y
recuperación
de desastres

67-2002
optimización de
bases de datos
en Oracle

28-0165 proyecto final
de administración
de bases de datos
Oracle

DESCRIPCIÓN DE LA CARRERA

La administración de base de datos comprende de forma integral labores de instalación, configuración, mantenimiento y optimización de las bases de datos, donde uno de los motores de mayor uso a nivel empresarial es el de Oracle Database, sistema de gestión de base de datos relacional (ORDBMS, por el acrónimo en inglés de Object Relational Data Base Management System), que se puede instalar en los sistemas operativos más usados del mercado y es considerado uno de los sistemas de base de datos más completos del mundo.

El programa forma participantes especializados que podrán en el futuro ser administradores de base de datos, capaces de llevar a cabo trabajos de gestión y control de la seguridad en el acceso a datos, la realización de copias de seguridad (backup) y la recuperación frente a fallas que afecten al servidor de base de datos, además de su administración global.

PERFIL OCUPACIONAL

El graduado de esta especialización podrá desempeñarse exitosamente en la realización de las siguientes tareas:

- Administrador de base de datos ORACLE.
- Programador de base de datos ORACLE.
- Analista de base de datos ORACLE.
- Consultor independiente de base de datos ORACLE.
- Coordinador de área de base de datos ORACLE.

900-070

ESPECIALIZACIÓN

FECHA DE EMISIÓN 1 0 1 9

Administración de Base de Datos Oracle



PROCESO DE ADMISIÓN

Con el propósito de velar por la excelencia académica y aumentar las posibilidades de éxito de los alumnos que ingresan, el CIT realiza un proceso de admisión que se caracteriza por completar una solicitud de admisión en línea. Los estudiantes, de ser aceptados, deberán presentar los siguientes documentos:

- Solicitud de admisión impresa, y 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.

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.
- 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 efectos de matrícula, cuando se indica que los cursos son presenciales, se impartirán en las

sedes del CIT, ubicado en Plaza Tempo, Escazú; y en ULACIT, en Tournón. 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 y cumplir con los requisitos de graduación.

ESPECIALIZACIONES EN EL CIT

- Administración de Base de Datos Oracle
- Animación Digital y Efectos Visuales
- Cine y Televisión Digital
- Cloud Computing
- Conversational English
- Cybersecurity
- Diseño del Espacio Interno
- Diseño Gráfico
- Diseño y Construcción de Jardines
- Diseño y Planificación de Eventos
- Diseño y Programación de Videojuegos
- Diseño y Programación de Software para Web
- Diseño, Arte y Decoración
- English Customer Service
- Fotografía y Cinematografía Digital
- Ingeniería del Sonido
- Mercadeo Digital
- Producción Musical y Diseño Sonoro para Medios Digitales
- Proyectos Transmedia
- User Experience (UX)