## En esta carrera aprenderás a:

- ·Analizar e identificar problemas de Ingeniería, y establecer el método más adecuado para solucionarlos, considerando aspectos legales, éticos, de seguridad y responsabilidad.
- ·Trabajar efectivamente de forma individual o en equipo, mostrando habilidad y coordinación.
- ·Ser responsable en la práctica de la ingeniería, en el ámbito social y medioambiental, ético y las normas que incluyen.
- Desarrollar y llevar a cabo proyectos que involucren varias áreas de conocimiento.
- ·Aportar con ideas innovadoras en el área de la Ingeniería de Software mediante métodos de investigación.











# **Objetivo General**

Formar profesionales en Ingeniería de Software que sean capaces de dominar el desarrollo de sistemas con las habilidades adquiridas para gestionar proyectos y proponer soluciones informáticas que promuevan el trabajo en equipo con liderazgo, comunicación, responsabilidad, tanto para organizaciones privadas como públicas.

### Requisitos de Ingreso

- · Poseer título de bachiller o su equivalente.
- · Copia a color de la cédula de identidad o ciudadanía, o pasaporte con la visa en el caso de estudiantes extranjeros.
- · Copia a color del certificado de votación de las últimas elecciones o consulta popular.
- · Dos fotos actualizadas, a color, tamaño carnet.
- · Haber aprobado el Curso de Nivelación de la Universidad.
- · Samborondón, Km. 13.5 © 093 965 9117
- Av. Juan Tanca Marengo Km. 2 © 093 921 1940
- · Vía a la Costa km 16.5 (sentido Guayaquil) © 098 010 2598
- PBX: (04) 372 3400 EXT: 400 www.ecotec.edu.ec

# Software



Título que otorga: INGENIERO/A DE SOFTWARE Número de Resolución: RPC-SO-28-No 549-2017

Modalidad: Presencial

Tiempo de desarrollo del programa: 4 años

#### Estamos evolucionando el desarrollo del software





# Facultad de Ingenierías

# Carrera de Ingeniería de Software

#### Malla Curricular



Abreviatura	Componentes de aprendizaje	Carga Horaria
ACD	Aprendizaje en contacto con el docente	2064
APE	Aprendizaje Práctico - Experimental	1824
AA	Aprendizaje Autónomo	1488
PP	Prácticas preprofesionales	264
VS	Vinculación con la sociedad	120
TH	Total horas de asignatura	5760
Asignaturas de la Unidad de integración Curricular		
Proyecto Integrador		
Total Horas		5.760

