



PORTAFOLIO DE SERVICIOS TÉCNICO LABORAL POR COMPETENCIAS EN SUPERVISIÓN DE OPERACIONES DE TRÁNSITO EN SEGURIDAD VIAL

Resolución 00329 de 2022 de la secretaria de Educación de Cundinamarca
La Mesa (Cundinamarca)
Teléfonos 3244426749



**POLITÉCNICO
CUNDINAMARCA**
FORMANDO COMUNIDAD PARA EL PROGRESO



REF: Portafolio de Servicios Técnico Laboral por competencias en Seguridad Vial.

EL INSTITUTO TÉCNICO DE EDUCACIÓN PARA EL TRABAJO Y DESARROLLO HUMANO “INSTUTEC” identificado con **NIT. No. 901.518.331-6**, es una institución para el trabajo y desarrollo humano, con enfoque de formación laboral y que ahora busca enfocarse en temas relacionados con los siniestros de tránsito y la investigación judicial de los mismos, debidamente aprobada mediante licencia de funcionamiento resolución No. **No. 000329 de 17 de enero del año 2022 y No. 000353 de del 08 de febrero del 2024** expedida por la Secretaría de Educación Departamental Cundinamarca.

La institución educativa dispone de docentes idóneos Asesores Pedagógicos, Psicólogos, profesionales idóneos en cada una de las carreras técnicas que tenemos a la fecha y busca mejorar su calidad y servicio a nivel regional.

OBJETIVO GENERAL

Formar aprendices en seguridad vial posean las herramientas para la creación plan de seguridad vial además realizar la prevención de accidentes de tráfico y promover la seguridad en las vías públicas. Su principal función es analizar, evaluar y proponer medidas y soluciones para minimizar los riesgos asociados a la circulación de vehículos y peatones.

OBJETIVOS ESPECIFICOS:

- Elaborar y supervisar programas de educación vial dirigidos a conductores, peatones y otros usuarios de la vía.
- Realizar estudios de seguridad vial en áreas específicas, identificando puntos críticos y proponiendo mejoras en la infraestructura vial, como señalización, semáforos, pasos de peatones, etc.
- Analizar estadísticas de accidentes de tráfico y llevar a cabo investigaciones para determinar las causas y factores de riesgo asociados.



POLITÉCNICO CUNDINAMARCA
FORMANDO COMUNIDAD PARA EL PROGRESO



- Desarrollar planes de acción y estrategias para reducir los accidentes de tráfico, como campañas de concienciación, implementación de medidas de control de velocidad, control de consumo de alcohol, etc.
- Colaborar con las autoridades locales y organismos responsables de la seguridad vial para establecer políticas y normativas relacionadas con la circulación y el tráfico.
- Participar en la formación y capacitación de conductores profesionales y no profesionales, promoviendo la adquisición de habilidades y conocimientos para una conducción segura.

METODOLOGÍA

El Técnico Laboral por Competencias, sus procesos de capacitación se llevan a cabo por medio de video conferencias virtuales, foros e investigaciones con apoyo nuestros especialistas de apoyo.

Metodología: Presencial y Virtual	
<i>Duración</i>	1208 horas Tres Semestres
<i>Costos del semestre</i>	Valor Semestre \$ 1.277.800
<i>Inscripciones</i>	Permanentes
<i>Descuentos</i>	10% Pagando de Contado
<i>Financiamiento</i>	Plan 1: Inicial de \$ 395.500 y 4 Cuotas de \$ 220.000 Plan 2: Inicial de \$250.000 y 5 cuotas \$ 205.000 SEMINARIOS: \$60.000 C/U
<i>Modalidad de Estudio</i>	Presencial. Virtual.
<i>Uniforme</i>	\$115.000
<i>Seguro estudiantil</i>	\$45.000 Opcional

PERFIL DEL ASPIRANTE

El programa busca formar jóvenes capaces de defenderse en el ámbito laboral, debe cumplir los siguientes requisitos

- Académicos: Bachiller
- Edad mínima: 16 años.
- Fotocopia del documento de identidad.





