



## MALLA CURRICULAR

Titulación en Técnico/a en Planificación del Tránsito

Planificación del Tránsito  
Carrera en

### 1º SEMESTRE

#### Matemática I

Unidad	ACD	APE	AA	HT
	24	20	16	60

#### Investigación Científica

Unidad	ACD	APE	AA	HT
	42	44	22	108

#### Ofimática

Unidad	ACD	APE	AA	HT
	48	60	12	120

#### Comunicación Oral y Escrita

Unidad	ACD	APE	AA	HT
	48	60	12	120

#### Legislación del Tránsito

Unidad	ACD	APE	AA	HT
	48	60	12	120

#### Planificación y Gestión

Unidad	ACD	APE	AA	HT
	48	60	12	120

Horas PPP

48

Elaborado por:

Horas PSC

24

Ing. David Armando Caicedo Chiriboga  
Coordinador de la Carrera de Planificación del Tránsito - ISTRED

Realizada como fiel copia de la Malla Original aprobada por el CES - Resolución: RPC-SO-41-No:701-2023

### 2º SEMESTRE

#### Ingeniería del Transporte

Unidad	ACD	APE	AA	HT
	48	60	12	120

#### Urbanismo y Planificación Vial

Unidad	ACD	APE	AA	HT
	48	60	12	120

#### Ingeniería del Tránsito

Unidad	ACD	APE	AA	HT
	48	60	12	120

#### Gestión de Operaciones de Tránsito

Unidad	ACD	APE	AA	HT
	42	44	22	108

#### Vías Rápidas Urbanas

Unidad	ACD	APE	AA	HT
	24	20	16	60

#### Trabajo de Integración Curricular

Unidad	ACD	APE	AA	HT
	48	60	12	120

Horas PPP

48

Autorizado por:

Horas PSC

24

Ing. Minoni Chiriboga Peña  
Vicerrectora - ISTRED

### UNIDAD DE ORGANIZACIÓN CURRICULAR

Básica	408 Horas
Profesional	768 Horas
Trabajo de Integración Curricular	120 Horas
PPP <sup>1</sup> y PSC <sup>2</sup>	144 Horas
<b>Total de Horas</b>	<b>1440 Horas</b>

<sup>1</sup>Prácticas Pre Profesionales

<sup>2</sup>Prácticas de Servicio Comunitario

Total Horas 1º Semestre	Total				
	720				
Créditos	ACD <sup>a</sup>	APE <sup>b</sup>	AA <sup>c</sup>	PPP <sup>1</sup>	PSC <sup>2</sup>
15	258	304	86	48	24

Total Horas 2º Semestre	Total				
	720				
Créditos	ACD <sup>a</sup>	APE <sup>b</sup>	AA <sup>c</sup>	PPP <sup>1</sup>	PSC <sup>2</sup>
15	258	304	86	48	24

Total Horas Periodo Académico	Total				
	1440				
Créditos	ACD <sup>a</sup>	APE <sup>b</sup>	AA <sup>c</sup>	PPP <sup>1</sup>	PSC <sup>2</sup>
30	516	608	172	96	48

<sup>a</sup>Aprendizaje Contacto con el Docente

<sup>b</sup>Aprendizaje Práctico Experimental

<sup>c</sup>Aprendizaje Autónomo

**MALLA CURRICULAR**  
**Titulación en Técnico/a en Contabilidad y Administración Tributaria**  
**Carrera en Contabilidad y Administración Tributaria**

1º SEMESTRE					2º SEMESTRE				
<b>Matemática Financiera</b>					<b>Contabilidad de Costos</b>				
Unidad	ACD	APE	AA	HT	Unidad	ACD	APE	AA	HT
	60	18	24	102		72	24	60	156
<b>Investigación Científica</b>					<b>Impuestos</b>				
Unidad	ACD	APE	AA	HT	Unidad	ACD	APE	AA	HT
	36	12	48	96		60	3	48	111
<b>Ofimática</b>					<b>Administración Financiera</b>				
Unidad	ACD	APE	AA	HT	Unidad	ACD	APE	AA	HT
	36	12	48	96		72	24	60	156
<b>Comunicación Oral y Escrita</b>					<b>Planificación Tributaria</b>				
Unidad	ACD	APE	AA	HT	Unidad	ACD	APE	AA	HT
	36	12	48	96		60	3	48	111
<b>Contabilidad Básica</b>					<b>Administración Organizacional</b>				
Unidad	ACD	APE	AA	HT	Unidad	ACD	APE	AA	HT
	72	24	60	156		24	12	21	57
<b>Derecho Laboral, Tributario y Societario</b>					<b>Trabajo Profesionalizante Integrador</b>				
Unidad	ACD	APE	AA	HT	Unidad	ACD	APE	AA	HT
	60	18	24	102		24	12	21	57
<b>Horas PPP</b>		<b>Horas PSC</b>			<b>Horas PPP</b>		<b>Horas PSC</b>		
55,5		16,5			55,5		16,5		

