



# ISTRED

INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO REY DAVID

Oferta Académica 2025

## Carrera en **Auditoría Vial**

 RESOLUCIÓN No. RPC-SO-45-No.727-2024



Visítanos en

f@d/istred.ec  
www.itred.edu.ec  
info@itred.edu.ec



Escaneame

# Auditoría Vial

Título a Obtener: Tecnólogo Superior en Auditoría Vial

Modalidad: Híbrida

Duración: 2 años

## Oportunidad Laboral

- ✓ Participa en auditorías de seguridad vial en entidades públicas y privadas.
- ✓ Conformar equipos de consultoría en infraestructura y seguridad vial.
- ✓ Elaborar y gestionar proyectos de infraestructura vial.



## Especialización Crucial

Aprende a identificar riesgos y a diseñar soluciones técnicas en un sector clave para la movilidad y el transporte.



## Proyección Profesional

Convértete en un referente en un área vital para el desarrollo de ciudades sostenibles y seguras.



## Flexibilidad Adaptativa

Combina la experiencia práctica con la teoría a través de una modalidad híbrida ajustada a tus necesidades.

### Carrera en **AUDITORÍA VIAL**

#### 1° SEMESTRE

##### MATEMÁTICA

UNIDAD	ACD	APE	AA	TH
BÁSICA	48	32	64	144

##### ESTADÍSTICA

UNIDAD	ACD	APE	AA	TH
BÁSICA	48	32	64	144

##### LIDERAZGO

UNIDAD	ACD	APE	AA	TH
BÁSICA	32	16	48	96

##### METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN

UNIDAD	ACD	APE	AA	TH
TITULACIÓN	32	16	48	96

##### AUDITORÍA VIAL I

UNIDAD	ACD	APE	AA	TH
PROFESIONAL	48	32	64	144

##### MANEJO DE SOFTWARE APLICADO

UNIDAD	ACD	APE	AA	TH
BÁSICA	32	16	48	96

#### 2° SEMESTRE

##### VÍAS RÁPIDAS URBANAS

UNIDAD	ACD	APE	AA	TH
PROFESIONAL	48	32	64	144

##### LEGISLACIÓN APLICADA

UNIDAD	ACD	APE	AA	TH
BÁSICA	32	16	48	96

##### INGENIERÍA DEL TRANSPORTE

UNIDAD	ACD	APE	AA	TH
PROFESIONAL	32	16	48	96

##### AUDITORÍA AMBIENTAL EN VÍAS

UNIDAD	ACD	APE	AA	TH
PROFESIONAL	32	16	48	96

##### SEÑALIZACIÓN

UNIDAD	ACD	APE	AA	TH
PROFESIONAL	48	32	64	144

##### TOPOGRAFÍA

UNIDAD	ACD	APE	AA	TH
PROFESIONAL	32	16	48	96

#### 3° SEMESTRE

##### SEGURIDAD VIAL

UNIDAD	ACD	APE	AA	TH
PROFESIONAL	48	32	64	144

##### GESTIÓN DE OPERACIONES DE TRÁNSITO

UNIDAD	ACD	APE	AA	TH
BÁSICA	48	32	64	144

##### PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN

UNIDAD	ACD	APE	AA	TH
PROFESIONAL	48	32	64	144

##### AUDITORÍA VIAL II

UNIDAD	ACD	APE	AA	TH
PROFESIONAL	48	32	64	144

##### URBANISMO Y PLANIFICACIÓN VIAL

UNIDAD	ACD	APE	AA	TH
PROFESIONAL	32	16	48	96

##### SISTEMAS DE GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA

UNIDAD	ACD	APE	AA	TH
PROFESIONAL	32	16	48	96

#### 4° SEMESTRE

##### AUDITORÍA DEL TRANSPORTE

UNIDAD	ACD	APE	AA	TH
PROFESIONAL	48	32	64	144

##### TECNOLOGÍA EN AUDITORÍA VIAL

UNIDAD	ACD	APE	AA	TH
PROFESIONAL	32	16	48	96

##### DISEÑO VIAL

UNIDAD	ACD	APE	AA	TH
PROFESIONAL	48	32	64	144

##### PLANES DE INTERVENCIÓN

UNIDAD	ACD	APE	AA	TH
BÁSICA	48	32	64	144

##### SEMAFORIZACIÓN

UNIDAD	ACD	APE	AA	TH
PROFESIONAL	32	16	48	96

##### ÉTICA PROFESIONAL

UNIDAD	ACD	APE	AA	TH
TITULACIÓN	32	16	48	96

Actividades de aprendizaje	Horas	Créditos
Aprendizaje Contacto con el Docente	960	20
Aprendizaje Práctico Experimental	576	12
Aprendizaje Autónomo	1344	28
Prácticas preprofesionales	240	5
Servicios Comunitarios (fuera de la malla)	48	1
<b>TOTAL DE HORAS</b>	<b>3168</b>	<b>66</b>
Servicios Comunitarios (dentro de la malla)	48	1

#### 1° SEMESTRE

Créditos	ACD	APE	AA	TH
15	240	144	336	720

#### 2° SEMESTRE

Créditos	ACD	APE	AA	TH
17	224	128	320	816

#### 3° SEMESTRE

Créditos	ACD	APE	AA	TH
17	256	160	352	816

#### 4° SEMESTRE

Créditos	ACD	APE	AA	TH
17	240	144	336	816

\*Nota: Un crédito de servicio comunitario se encuentra dentro de la malla curricular y un crédito se impartirá por fuera de la malla

Formando Profesionales Proactivos

Visítanos en

f@i/istred.ec  
 www.itred.edu.ec  
 info@itred.edu.ec



Escaneame



# ISTRED

INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO REY DAVID

***¡Empieza hoy mismo!***



**096 201 4220**

**Estudja**<sup>100%</sup>  
**Trabaja** **&** **ONLINE**