

ESQUEMA DEL PLAN DE REPROGRAMACIÓN DE HORAS LECTIVAS

I. DATOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA:

1.1. Nombre del IES:	CARLOS CUETO FERNANDINI
1.2. Código Modular:	1065572
1.3. Programa de Estudios:	ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
1.4. Fecha de inicio del periodo académico:	23/08/2021
1.5. Fecha de cierre del periodo académico:	31/12/2021

II. OBJETIVOS:

2.1. Objetivo general:	Planificar el proceso de enseñanza aprendizaje para el semestre 2021_2 bajo la modalidad virtual considerando las actividades sincrónicas y asincrónicas para el logro de las competencias de cada módulo durante el estado de emergencia sanitaria a nivel nacional.
2.2. Objetivos específicos:	<p>2.2.1 Programar las actividades pedagógicas sincrónicas y asincrónicas del módulo de Instalacion y mantenimiento de sistemas eléctricos-electrónicos para el logro de las capacidades en las unidades didácticas de competencia técnica y de empleabilidad bajo la modalidad virtual.</p> <p>2.2.3 Programar las actividades pedagógicas sincrónicas y asincrónicas del módulo de Sistemas de Potencia y Automatización para el logro de las capacidades en las unidades didácticas de competencia técnica y de empleabilidad bajo la modalidad virtual.</p> <p>2.2.2 Programar las actividades pedagógicas sincrónicas y asincrónicas del módulo de Sistemas de Potencia y Automatización para el logro de las capacidades en las unidades didácticas de competencia técnica y de empleabilidad bajo la modalidad virtual.</p>

III. REPROGRAMACIÓN DEL MÓDULO:

MÓD.	DESCRIPCIÓN COMPETENCIA	UNIDAD DIDÁCTICA	TIPO DESARROLLO		Periodo Académico (créditos y horas)												Horas no presenciales		Horas Presenc.	Total de horas UD	Total Horas Módulo
			NPs	Ps	I	I	II	II	III	III	IV	IV	V	V	VI	VI	Asincrónica	Sincrónica			
					(c)	(h)	(c)	(h)	(c)	(h)	(c)	(h)	(c)	(h)	(c)	(h)					
Módulo 1: Instalacion y mantenimiento de sistemas eléctricos-electrónicos	Competencias técnicas (Unidad de competencia)	Sistemas digitales	X				5	8										3	5		8
		Instalación de sistemas electrónicos	X				5	8										3	5		8
		Máquinas y tableros eléctricos	X				4	7										3	4		7
		Lenguaje de programación aplicado	X				3	3										1	3		4
	Competencias empleabilidad	Formado por los módulos educativos de: Cultura ambiental y desarrollo sostenible	X				2	3										1	2		3
	Experiencia formativa en situación real de trabajo (EFSRT)		X			4	8										0	8		8	

Módulo 2: Sistemas de Potencia y Automatización	Competencias técnicas (Unidad de competencia)	Planificar, diseñar, ensamblar, programar, realizar y supervisar el mantenimiento de sistemas electrónicos de potencia y automatización.	Microcontroladores II	X												4	5					2	3	5	30																						
			Controlador Lógico Programable II	X														6	8					3		5	8																				
			Control Electrónico de Motores Industriales	X														2	3					1		2	3																				
			Sistemas de Mando Neumático e Hidráulico	X														3	4					2		2	4																				
			Fundamentos de Robótica	X														3	4					2		2	4																				
	Competencias empleabilidad	Formado por los módulos de: - Sociadad y economía - Idioma extranjero - Investig. Tecnológica	Comunicación interpersonal	X													1.5	2					1	1		2																					
		Proyectos de investigación e innovación tecnológica	X													3	4					2	2	4																							
EXPERIENCIAS FORMATIVAS EN SITUACIONES REALES DE TRABAJO (ESRT)																																															
Módulo 2: Sistemas de Control de Procesos Industriales y Comunicaciones	Competencias técnicas (Unidad de competencia)	Planificar, diseñar, ensamblar, programar, supervisar, controlar y realizar el mantenimiento de sistemas de control de procesos industriales y de comunicaciones.	Proyecto Electrónico II																			4	6	2	4	6	30																				
			Redes Industriales II																					4	5	2		3	5																		
			Comunicaciones Electrónicas II																						5	7		3	4	7																	
			Cableado Estructurado y configuración																							4		5	2	3	5																
	Competencias empleabilidad	Formado por los módulos de: - Relaciones en el entorno de trabajo - Gestión empresarial - Formación y orientación	Liderazgo y trabajo en equipo																				1.5	2	1	1		2																			
			Proyecto empresarial																					1.5	2	1		1	2																		
		Legislación e inserción laboral																					2	3	1	2	3																				
EXPERIENCIAS FORMATIVAS EN SITUACIONES REALES DE TRABAJO (ESRT)																																															

