



Escuela Superior
Politécnica de Chimborazo

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES
LINEAS Y PROGRAMAS DE INVESTIGACIÓN Y VINCULACIÓN
POR CARRERA 2023



Instituto De
Investigaciones

1. DATOS GENERALES

FACULTAD: MECÁNICA	FECHA ACTUALIZACIÓN:
CARRERA: MECÁNICA	COORDINADOR: Ing. Edwin Viteri PhD

2. LINEAS Y PROGRAMAS DE INVESTIGACIÓN Y VINCULACIÓN

INGENIERÍA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN	Industria y Producción
	Nanotecnología
	Materiales
	Mécanica
	Modelado y Simulación
	Producción Industrial
	Diseño y Producción
	Mantenimiento
	Electrónica, Automatización y Sonido
	Automatización y Robótica
	Bioingeniería
	Seguridad Industrial
	Ingeniería y Tecnologías Verdes
	Ingeniería Automotriz
Electricidad y Energía	
CIENCIAS NATURALES, MATEMÁTICAS Y ESTADÍSTICA	Estadística
	Recursos Naturales Renovables
	Recursos Hídricos
AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA Y VETERINARIA	Riego y Producción Agrícola
TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN	Inteligencia Artificial
	Sustentabilidad y Nuevas Tecnologías
	Procesamiento Digital de Señales e Imágenes

Fecha de elaboración:			
	Firmado electrónicamente por: NINA ANTONELLA YAULEMA BONILLA	Firmado electrónicamente por: EDWIN FERNANDO VITERI NUNEZ	Firmado electrónicamente por: YOLANDA DOLORES DIAZ HEREDIA
	Responsable IDI Ec. Nina Yaulema	Coordinador de Carrera Ing. Edwin Viteri PhD	Directora IDI Dra. Yolanda Díaz



Escuela Superior
Politécnica de Chimborazo

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES
LINEAS Y PROGRAMAS DE INVESTIGACIÓN Y VINCULACIÓN
POR CARRERA 2023






Instituto De
Investigaciones

1. DATOS GENERALES

FACULTAD: MECÁNICA	FECHA ACTUALIZACIÓN: 22 de agosto de 2023
CARRERA: INGENIERÍA AUTOMOTRIZ	COORDINADOR: Ing. Juan Carlos Rocha

2. LINEAS Y PROGRAMAS DE INVESTIGACIÓN Y VINCULACIÓN

INGENIERÍA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN	Materiales
	Diseño y Producción
	Mantenimiento
	Tecnologías de Protección del Medio Ambiente
	Electricidad y Energía
TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (TIC)	Sustentabilidad y Nuevas Tecnologías

Fecha de elaboración: 22 de agosto de 2023	 Firmado electrónicamente por: NINA ANTONELLA YAULEMA BONILLA	 Firmado electrónicamente por: JUAN CARLOS ROCHA HOYOS	 Firmado electrónicamente por: YOLANDA DOLORES DIAZ HEREDIA
	Responsable IDI Ec. Nina Yaulema	Coordinador de Carrera Ing. Juan Carlos Rocha	Directora IDI Dra. Yolanda Díaz



Escuela Superior
Politécnica de Chimborazo

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES
LINEAS Y PROGRAMAS DE INVESTIGACIÓN Y VINCULACIÓN
POR CARRERA 2023






Instituto De
Investigaciones

1. DATOS GENERALES

FACULTAD: MECÁNICA	FECHA ACTUALIZACIÓN: 19 de junio de 2023
CARRERA: INGENIERÍA INDUSTRIAL	COORDINADOR: Dr. Miguel Ángel Pérez Bayas

2. LINEAS Y PROGRAMAS DE INVESTIGACIÓN Y VINCULACIÓN

ADMINISTRACIÓN, CIENCIAS SOCIALES Y SERVICIOS	Calidad e Innovación
	Producción y Servicios
	Emprendimiento
CIENCIAS NATURALES, MATEMÁTICAS Y ESTADÍSTICA	Logística
INGENIERÍA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN	Industria y Producción
	Producción Industrial
	Diseño y Producción
	Electrónica, Automatización y Sonido
	Automatización y Robótica
	Seguridad Industrial
	Modelado y Simulación
TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (TIC)	Electricidad y Energía
	Inteligencia Artificial

Fecha de elaboración:	 Firmado electrónicamente por: NINA ANTONELLA YAULEMA BONILLA	 Firmado electrónicamente por: MIGUEL ANGEL PEREZ BAYAS	 Firmado electrónicamente por: YOLANDA DOLORES DIAZ HEREDIA
	Responsable IDI Ec. Nina Yaulema	Coordinador de Carrera Dr. Miguel Ángel Pérez Bayas	Directora IDI Dra. Yolanda Díaz



Escuela Superior
Politécnica de Chimborazo

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES
LINEAS Y PROGRAMAS DE INVESTIGACIÓN Y VINCULACIÓN
POR CARRERA 2023






Instituto De
Investigaciones

1. DATOS GENERALES

FACULTAD: MECÁNICA	FECHA ACTUALIZACIÓN: 14 de junio de 2023
CARRERA: MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	COORDINADOR: Ing. Marco Ordoñez

2. LINEAS Y PROGRAMAS DE INVESTIGACIÓN

INGENIERÍA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN	Materiales
	Mantenimiento
	Electrónica, Automatización y Sonido
	Automatización y Robótica
	Producción Industrial
	Industria y Producción
	Electricidad y Energía
TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN	Software
	Inteligencia Artificial

Fecha de elaboración:	 Firmado electrónicamente por: NINA ANTONELLA YAULEMA BONILLA	 Firmado electrónicamente por: MARCO ANTONIO ORDONEZ VINAN	 Firmado electrónicamente por: YOLANDA DOLORES DIAZ HEREDIA
	Responsable IDI Ec. Nina Yaulema	Coordinador de Carrera Ing. Marco Ordoñez	Directora IDI Dra. Yolanda Díaz