- Acta de grado o diploma de bachiller.
- Foto tamaño documento fondo azul o blanco.
- Recibo de consignación

PÉNSUM ACADÉMICO

TRANSVERSALES	ESPECIFICAS	
MANEJO DE HERRAMIENTAS Y TICS PARA EL TRABAJO Y PRESENTACION DE INFORMES Y PROYECTOS	MEDIO AMBIENTE, SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO	REGULACIÓN DE LA MOVILIDAD VIAL.
MANEJO Y USO DE LAS TICS	ATENCIÓN DE VICTIMAS EN SINIESTROS DE TRANSITO	RECONSTRUCCION DE SITUACIONES ACCIDENTES DE TRANSITO
COSTOS Y PRESUPUESTOS PARA LA FORMULACIÓN DE PROYECTOS	LEVANTAMIENTO DE ACCIDENTES DE TRANSITO	PROCESOS PEDAGÓGICOS EN SEGURIDAD VIAL.
INGLES TÉCNICO	ARMONIZACIÓN DE TRANSPORTE, MEDIO Y RUTA.	ANALISIS DE PROCEDIMIENTOS JUDICIALES
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA	EDUCACION Y LEGISLACION AMBIENTAL
LEGISLACIÓN LABORAL	ETICA PARA LA CONSTRUCCION DE UNA CULTURA DE PAZ	ACTIVIDAD FÍSICA Y HÁBITOS DE VIDA SALUDABLE

COMPETENCIAS.

El técnico en seguridad vial se centra en la prevención de accidentes de tráfico y la promoción de la seguridad en las vías públicas. Algunas de las competencias clave de un técnico en seguridad vial incluyen: Conocimiento normativo y legal, Evaluación de riesgos viales, Análisis de accidentes de tráfico, Diseño de infraestructuras viales seguras: Debe tener conocimientos sobre diseño y planificación de carreteras, incluyendo elementos como la señalización vial, la ubicación de cruces peatonales, las intersecciones, entre otros, con el fin de mejorar la seguridad vial, Educación vial, Gestión de la seguridad vial, Comunicación efectiva, Uso de tecnologías y herramientas, Trabajo en equipo, Actualización y aprendizaje continuo.

Estas competencias permiten al técnico en seguridad vial contribuir a la prevención de accidentes de tráfico y promover la seguridad en las vías públicas, trabajando de



manera integral en la identificación de riesgos, diseño de infraestructuras seguras, educación vial y gestión de la seguridad vial.



PAGOS

Todos los pagos que realice deberá enviarlos escaneados para mantener un soporte físico en el instituto.

Los pagos se realizan a la Cuenta de ahorros Bancolombia Cuenta de Ahorros No. 730-000011-77 a Nombre de FUAPED, NEQUI al 3244426749 o al DAVIPLATA 3206320917 y hacer llegar la copia de pago a la línea 3244426749.

CERTIFICACIÓN

La institución educativa instituto técnico de educación para el trabajo certificará al estudiante una vez haya cumplido con las actividades y obligaciones financieras, le hará entrega del diploma y acta de grado.

REQUISITOS PARA TARJETA PROFESIONAL CON EL CONSEJO PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE TRANSPORTE Y VÍAS DE COLOMBIA.

1. FORMULARIO DILIGENCIADO (lo entrega INSTUTEC una vez haya finalizado el técnico)
2. UNA FOTOCOPIA DEL ACTA DE GRADO
3. UNA FOTOCOPIA DEL DIPLOMA
4. UNA FOTOCOPIA DE LA CÉDULA DE CIUDADANIA
5. UNA FOTO DE FONDO AZUL DE 3 X4

6. CONSIGNACION EN ORIGINAL POR VALOR DE (pendiente actualización de valor) a la cuenta CTA DAVIVIENDA: AHORROS N° 371-59977-0 (La expedición del Registro Profesional y/o Tarjeta Profesional se demora de un mes a 45 días, a partir de su solicitud.

Cordial Saludo



**POLITÉCNICO
CUNDINAMARCA**
FORMANDO COMUNIDAD PARA EL PROGRESO

INSTUTEC



**POLITÉCNICO
CUNDINAMARCA**
FORMANDO COMUNIDAD PARA EL PROGRESO