



UNIVERSIDAD  
TÉCNICA DE  
MANABÍ  
Fundada en 1952

PRIMERA UNIVERSIDAD  
TÉCNICA DEL PAIS

UTM  
*Unidos*

CARRERA DE:

# SISTEMAS DE INFORMACIÓN

FACULTAD DE CIENCIAS INFORMÁTICAS  
RESOLUCIÓN CES - RPC-SO-14.272-2017

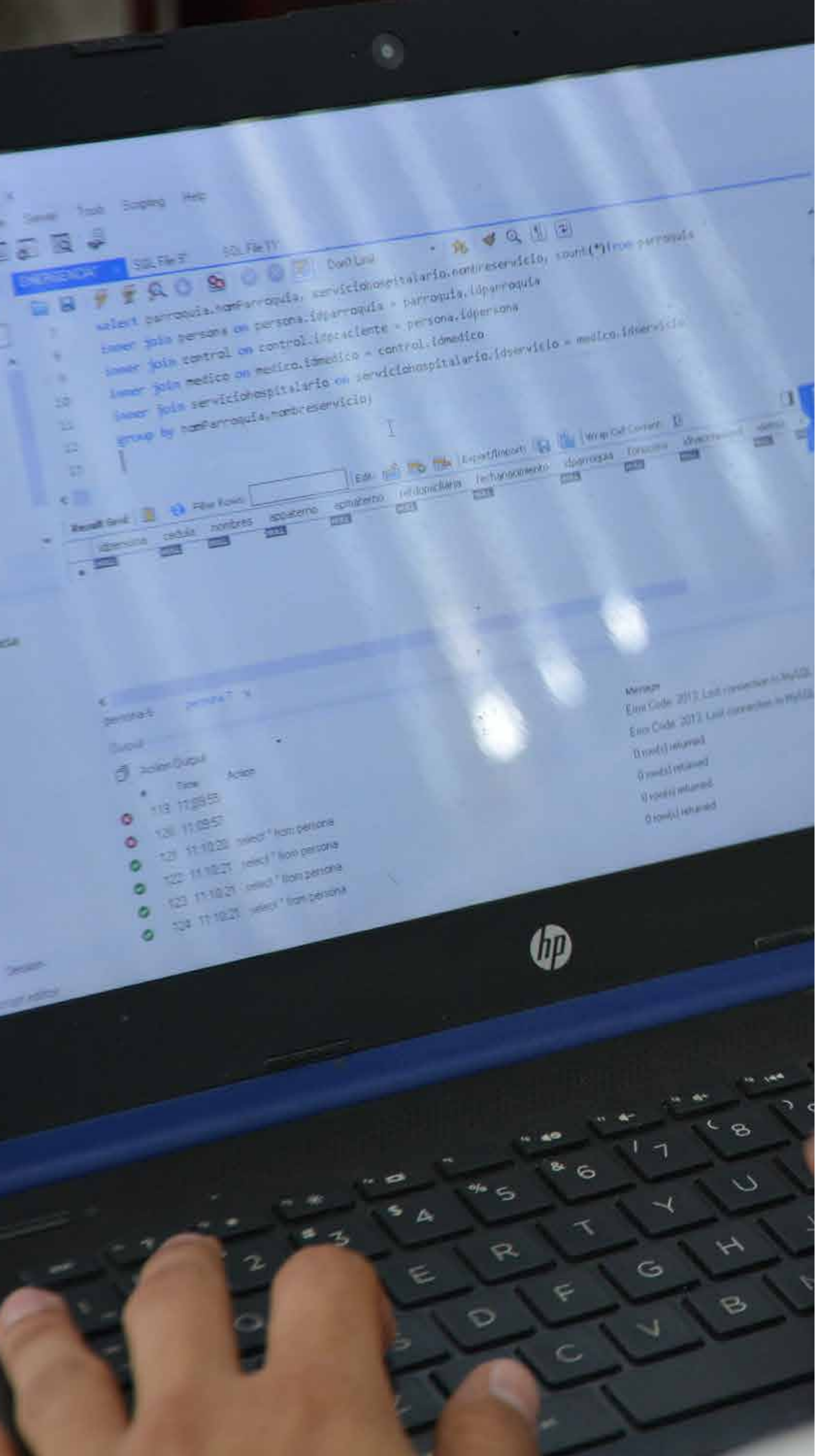
TÍTULO OTORGADO:  
INGENIERO/A EN  
SISTEMAS DE INFORMACIÓN

**DURACIÓN**  
9 niveles + Trabajo de Titulación

**MODALIDAD**  
Presencial



c.sisinformacion.fci@utm.edu.ec



## SISTEMAS DE INFORMACIÓN

FACULTAD DE CIENCIAS INFORMÁTICAS

### MISIÓN: ▼



“Formar profesionales en Sistemas de Información con excelencia académica para servir a la sociedad con integridad y eficiencia, proponiendo soluciones de sistemas cumpliendo con estándares de calidad”

### VISIÓN: ▼



Ser líderes en la formación de profesionales en Sistemas de Información que empleando nuevas tecnologías contribuyan al desarrollo del país.



