



TECNOLOGÍA SUPERIOR EN  
**DESARROLLO DE  
SOFTWARE**



**MODALIDAD**  
En línea



**DURACIÓN**  
4 semestres

***¡Aprende, aplica, potencia,  
conecta y asciende!***

# NOSOTROS

*ISTCGE el lugar donde tomas el control de tu formación profesional.*

El Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador es una institución de educación superior técnica y tecnológica que impulsa una formación **flexible, actual y conectada** con las exigencias del mercado.

**11** ciudades  
presencia nacional

**20** años de  
trayectoria educativa

**+40.000** personas  
capacitadas y certificadas



**Modalidad en Línea**

Con cobertura nacional.



**Alianzas empresariales**



**Formación práctica**

Conectada al mercado.



**Bolsa de empleo**

Homologación y financiamiento.

**No estudias como antes.**

*Decides cómo, cuándo y para qué avanzar.*



# 3 REALIDADES DISTINTAS

*Una misma necesidad: avanzar sin perder el control.*



Hay jóvenes que terminan el bachillerato y necesitan **estudiar rápido** para empezar a trabajar.



Hay personas que **ya tienen experiencia**, pero necesitan un título que respalde lo que saben hacer sin dejar su empleo.



Y también hay quienes viven en **lugares donde no existe oferta** tecnológica cercana, pero ven en la educación una oportunidad real para sacar adelante a sus familias.

## ***Necesitas una formación que se adapte a tu realidad***

***Que tu vida no se detenga por estudiar.  
Tu estudio debe adaptarse a tu vida.***

# METODOLOGÍA DIFERENCIADA

*Una metodología pensada para darte control total*

Muchos estudiantes no abandonan sus metas por falta de capacidad, sino porque **los modelos tradicionales no se adaptan a su realidad.**

En el ISTCGE, la metodología está diseñada para que **estudies con mayor flexibilidad**, avances a tu ritmo y conectes lo que aprendes con situaciones reales del mercado.

Aquí, estudiar no significa seguir una ruta rígida. Significa **construir competencias útiles para trabajar, crecer o emprender sin detener tu vida.**



Flexibilidad para  
organizar tu  
tiempo.



Aprendizaje  
práctico y  
aplicable.

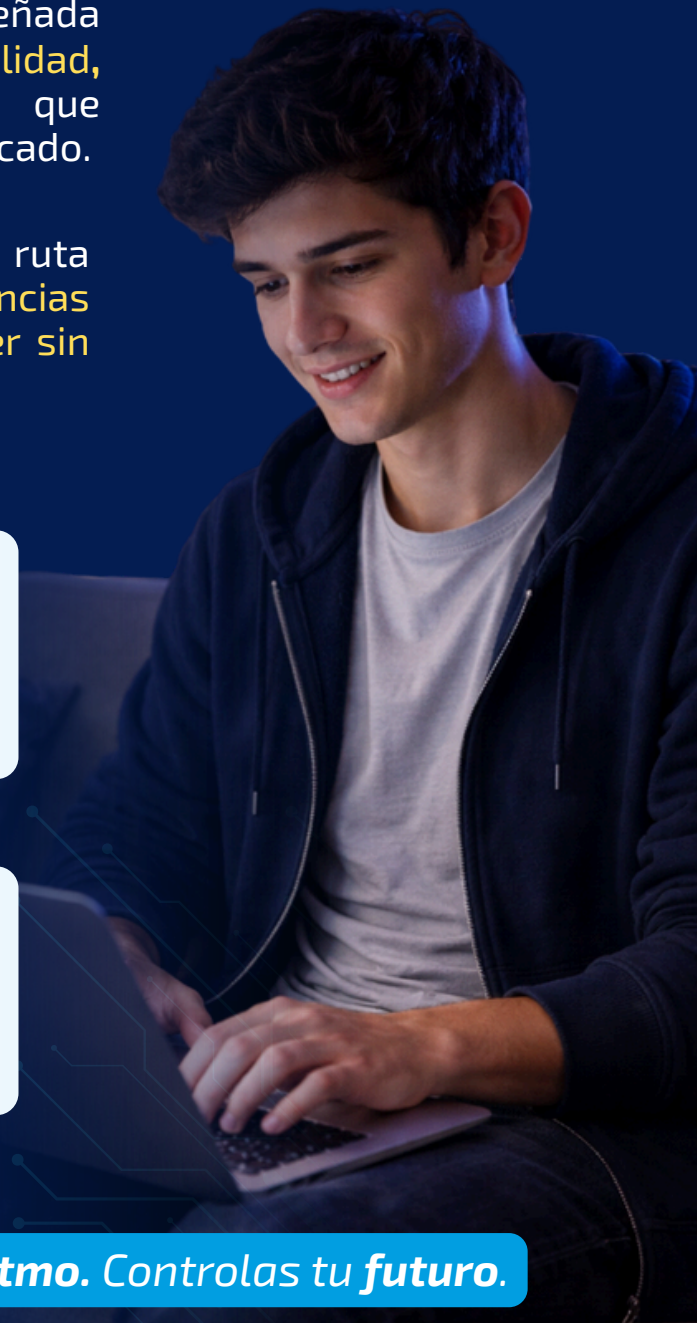


Formación  
conectada con el  
mercado.



