



unl

Universidad Nacional de Loja

Educación Continua

Carrera de Ingeniería Automotriz

AGENDA

Curso

Introducción a las vibraciones mecánicas y termografía infrarroja con aplicaciones industriales.

TERMOGRAFÍA INFRARROJA

Semana 1: Del 20 de marzo de 2023 Al 24 de marzo de 2023

FECHA	TEMÁTICA	CAPACITADOR
Lunes 08h00 a 12h00	<ul style="list-style-type: none"> - Fundamentos térmicos y definiciones del estudio de la termografía. - Introducción a la cámara termográfica 	Rubén Darío Carrión Jaura
Martes 08h00 a 12h00	<ul style="list-style-type: none"> - El espectro electromagnético - Interpretación de la imagen térmica 	
Miércoles 08h00 a 12h00	<ul style="list-style-type: none"> - Técnicas de análisis de la imagen térmica 	
Jueves 08h00 a 12h00	<ul style="list-style-type: none"> - Técnicas de análisis de la imagen térmica 	

VIBRACIONES MECÁNICAS

Viernes 08h00 a 12h00	<ul style="list-style-type: none"> - Introducción al estudio de las vibraciones - Sistemas de un grado de libertad 	Diego Vinicio Díaz Sinche
--------------------------	--	---------------------------

VIBRACIONES MECÁNICAS

Semana 2: Del 27 de marzo de 2023 Al 29 de marzo de 2023

Lunes 08h00 a 12h00	<ul style="list-style-type: none"> - Determinación de las magnitudes vibratorias - Determinación de las ecuaciones de movimientos en sistemas de 2 grados de libertad 	Diego Vinicio Díaz Sinche
Martes 08h00 a 12h00	<ul style="list-style-type: none"> - Medición y experimentación de vibraciones mecánicas 	
Miércoles 08h00 a 12h00	<ul style="list-style-type: none"> - Análisis modal mediante Elementos Finitos 	