[c.sisinformacion.fci@utm.edu.ec](mailto:c.sisinformacion.fci@utm.edu.ec)

### OBJETIVO GENERAL: ▼

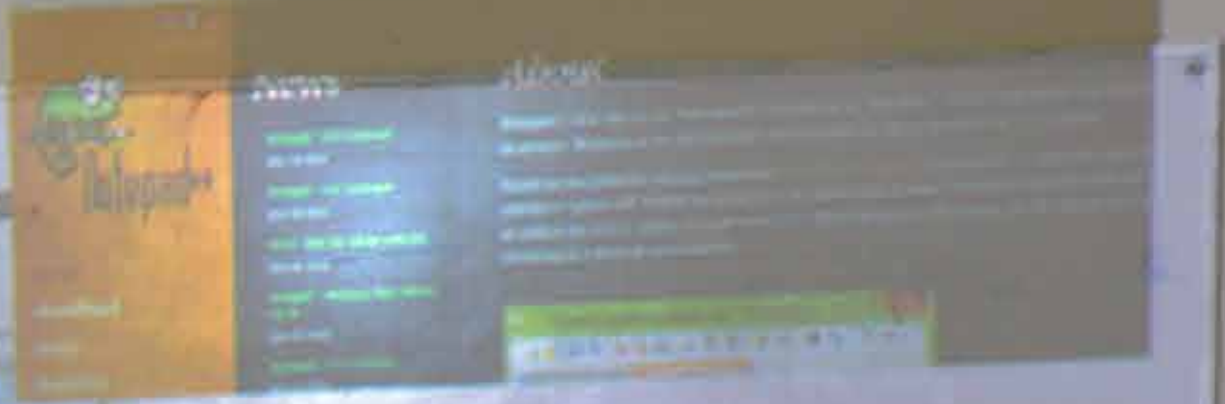


Analizar los requerimientos de información en los procesos de negocio e integrar soluciones de las tecnologías de la información y la comunicación en procesos organizacionales para satisfacer las necesidades de información de las diferentes estructuras empresariales, utilizando la tecnología como un instrumento para generar, procesar y distribuir información, permitiendo alcanzar sus objetivos de manera eficaz y eficiente con el fin de mejorar la productividad y competitividad de las empresas.