Respaldo  
institucional  
real.

Controlas tu **tiempo**. Controlas tu **ritmo**. Controlas tu **futuro**.



# MALLA CURRICULAR

*Preparamos las materias que te ayudarán a avanzar en el mundo laboral.*

## PRIMER SEMESTRE

| MATERIAS                                           | CRÉDITOS    |
|----------------------------------------------------|-------------|
| Pensamiento y escritura científica.                | 2.0         |
| Entorno Digital y Arquitectura de Computadores     | 3.0         |
| Lógica Matemática y Gestión de Datos               | 3.0         |
| Programación y Prácticas Ágiles                    | 3.0         |
| Fundamentos de IA y Herramientas de Productividad  | 2.0         |
| Fundamentos de finanzas personales y empresariales | 2.0         |
| <b>TOTAL CRÉDITOS</b>                              | <b>15.0</b> |

## SEGUNDO SEMESTRE

| MATERIAS                                                              | CRÉDITOS    |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------|
| Enfoques y Métodos Investigativos                                     | 2.0         |
| Programación Orientada a Objetos                                      | 2.0         |
| IA aplicada al análisis de datos y soporte a la decisión              | 3.0         |
| Desarrollo de Aplicaciones Web con Bases de Datos (Full Stack Básico) | 2.0         |
| Sistemas Operativos                                                   | 2.0         |
| Matemática Aplicada a la Computación                                  | 3.0         |
| Prácticas Preprofesionales de servicio comunitario                    | 1.0         |
| <b>TOTAL CRÉDITOS</b>                                                 | <b>15.0</b> |

## TERCER SEMESTRE

| MATERIAS                                                                 | CRÉDITOS    |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Análisis de datos en Investigación                                       | 2.0         |
| UX UI                                                                    | 2.0         |
| Desarrollo de Aplicaciones Móviles con Enfoque en Experiencia de Usuario | 2.0         |
| Arquitectura de Software                                                 | 2.0         |
| Networking y Ciberseguridad                                              | 2.0         |
| Desarrollo Web con Enfoque en Experiencia de Usuario                     | 2.0         |
| Prácticas Preprofesionales Laborales                                     | 3.0         |
| <b>TOTAL CRÉDITOS</b>                                                    | <b>15.0</b> |

## CUARTO SEMESTRE

| MATERIAS                             | CRÉDITOS    |
|--------------------------------------|-------------|
| Programación en la nube              | 3.0         |
| Agentes de Inteligencia Artificial   | 2.0         |
| Emprendimiento                       | 2.0         |
| Portafolio y empleabilidad digital   | 2.0         |
| Fundamentos de DevOps                | 2.0         |
| Trabajo de Integración curricular    | 2.0         |
| Prácticas Preprofesionales Laborales | 2.0         |
| <b>TOTAL CRÉDITOS</b>                | <b>15.0</b> |

**TOTAL DE CRÉDITOS EN TODA LA CARRERA: 60**

# DEMANDA LABORAL

*El mercado necesita URGENTE estos perfiles*

La transformación digital ha cambiado la forma en que operan las empresas, los servicios y los negocios.

Hoy se necesitan **perfiles capaces de trabajar** en entornos digitales, comprender nuevas dinámicas del mercado y aportar soluciones reales.



## DESARROLLO DE SOFTWARE

Responde a una demanda creciente de personas capaces de participar en la construcción, soporte y evolución de soluciones tecnológicas en distintos sectores.

Estas carreras no responden a una moda.  
Responden a una brecha real del mercado.

**Donde hay  
transformación digital,  
hay oportunidad laboral.**

# RUTA DE EMPLEABILIDAD

*Tu formación debe conectarte con oportunidades.*

Estudiar una carrera no debería limitarse a recibir clases y obtener un título. También debe ayudarte a **acercarte al mercado, fortalecer tu perfil y proyectarte hacia el empleo o el emprendimiento.**

En el ISTCGE, la ruta de empleabilidad parte de una formación alineada con lo que hoy exige el entorno laboral y se fortalece con mecanismos que **conectan al estudiante con oportunidades reales.**



Articulación con actores que favorecen la inserción en el mercado.