Elaborado por:

Autorizado por:

Lcdo. Julio Cesar César Valdez  
 Coordinador de la Carrera de Contabilidad y Administración Tributaria - ISTRED  
 Realizada como fiel copia de la Malla Original aprobada por el CES - Resolución: RPC-SO-49-No.770-2022

Ing. Minoni Chiriboga Peña  
 Vicerrectora - ISTRED

**UNIDAD DE ORGANIZACIÓN CURRICULAR**

<span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; background-color:#008080;"></span> Básica	<b>390 Horas</b>
<span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; background-color:#FFA500;"></span> Profesional	<b>906 Horas</b>
<span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; background-color:#666666;"></span> PPP <sup>1</sup> y PSC <sup>2</sup>	<b>144 Horas</b>
<b>Total de Horas</b>	<b>1440 Horas</b>

<sup>1</sup>Prácticas Pre Profesionales  
<sup>2</sup>Prácticas de Servicio Comunitario

<b>Total Horas 1º Semestre</b>						<b>Total</b>
						720
Créditos	ACD <sup>a</sup>	APE <sup>b</sup>	AA <sup>c</sup>	PPP <sup>1</sup>	PSC <sup>2</sup>	
15	300	96	252	55,5	16,5	
<b>Total Horas 2º Semestre</b>						<b>Total</b>
						720
Créditos	ACD <sup>a</sup>	APE <sup>b</sup>	AA <sup>c</sup>	PPP <sup>1</sup>	PSC <sup>2</sup>	
15	312	78	258	55,5	16,5	
<b>Total Horas Periodo Académico</b>						<b>Total</b>
						1440
Créditos	ACD <sup>a</sup>	APE <sup>b</sup>	AA <sup>c</sup>	PPP <sup>1</sup>	PSC <sup>2</sup>	
30	612	174	510	111	33	

<sup>a</sup>Aprendizaje Contacto con el Docente  
<sup>b</sup>Aprendizaje Práctico Experimental  
<sup>c</sup>Aprendizaje Autónomo



## MALLA CURRICULAR

Titulación en Técnico/a en Seguridad y Prevención de Riesgos Laborales

Seguridad y Prevención de Riesgos Laborales

Carrera en

### 1º SEMESTRE

#### Matemática

Unidad	ACD	APE	AA	HT
	60	18	24	102

#### Investigación Científica

Unidad	ACD	APE	AA	HT
	36	12	48	96

#### Ofimática

Unidad	ACD	APE	AA	HT
	36	12	48	96

#### Comunicación Oral y Escrita

Unidad	ACD	APE	AA	HT
	36	12	48	96

#### Seguridad y Salud en el Trabajo

Unidad	ACD	APE	AA	HT
	72	24	60	156

#### Legislación en Seguridad y Salud Laboral

Unidad	ACD	APE	AA	HT
	60	18	24	102

Horas PPP

111

### 2º SEMESTRE

#### Psicología

Unidad	ACD	APE	AA	HT
	72	24	60	156

#### Ergonomía

Unidad	ACD	APE	AA	HT
	60	3	48	111

#### Seguridad Industrial

Unidad	ACD	APE	AA	HT
	72	24	60	156

#### Medicina Preventiva y del Trabajo

Unidad	ACD	APE	AA	HT
	60	3	48	111

#### Investigación de Accidentes y Enfermedades Ocupacionales

Unidad	ACD	APE	AA	HT
	24	12	21	57

#### Trabajo Profesionalizante Integrador

Unidad	ACD	APE	AA	HT
	24	12	21	57

Horas PSC

33

Elaborado por:

Ing. Yisennis Reyes Maurera  
Coordinadora de la Carrera de Seguridad y Prevención de Riesgos Laborales - ISTRED  
Realizada como fiel copia de la Malla Original aprobada por el CES - Resolución: RPC-SO-48-No.748-2022

Autorizado por:

Ing. Minoni Chiriboga Peña  
Vicerrectora - ISTRED

#### UNIDAD DE ORGANIZACIÓN CURRICULAR

<span style="color: green;">■</span> Básica	<b>390 Horas</b>
<span style="color: orange;">■</span> Profesional	<b>906 Horas</b>
<span style="color: grey;">■</span> PPP <sup>1</sup> y PSC <sup>2</sup>	<b>144 Horas</b>
<b>Total de Horas</b>	<b>1440 Horas</b>

