



**POLITÉCNICO**  
**ICAFT**  
INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR



**Inicia tu**  
*Camino*  
al éxito formándote con nosotros

## TÉCNICO PROFESIONAL EN CONDUCCIÓN DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE TERRESTRE

<b>Título a otorgar</b>	Profesional en Conducción de Vehículos de Transporte Terrestre
<b>Código SNIES</b>	105322
<b>Registro calificado</b>	Resolución No. 02466 del 10 de febrero de 2016 del Ministerio de Educación Nacional
<b>Duración</b>	4 Períodos académicos
<b>Metodología</b>	Presencial
<b>Créditos académicos</b>	66
<b>Lugar</b>	Bogotá
<b>Vigencia registro calificado</b>	7 años

**FORMAMOS PROFESIONALES CON VISIÓN INTERNACIONAL**  
Somos Institución de Educación Superior de carácter Tecnológico, sujeto a Inspección y Vigilancia del Ministerio de Educación Nacional.



# TÉCNICO PROFESIONAL EN CONDUCCIÓN DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE TERRESTRE

## Perfil profesional

El Técnico Profesional en Conducción de Vehículos de Transporte Terrestre, egresado del Politécnico ICAFT:

- Conoce las vías urbanas, intermunicipales, nacionales e internacionales, la geografía y su patrimonio turístico.
- Valora y reconoce la importancia de conducir los vehículos de transporte terrestre de pasajeros o de carga de manera racional, independiente de los factores que pueda alterar la operación.
- Conoce, identifica y utiliza la terminología propia del transporte y el tránsito de automotores, y demuestra conocimientos técnicos del vehículo y su funcionamiento, como herramienta fundamental para la solución de inconvenientes básicos en la operación.
- Conduce vehículos de transporte terrestre de diversos tipos, tanto de pasajeros como de carga por vías urbanas e intermunicipales, aplicando técnicas de conducción racional y segura, y siguiendo las normas de transporte y de tránsito vigentes.
- Aplica los fundamentos básicos del manejo de accidentes, emergencias de transporte terrestre y realiza procedimientos básicos de primeros auxilios.
- Interpreta y comprende la importancia de la prevención y la seguridad vial, aprovechando sus conocimientos y saberes en su contexto y en la vida cotidiana.

## Perfil ocupacional

Los Técnicos Profesionales en Conducción de Vehículos de Transporte Terrestre, egresados del Politécnico ICAFT, podrán desempeñarse en pequeñas, medianas y grandes empresas públicas o privadas, que presten servicios de transporte de pasajeros o de carga por carretera, ya sea en el ámbito urbano, intermunicipal, nacional e internacional.

Entre las organizaciones del transporte terrestre en las cuales se pueden vincular los egresados se destacan las siguientes:

- Empresas de transporte automotor colectivo de pasajeros: Buses, microbuses y busetas; individual de pasajeros: Taxis y servicio de Uber, metropolitano, distrital y municipal tanto básico como de lujo; de pasajeros de carretera: Básico, lujo y preferencial de lujo, de 4 a 9 pasajeros, de 10 a 19 (microbuses y vans) y de más de 19 pasajeros (busetas y buses); mixto, para operación en zonas metropolitanas y regionales (buses escalera, camionetas doble cabina y camperos) con capacidad de 9 pasajeros y  $\frac{3}{4}$  de tonelada; y especial: Estudiantes (escolar público y privado), turistas, empleados, personas con discapacidad y/o movilidad reducida.
- En empresas de servicios públicos de transporte terrestre automotor de carga en donde se encuentran: Volquetas, mezcladoras, compactadores o recolectores de residuos sólidos, camiones, tractocamiones de uno, dos o más ejes, carros blindados, transporte de valores, equipos de succión, irrigadores de agua y asfalto, riesgo, minería, bomberos, saneamiento ambiental y mercancías peligrosas. De la misma manera en empresas de transporte de manufacturas, distribución y mudanzas tanto a nivel nacional como internacional e incluso conductores independientes.