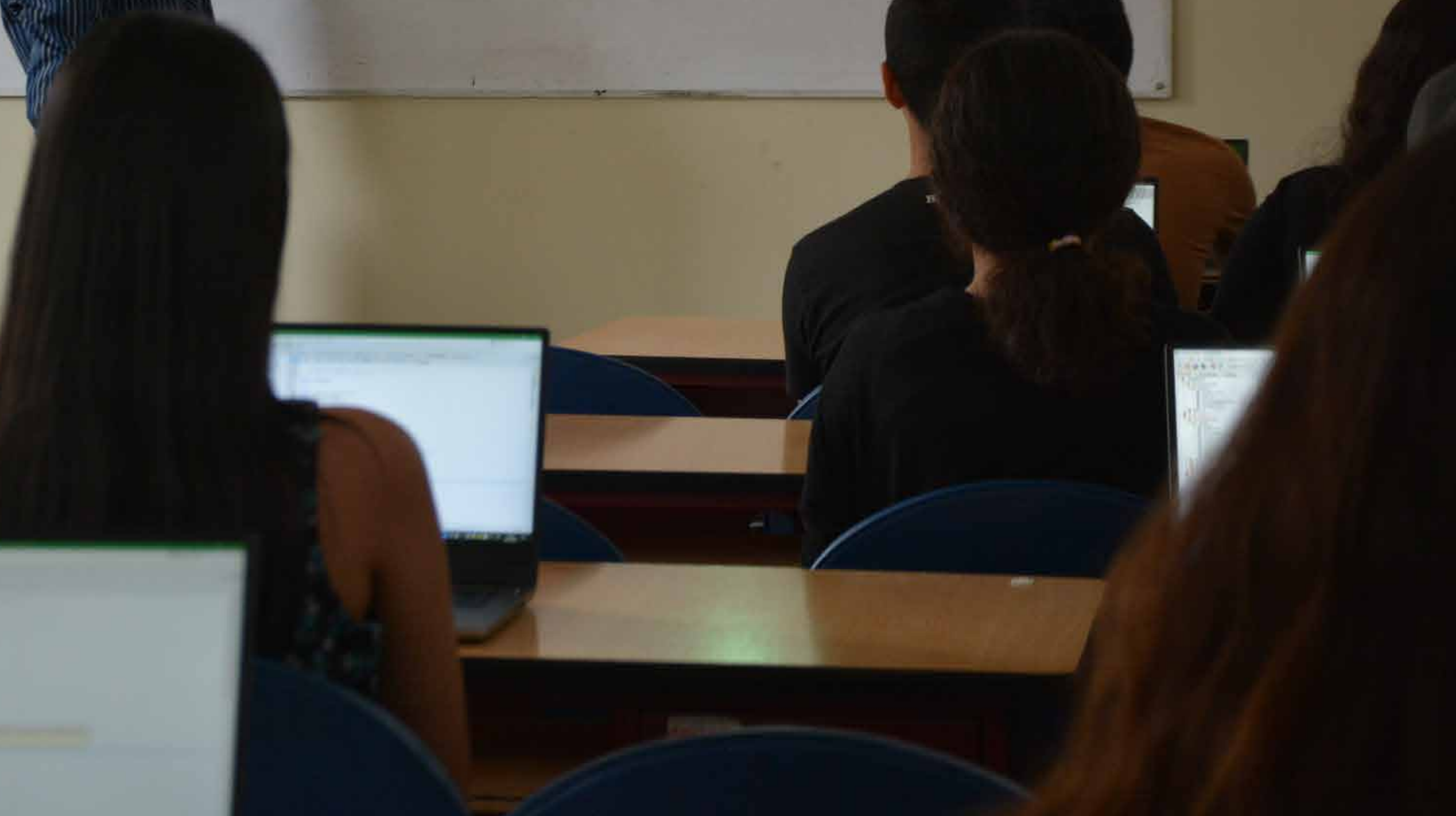


¿Con qué programa se edita el código de HTML?

Sublime Text



UNIVERSIDAD  
ACREDITADA



## PERFIL DE INGRESO ▼

### **El aspirante a ingresar a esta carrera deberá:**

- ▶ Actitud de respeto y defensa del medio ambiente;
- ▶ Capacidad creativa y analítica;
- ▶ Capacidad para aprender, desaprender y reaprender;
- ▶ Conocimientos básicos del idioma inglés;
- ▶ Habilidad para el manejo de las matemáticas;
- ▶ Habilidad para interactuar con otras personas; y,
- ▶ Liderazgo y trabajo en equipo.

## PERFIL DE EGRESO ▼

**El/la Ingeniero/a en Sistemas de Información de la Universidad Técnica de Manabí podrá:**

- ▶ Autoperfeccionamiento y actualización continua.
- ▶ Capacidad de comunicación oral y escrita con suficiente claridad en su propio idioma.
- ▶ Capacidad de trabajo en equipos multidisciplinarios, con liderazgo y honestidad.
- ▶ Capacidad para promover la protección del medio ambiente y el ecosistema;
- ▶ Comprensión de los aspectos y responsabilidades profesionales, éticos, legales y de seguridad.
- ▶ Comprometido con el desarrollo regional y nacional.
- ▶ Formado para el servicio comunitario.

## CAMPO OCUPACIONAL ▼

**El/La ingeniero/a en Sistemas de Información puede desempeñarse como:**

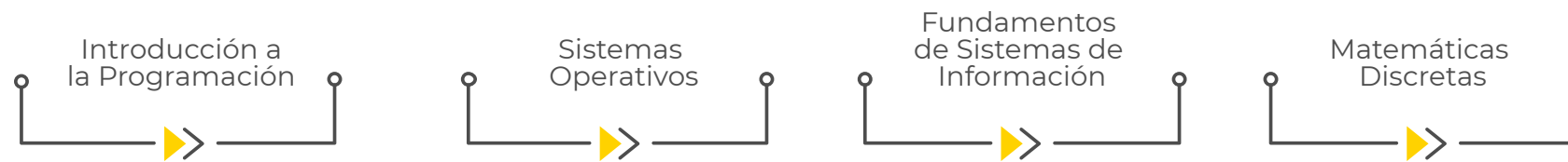
- ▶ Científico/a de Datos.
- ▶ Analista Bioinformático.
- ▶ Analista Informático en Salud y Medicina.
- ▶ Analista, Arquitecto/a o Ingeniero/a de Datos.
- ▶ Analista o Administrador/a de Bases de Datos.
- ▶ Desarrollador/a de Software.
- ▶ Desarrollador/a de Aplicaciones Multiplataforma.
- ▶ Administrador/a de Proyectos de Software.
- ▶ Asesor/a y consultor/a de Proyectos Tecnológicos.
- ▶ Auditor/a Informático.
- ▶ Emprendedor/a de Empresas de Investigación, Innovación, Desarrollo y Comercialización de Sistemas Computacionales (Hardware y Software)

