

DIPLOMADO EN REVISIÓN TECNICOMECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

LUIS HUMBERTO MARTINEZ PALMETH

Ingeniero Mecánico.

Msc en Ingeniería Mecánica

PhD en Ingeniería Mecánica.

Nombre:	Diplomado en Revisión Técnico-mecánica y de Emisiones Contaminantes
Duración:	155 horas
Tipología – Carácter:	Teórico-Práctico
Modalidad:	Virtual
Costo:	\$1.500.000 (por persona, para 35 personas)
Coordinador:	Luis Humberto Martínez Palmeth– luis.martinez@usco.edu.co - 3112146525

Luis Humberto Martínez Palmeth

Ingeniero Mecánico de la Universidad Autónoma del Caribe (2006, Barraquilla)

Magister en Diseño Avanzado en Ingeniería Mecánica (2012, Sevilla/España)

Doctor en Ingeniería con énfasis en Diseño Avanzado en Ingeniería Mecánica (2014, Sevilla/España)

3 años de experiencia en relación a centros de revisión técnico mecánica y de gases contaminantes

5 años de experiencia en centros de investigación y desarrollo en ingeniería.

7 años de experiencia en la docencia en programas de ingeniería Mecánica.

Miguel Ángel Díaz Herrera

Tecnólogo en Mecánica Automotriz (1998, Bogotá)

Ingeniero Mecánico de la universidad Antonio Nariño (2002, Bogotá)

Especialista Técnico Profesional en Instrumentación Industrial, Instituto Técnico Central (2005, Bogotá)

Magister en Ingeniería Agrícola (2008, Bogotá)

Doctor en Ingeniería Agrícola (2020, Lavras/Brasil)

15 años de experiencia en la docencia en programas de Ingeniería Mecánica y Agrícola (área de Maquinaria Agrícola)

Juan Gonzalo Ardila Marín

Ingeniero Mecánico de la Universidad Nacional de Colombia (2008, Medellín)

Magister en Gestión en energías y eficiencia energética (2016, Medellín)

2 años de experiencia en relación a diseño de sistemas de elevación de carga y ventilación.

15 años de experiencia en la docencia en programas de ingeniería Mecánica.

Tema	Intensidad horaria
Reglamentación y documentación aplicable en los Centros de Diagnóstico Automotor	10
Operación general de un Centro de Diagnóstico Automotor (CDA)	10
Motores de Combustión Interna y Transmisión	20
Sistema de Alumbrado y Señalización	15
Dirección y Suspensión	15
Sincronización y Análisis de Gases	15
Sistema de Frenos	15
Bastidor y Carrocerías	15
Manejo y Revisión de Equipos de Revisión Técnico-Mecánica	20
Seguridad y salud en el trabajo en el proceso de inspección a los vehículos	10
Atención al cliente interno y externo	5
Ética y valores del factor humano aplicados en el Centro de Diagnóstico Automotor	5
	155

Tema	Intensidad horaria	Docente
Reglamentación y documentación aplicable en los Centros de Diagnóstico Automotor	10	Luis Humberto Martinez Palmeth
Operación general de un Centro de Diagnóstico Automotor (CDA)	10	Luis Humberto Martinez Palmeth
Motores de Combustión Interna y Transmisión	20	Juan Gonzalo Ardila Marín
Sistema de Alumbrado y Señalización	15	Juan Gonzalo Ardila Marín
Dirección y Suspensión	15	Miguel Angel Díaz Herrera
Sincronización y Análisis de Gases	15	Luis Humberto Martinez Palmeth
Sistema de Frenos	15	Miguel Angel Díaz Herrera
Bastidor y Carrocerías	15	Miguel Angel Díaz Herrera
Manejo y Revisión de Equipos de Revisión Técnico-Mecánica	20	Luis Humberto Martinez Palmeth
Seguridad y salud en el trabajo en el proceso de inspección a los vehículos	10	Edgar Mauricio Perdomo
Atención al cliente interno y externo	5	Yeny Andrade Villarraga
Ética y valores del factor humano aplicados en el Centro de Diagnóstico Automotor	5	Yeny Andrade Villarraga
	155	

MUCHAS GRACIAS