



# Instituto Tecnológico Empresarial

“Por el Progreso de Todos”  
Al servicio de la comunidad...

## **Bachillerato en Ciencias y Letras con Orientación en Computación.**

### PERFIL DE INGRESO

El alumno debe poseer conocimientos básicos en relación al campo de la tecnología, a la estructura interna y externa de los componentes del computador, la capacidad de trabajar en equipo, el análisis, pensamiento científico y crítico, el compromiso hacia el estudio y profesionalización en el campo así mismo el valor de la responsabilidad en las tareas asignadas.

### PERFIL DE EGRESO

Al finalizar la formación en la carrera de Bachillerato en Computación con Orientación Comercial El alumno será capaz de dominar la instalación de software, revisión, mantenimiento y reparación del equipo de cómputo, siendo capaz de analizar la solución a los distintos errores que presente un equipo, desarrollar sus propias aplicaciones y software en los diferentes lenguajes de programación, así también dominara la producción de contenidos digitales.

### DESCRIPCIÓN DE LA CARRERA

Es una carrera de dos años que se enfoca en la formación de jóvenes con interés de especializarse en el campo tecnológico para que a futuro pueda administrar departamentos o secciones de informática, en su desarrollo el alumno se especializa en las distintas áreas de la computación y la programación, así de esta manera ser competitivo en las siguientes ramas:

- ✓ En la producción digital
- ✓ El mantenimiento y soporte técnico en equipos de cómputo.
- ✓ Diseño de software.
- ✓ Estructuración de redes.
- ✓ Analista en sistemas operativos.

De acuerdo a los elementos anteriores el alumno tendrá una serie de oportunidades laborales en distintas empresas ocupando puestos importantes en los departamentos de sistemas y sobre obtener una remuneración agradable o le da la oportunidad de trabajar desde su propio negocio.

### PENSUM

#### CUARTO GRADO

Lengua y Literatura 4

Comunicación y Lenguaje L3 (Inglés Técnico) 4

Matemática 4

Física

Ciencias Sociales y Formación Ciudadana 4

Filosofía

Expresión Artística

Educación Física

Computación Aplicada

Laboratorio I

Sistemas e Instalación de Software

Contabilidad General



## QUINTO GRADO

Lengua y Literatura 5

Comunicación y Lenguaje L3 (Inglés Técnico) 5

Matemática 5

Estadística Descriptiva

Biología

Química

Ciencias Sociales y Formación Ciudadana 5

Ética Profesional y Relaciones Humanas

Reparación y Soporte Técnico

Producción de Contenidos Digitales

Laboratorio II

Seminario

Práctica Supervisada

## OPORTUNIDADES LABORALES

- ✓ Técnico en reparación y mantenimiento de equipo de cómputo.
- ✓ Técnico en administración de sistemas.
- ✓ Programador informático.
- ✓ Diseñador gráfico utilizando distintas aplicaciones gráficas.
- ✓ Desarrollador de software y aplicaciones comerciales.
- ✓ Técnico en estructuración de redes
- ✓ Digitador y analista.

En si las oportunidades laborales para los alumnos egresados de esta carrera son abundantes porque pueden ser empleados en cualquier empresa en departamentos directamente de informática o personas encargadas de mantener un sistema periódico en macro y micro negocio trabajando dentro o fuera de la empresa, la remuneración es bastante agradable y constante.

\*\*\* LA CARRERA VIENE INTEGRADA CON UN TECNICO EN REPARACION Y MANTENIMIENTO, al finalizar sus estudios se le entregara un diploma que lo certifique.

Contamos con laboratorio de computación, totalmente equipado para poder realizar la práctica que la carrera exige.

La carrera se encuentra en la jornada matutina con un horario de 7:30 a 12:30 de lunes a viernes.

Todos los grados incluyen: Inglés, Computación y Formación Espiritual.

**SOMOS ORGULLOSAMENTE ITEISTAS**