Acompañamiento institucional para transformar formación en oportunidad.

Bolsa de empleo y espacios de proyección laboral.

Conexión con iniciativas orientadas al emprendimiento.

***Tu formación debe conectarte con oportunidades, no quedarse solo en el aula.***

# ¿QUÉ NECESITAS PRA COMENZAR?

*Empezar es más simple de lo que crees.*

Muchas personas postergan su decisión de estudiar porque creen que el proceso de ingreso será complicado o confuso.

En ISTCGE, el objetivo es que tengas claridad desde el inicio y avances con mayor confianza hacia tu matrícula.

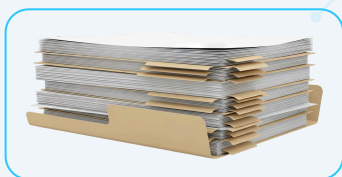
## 1 Documento de Identificación



## 2 Título de bachiller o documento habilitante



## 3 Documentación académica requerida



## 4 Completar el proceso de admisión.

En algunos casos, puede aplicarse homologación según el perfil y la normativa institucional.



# Menos trabas. Más claridad para empezar.

# REQUISITOS PARA HOMOLOGACIÓN

Empieza desde lo que ya sabes

- 
**Solicitud formal**  
 Nos indicas la carrera (Desarrollo de Software) y las materias que crees que puedes validar.
- 
**Entrega de evidencias**  
 Presentas documentos que respalden tu experiencia, por ejemplo:
  - ✓ Certificados laborales.
  - ✓ Historial del IESS.
  - ✓ Trabajos realizados o proyectos.
  - ✓ En caso de independiente: RUC, facturas, contratos, etc.
- 
**Evaluación académica**  
 Un comité revisa tu experiencia y valida si cumple con los resultados de aprendizaje. (incluso pueden hacerte una entrevista o prueba técnica)
- 
**Resolución final**  
 Te indicamos qué materias o periodos fueron aprobados (puede ser total o parcial).

Estudia desde  
**\$150** por mes\*

y gradúate en tan solo **8 - 18 MESES**

**ARANCEL** \$700 por semestre\*

**Homologación 2 periodos** **\$2400**  
12 MESES \$200 C/MES

**Homologación 3 periodos** **\$1750**  
8 MESES \$218.75 C/MES

*\*Valores referenciales, y previo a evaluación académica.  
 Aplican términos y condiciones.*

# FINANCIAMIENTO

*Que el dinero no decida por ti*

En el ISTCGE el acceso a una carrera tecnológica también se entiende desde la **posibilidad real de financiarla.**

La institución cuenta con alternativas orientadas a facilitar el ingreso y la continuidad, para que más personas puedan invertir en su formación sin perder el control de su realidad económica.

Estudia desde  
**\$115** por mes\*

**Tu futuro también necesita una forma de pago que sí puedas manejar.**

**ARANCEL** \$575 por semestre\*

**MATRÍCULA** \$57.5 por semestre\*

**INSCRIPCIÓN** **GRATIS** ~~\$28.75~~ por lanzamiento\*



Alternativas de  
financiamiento.



Acompañamiento  
para elegir la mejor  
opción.



Becas y apoyos  
institucionales.

\*Valores referenciales. Aplican términos y condiciones.

# VALOR AGREGADO



**DESCUENTO**  
por cantidad.



**NO COBRO**  
Inscripción y  
Homologación.



**VENDE Y  
GANA  
DINERO**  
desde tu primera  
semana\*



**MENTORÍAS**  
Expertos te  
asesoran en tu  
crecimiento  
profesional y en  
ventas.



## DIAGNÓSTICO DE PERFIL PROFESIONAL

Conoce tu portencial  
profesional en base a tu  
personalidad

# MUCHO MÁS QUE UNA CARRERA

Elegir una carrera también implica mirar qué **valor adicional ofrece la institución** y qué herramientas pueden fortalecer tu experiencia y tu proyección.

En ISTCGE, la formación se complementa con **recursos y oportunidades** que amplían el valor de la carrera y te ayudan a avanzar con más respaldo.

Comunidad Consultina.

Bolsa de empleo.

Opciones de homologación.

Educación continua.

Becas y financiamiento.

Modalidad en línea con respaldo institucional real.

**Controla** tu tiempo.  
**Controla** tu aprendizaje.  
**Controla** tu futuro.





**¡INSCRÍBETE  
AHORA!**

**¡Aprende, aplica, potencia,  
conecta y **asciende!****

**¡CONTACTANOS!**



**0999115216**