<sup>1</sup>Prácticas Pre Profesionales

<sup>2</sup>Prácticas de Servicio Comunitario

<b>Total Horas 1º Semestre</b>	<b>Total</b>	<b>759</b>			
Créditos	ACD <sup>a</sup>	APE <sup>b</sup>	AA <sup>c</sup>	PPP <sup>1</sup>	
15	300	96	252	111	
<b>Total Horas 2º Semestre</b>	<b>Total</b>	<b>681</b>			
Créditos	ACD <sup>a</sup>	APE <sup>b</sup>	AA <sup>c</sup>	PSC <sup>2</sup>	
15	312	78	258	33	
<b>Total Horas Periodo Académico</b>	<b>Total</b>	<b>1440</b>			
Créditos	ACD <sup>a</sup>	APE <sup>b</sup>	AA <sup>c</sup>	PPP <sup>1</sup>	PSC <sup>2</sup>
30	612	174	510	111	33

<sup>a</sup>Aprendizaje Contacto con el Docente

<sup>b</sup>Aprendizaje Práctico Experimental

<sup>c</sup>Aprendizaje Autónomo



## MALLA CURRICULAR

Titulación en Técnico/a en Gestión de Bases de Datos

Gestión de Bases de Datos

Carrera en

### 1º SEMESTRE

#### Matemática

Unidad	ACD	APE	AA	HT
	60	48	12	120

#### Inglés I

Unidad	ACD	APE	AA	HT
	24	20	16	60

#### Lógica de Sistemas

Unidad	ACD	APE	AA	HT
	60	48	12	120

#### Introducción a Sistemas

Unidad	ACD	APE	AA	HT
	60	48	12	120

#### Ofimática I

Unidad	ACD	APE	AA	HT
	24	20	16	60

#### Teoría de Sistemas

Unidad	ACD	APE	AA	HT
	24	20	16	60

Horas PPP

120

Horas PSC

60

### 2º SEMESTRE

#### Cálculo

Unidad	ACD	APE	AA	HT
	24	20	16	60

#### Inglés II

Unidad	ACD	APE	AA	HT
	24	20	16	60

#### Metodología de Diseño de Software

Unidad	ACD	APE	AA	HT
	24	20	16	60

#### Elementos de Programación Orientada a Objetos

Unidad	ACD	APE	AA	HT
	24	20	16	60

#### Ofimática II

Unidad	ACD	APE	AA	HT
	24	20	16	60

#### Base de Datos

Unidad	ACD	APE	AA	HT
	24	20	16	60

Horas PPP

120

Horas PSC

60

#### Trabajo de Integración Curricular y/o Examen comprensivo

Unidad	ACD	APE	AA	HT
	100	80	00	180

### UNIDAD DE ORGANIZACIÓN CURRICULAR

Básica	300 Horas
Profesional	600 Horas
Trabajo de Integración Curricular	180 Horas
PPP <sup>1</sup> y PSC <sup>2</sup>	360 Horas

**Total de Horas 1440 Horas**

<sup>1</sup>Prácticas Pre Profesionales

<sup>2</sup>Prácticas de Servicio Comunitario

Total Horas 1º Semestre

Total  
720

Créditos	ACD <sup>a</sup>	APE <sup>b</sup>	AA <sup>c</sup>	PPP <sup>1</sup>	PSC <sup>2</sup>
15	252	204	84	120	60

Total Horas 2º Semestre

Total  
720

Créditos	ACD <sup>a</sup>	APE <sup>b</sup>	AA <sup>c</sup>	PPP <sup>1</sup>	PSC <sup>2</sup>
15	244	200	96	120	60

Total Horas Periodo Académico

Total  
1440

Créditos	ACD <sup>a</sup>	APE <sup>b</sup>	AA <sup>c</sup>	PPP <sup>1</sup>	PSC <sup>2</sup>
30	496	404	180	240	120

<sup>a</sup>Aprendizaje Contacto con el Docente

<sup>b</sup>Aprendizaje Práctico Experimental

<sup>c</sup>Aprendizaje Autónomo

Elaborado por:

Ing. Arturo Araújo Cevallos, MSc.  
Coordinador de la Carrera de Gestión de Bases de Datos - ISTRED

Realizada como fiel copia de la Malla Original aprobada por el CES - Resolución: RPC-SO-20-No.518-2021

Autorizado por:

Ing. Minoni Chiriboga Peña  
Vicerrectora - ISTRED