

I Cuatrimestre

03-0197
freshman
seminar

67-0012
fundamentos de
cloud computing

67-1001
arquitectura
cloud computing

67-1002
seguridad en
cloud computing

II Cuatrimestre

67-1003
virtualización en
cloud computing

67-1004
governanza en
cloud computing

67-1005
almacenamiento
en cloud
computing

67-1006
gestión de
capacidad en
cloud computing

III Cuatrimestre

67-1007
mobile
cloud computing

67-1008
desarrollo de
aplicaciones para
cloud computing

67-1009
estrategias
empresariales en
cloud computing

28-0169
proyecto final
cloud computing

DESCRIPCIÓN DE LA CARRERA

Cada vez más son los servicios que los usuarios o empresas requieren a través de internet, sin importar el lugar donde se encuentren, la hora y el tipo de dispositivo que utilicen; y es por esto que las empresas buscan cómo satisfacer dichas necesidades y el *cloud computing* ofrece recursos de computación con buen mantenimiento, seguro, de fácil acceso y bajo demanda, como servidores, almacenamiento de datos y solución de aplicaciones.

Esta especialización le brindará los conocimientos necesarios para implementar soluciones empresariales en *cloud computing*, tomando como referencia el tipo de negocio, y las ventajas y desventajas de una solución basada en la nube; identificar el tipo de *cloud* más conveniente en función de la criticidad de la información que maneje el negocio; conocer las diferentes soluciones de virtualización y el papel que desempeñan en el mundo del *cloud computing*; conocer los diferentes proveedores de servicios de *cloud*, además de la respetiva seguridad que se requiere para la implementación.

PERFIL OCUPACIONAL

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

- Especialista en soluciones de *cloud computing*.
- Administrador de soluciones en *cloud computing*.
- Analista de soluciones en *cloud computing*.

900-069

ESPECIALIZACIÓN

FECHA DE EMISIÓN 1 0 1 9

Cloud
Computing



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)