# MAPA CURRICULAR ▼

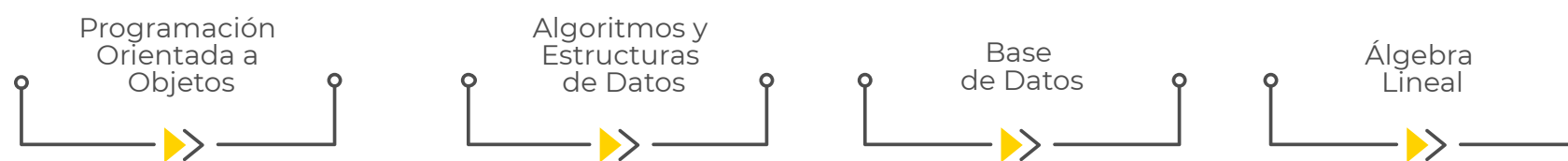
## Asignaturas por nivel

PRIMERA UNIVERSIDAD  
TÉCNICA DEL PAÍS

### PRIMER NIVEL



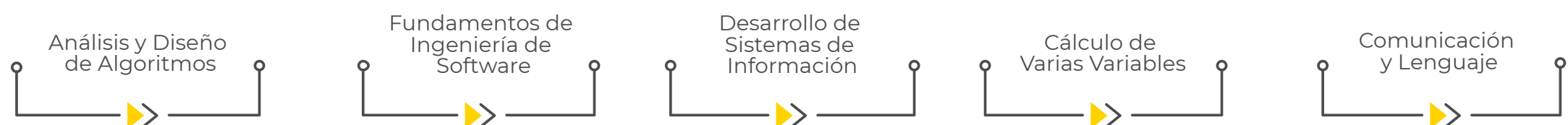
### SEGUNDO NIVEL



### TERCER NIVEL



### CUARTO NIVEL



### QUINTO NIVEL

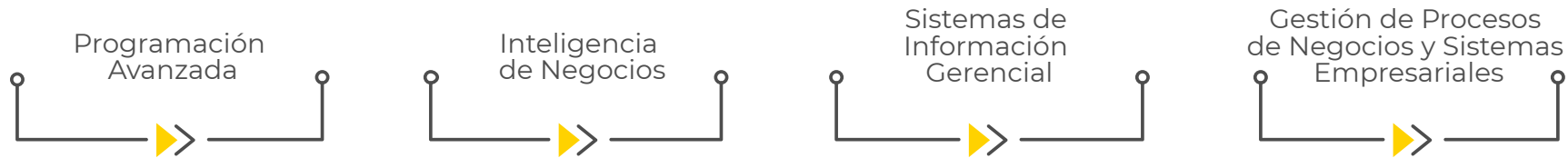


# MAPA CURRICULAR ▼

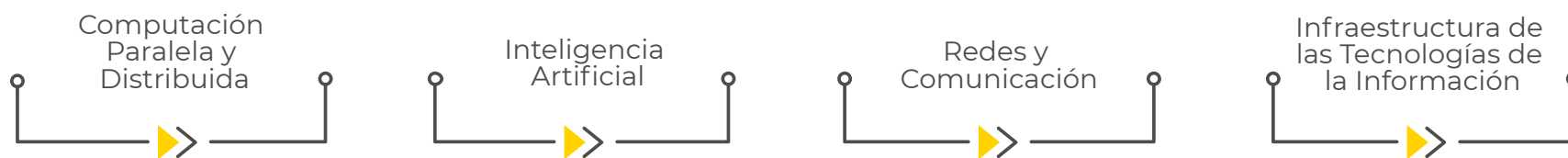
## Asignaturas por nivel

PRIMERA UNIVERSIDAD  
TÉCNICA DEL PAIS

### SEXTO NIVEL



### SÉPTIMO NIVEL



### OCTAVO NIVEL



### NOVENO NIVEL



Los estudiantes deben aprobar la totalidad de la malla curricular incluyendo las horas de las prácticas preprofesionales y vinculación con la comunidad o servicio comunitario, que se desglosan a continuación:





UNIVERSIDAD  
TÉCNICA DE MANABÍ  
Fundada en 1952