## Plan de estudios

### Primer período académico

	Créditos
Matemática Básica	2
Constitución Política de Colombia	2
Introducción a la Administración	2
Introducción al Transporte Terrestre	3
Contexto Normativo, Económico y Social del Transporte Terrestre	3
Panorama Geográfico del Transporte Terrestre	2
Técnicas de Comunicación e Investigación	2
<b>Subtotal créditos</b>	<b>16 Créditos</b>

### Segundo período académico

	Créditos
Fundamentos de Física	2
Fundamentos de Producción y Servicios	2
Principios de Economía y Mercados	2
Técnicas de Conducción Básica	3
Factor Humano en el Transporte Terrestre	3
Innovación y Emprendimiento	2
Electiva Interdisciplinaria	2
<b>Subtotal créditos</b>	<b>16 Créditos</b>

### Tercer período académico

	Créditos
Fundamentos de Contabilidad y Costos	3
Técnicas de Conducción Racional y Segura	3
Generalidades del Transporte de Pasajeros	3
Mecánica Básica de Vehículos	3
Cátedra ICAFT	1
Ética y Responsabilidad Social	2
Electiva de Profundización I	2
<b>Subtotal créditos</b>	<b>17 Créditos</b>

### Cuarto período académico

	Créditos
Mercancías Peligrosas	2
Prevención y Seguridad Vial	3
Generalidades del Transporte de Carga	3
Programas de Mantenimiento de Transporte Terrestre	3
Manejo de Emergencias en Transporte Terrestre	2
Electiva de Profundización II	2
Electiva de Profundización III	2
<b>Subtotal créditos</b>	<b>17 Créditos</b>

## ¿Por qué estudiar en el Politécnico ICAFT?

- Pertinencia y calidad de la formación y del cuerpo docente del programa, conformado por profesionales con amplia experiencia en instituciones de educación superior y en el sector del transporte terrestre.
- Amplio campo de oportunidades de desempeño para los egresados del programa en organizaciones del transporte terrestre tanto de carga como de pasajeros.
- Énfasis de la formación en la prevención y seguridad vial del transporte terrestre, con alto sentido humano y ético, visión internacional, y responsabilidad social y ambiental.
- Convenios con entidades del transporte terrestre, ONG y otras organizaciones para el desarrollo de actividades de práctica y proyectos en el campo de la docencia, la investigación, la proyección social y el bienestar.
- Ofrece alternativas de acceso, movilidad y continuación en la formación a estudiantes y egresados de programas de educación media y de educación para el trabajo y el desarrollo humano, interesados en cursar programas de educación superior.

## Requisitos para optar al título Técnico o Técnico Profesional en Conducción de Vehículos de Transporte Terrestre:

1. Aprobar la totalidad de los cursos correspondientes al plan de estudios.
2. Acreditar el conocimiento y competencia en el idioma inglés en el nivel B1.
3. Aprobar el nivel de informática básica.
4. Realizar y aprobar la opción de grado.
5. Haber presentado el examen de calidad de la educación superior establecido por el Estado colombiano.
6. Estar a paz y salvo por todo concepto con la Institución.
7. Además de las exigidas por cada programa académico.



## Misión

El programa Técnico Profesional en Conducción de Vehículos de Transporte Terrestre del Politécnico ICAFT se plantea como misión contribuir al mejoramiento de la prevención y seguridad en la conducción de vehículos de transporte terrestre, mediante la formación de Conductores y la investigación aplicada en este campo, basadas en fundamentos técnicos y legales, principios éticos, visión internacional y compromiso con el desarrollo sostenible.

---

## Visión

El programa Técnico Profesional en Conducción de Vehículos de Transporte Terrestre del Politécnico ICAFT se posicionará por la calidad y visión internacional en la formación de Conductores de Vehículos y por los aportes al mejoramiento de la prevención y seguridad vial.





POLITÉCNICO  
**ICAFT**  
INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR

## FORMAMOS PROFESIONALES CON VISIÓN INTERNACIONAL

Institución de Educación Superior  
Personería Jurídica No.1643 del 2 de marzo de 1988 - MEN

**Para mayor información, comuníquese con nosotros:**

Avenida Calle 13 # 68D-60

**Teléfono:** 3046277384

**E-mail:** admisiones@icaft.edu.co



*Síguenos*



@Poli\_Icaft



/Icaft



@PoliICAFT

[www.icaft.edu.co](http://www.icaft.edu.co)