

## En esta carrera aprenderás a:

- Adquirir conocimientos de los conceptos básicos de la ingeniería, así como de su área específica.
- Adquirir conocimientos de matemáticas aplicados al área informática.
- Desarrollar el autoaprendizaje.
- Resolver problemas de ingeniería identificando las necesidades para lograr las mejores soluciones.
- Aplicar su conocimiento y experiencia para formular y resolver problemas de ingeniería usando métodos de análisis.



DESCARGA LA MALLA



 @universidadecotec  @uecotec  
 @univecotec  Universidad.Ecotec

## Objetivo General

Formar ingenieros en Tecnologías de la Información capaces de seleccionar, integrar y administrar eficientemente las infraestructuras tecnológicas, orientadas a satisfacer las necesidades de los usuarios dentro de un entorno social, organizacional y humanista.

## 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](http://www.ecotec.edu.ec)

# Tecnología de la información



**Título que otorga:** INGENIERO/A EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

**Número de Resolución:** RPC-SO-28-No.549-2017

**Modalidad:** Presencial

**Tiempo de desarrollo del programa:** 4 años

**Estamos generando el intercambio de la información**

 **Universidad Ecotec**



# Facultad de Ingenierías

## Carrera de Ingeniería en Tecnologías de la Información

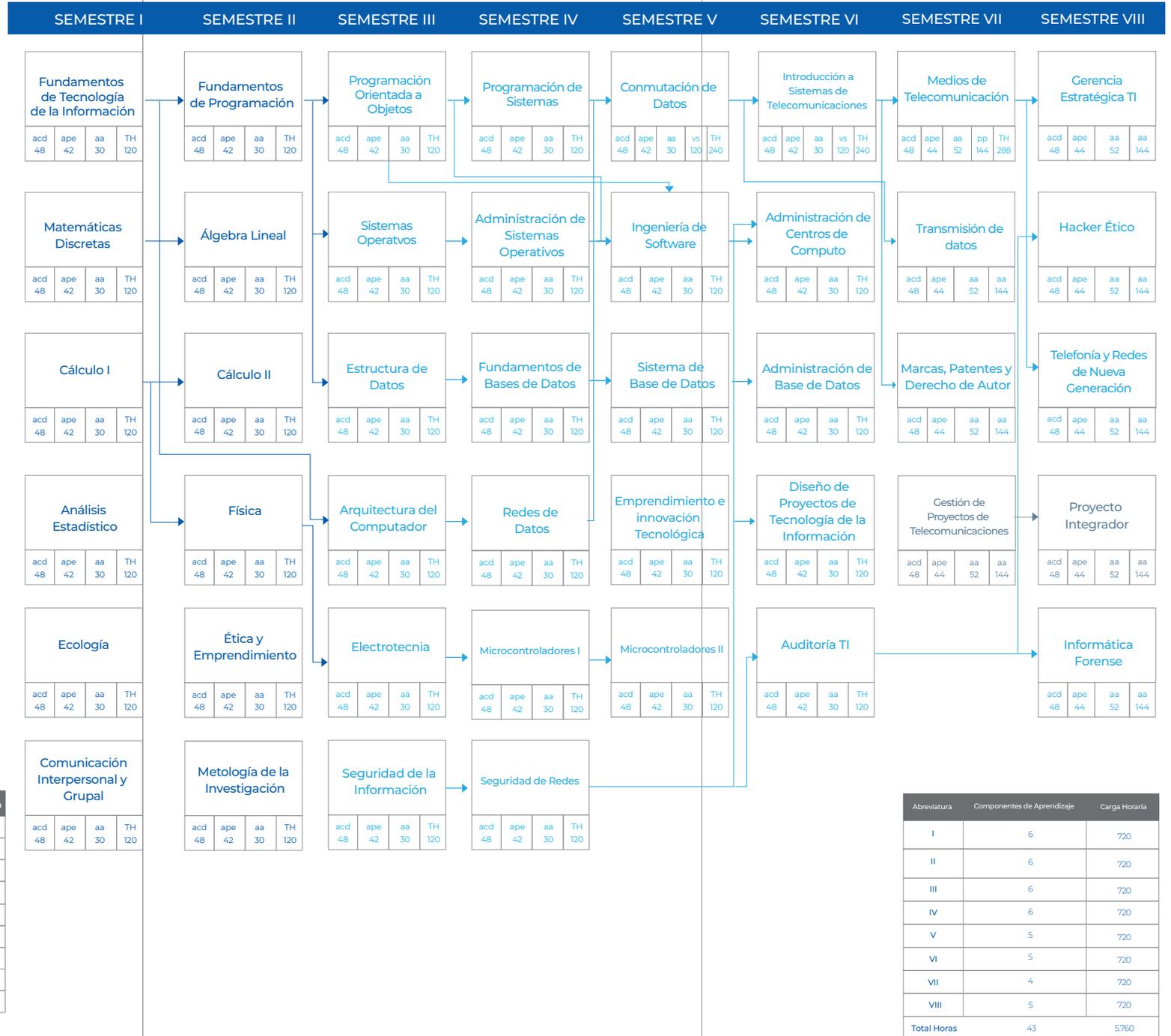
### Malla Curricular

**SIMBOLOGÍA**

| Simbología  | Unidades de Organización Curricular |
|---|-------------------------------------|
| <span style="background-color: #0056b3; color: white;"> </span> | Básica                              |
| <span style="background-color: #00a0e3; color: white;"> </span> | Profesional                         |
| <span style="background-color: #808080; color: white;"> </span> | Unidad de Integración Curricular    |

Pre-requisito →

| 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          |
| <b>Asignaturas de la Unidad de Integración Curricular</b> |  |               |
| Proyecto Integrador                                       |  |               |
| Total Horas   |  | 5760          |



| Abreviatura        | Componentes de Aprendizaje | Carga Horaria |
|--------------------|----------------------------|---------------|
| I                  | 6                          | 720           |
| II                 | 6                          | 720           |
| III                | 6                          | 720           |
| IV                 | 6                          | 720           |
| V                  | 5                          | 720           |
| VI                 | 5                          | 720           |
| VII                | 4                          | 720           |
| VIII               | 5                          | 720           |
| <b>Total Horas</b> | <b>43</b>                  | <b>5760</b>   |