IV. CRONOGRAMA DE REPROGRAMACIÓN DEL PERIODO ACADÉMICO (DIURNO)

MÓD	DESCRIPCIÓN DE LA COMPETENCIA	UNIDAD DIDÁCTICA	DOCENTE	FECHA PROGRAMADA	FECHA REPROGRAMACIÓN	
Módulo 1: Instalación y mantenimiento de sistemas electrónicos-electrónicos	Competencias técnicas (Unidad de competencia)	Planificar, diseñar, ensamblar, instalar y mantener equipos de sistemas electrónicos-eléctricos.	Sistemas digitales	Hernán Vilcapuma Malpica	De acuerdo a Silabo	Ninguno
		Instalación de sistemas electrónicos	Lourdes Turín Revoredo	De acuerdo a Silabo	Ninguno	
		Máquinas y tableros eléctricos	Hermogenes Taipe Irrazabal/ Leopoldo Mishti Torres	De acuerdo a Silabo	Ninguno	
		Lenguaje de programación aplicado	Flavio Condor De La Cruz	De acuerdo a Silabo	Ninguno	
	Competencias para la empleabilidad	Formado por los módulos educativos de: Cultura ambiental y desarrollo sostenible	Medio ambiente y desarrollo sostenible	Noé Veliz Cóndor	De acuerdo a Silabo	Ninguno
EXPERIENCIAS FORMATIVAS EN SITUACIONES REALES DE TRABAJO (ESRT) - (Ricardo Minaya Cañari / Luis Lobato Hoyos)						

Módulo 2: Sistemas de Potencia y Automatización	Competencias técnicas: (Unidad de competencia)	Planificar, diseñar, ensamblar, programar, realizar y supervisar el mantenimiento de sistemas electrónicos de potencia y automatización.	Microcontroladores II	Flavio Condor De La Cruz	De acuerdo a Silabo	Ninguno
			Controlador Lógico Programable II	Lucio Lozano Ricci	De acuerdo a Silabo	Ninguno
			Control Electrónico de Motores Industriales	Hérrnan Vilcapuma / Hermogenes Taipe	De acuerdo a Silabo	Ninguno
			Sistemas de Mando Neumático e Hidráulico	José pecho De La Cruz / Jacob Astocondor Villar	De acuerdo a Silabo	Ninguno
			Fundamentos de Robótica	Lourdes Turín Revoredo / Flavio Condor De La Cruz	De acuerdo a Silabo	Ninguno
	Competencias para la empleabilidad	Formado por los módulos de: - Socienda y economía - Idioma extranjero - Investig. Tecnológica	Comunicación interpersonal	Vilma Juarez Garibay	De acuerdo a Silabo	Ninguno
		Proyectos de investigación e innovación tecnológica	Carlos Bailón Bustamante	De acuerdo a Silabo	Ninguno	
EXPERIENCIAS FORMATIVAS EN SITUACIONES REALES DE TRABAJO (ESRT)						
Módulo 2: Sistemas de Control de Procesos Industriales y Comunicaciones	Competencias técnicas: (Unidad de competencia)	Planificar, diseñar, ensamblar, programar, supervisar, controlar y realizar el mantenimiento de sistemas de control de procesos industriales y de comunicaciones.	Proyecto Electrónico II	Luqui Barco Calle / Luis Lobato Hoyos	De acuerdo a Silabo	Ninguno
			Redes Industriales II	Luis Sánchez Quispe	De acuerdo a Silabo	Ninguno
			Comunicaciones Electrónicas II	Luis Lobato Hoyos	De acuerdo a Silabo	Ninguno
			Cableado Estructurado y configuración	Ricardo Minaya Cañari	De acuerdo a Silabo	Ninguno
	Competencias para la empleabilidad	Formado por los módulos de: - Relaciones en el entorno de trabajo - Gestión empresarial - Formación y orientación	Liderazgo y trabajo en equipo	María Sotomayor Corzo	De acuerdo a Silabo	Ninguno
			Proyecto empresarial	Javier Pajuelo	De acuerdo a Silabo	Ninguno
			Legislación e inserción laboral	Vilma Barzola Zegarra	De acuerdo a Silabo	Ninguno
EXPERIENCIAS FORMATIVAS EN SITUACIONES REALES DE TRABAJO (ESRT) (Ricardo Minaya Cañari / Luis Lobato Hoyos)						

IV. CRONOGRAMA DE REPROGRAMACIÓN DEL PERIODO ACADÉMICO (NOCHE)

MÓD	DESCRIPCIÓN DE LA COMPETENCIA	UNIDAD DIDÁCTICA	DOCENTE	FECHA PROGRAMADA	FECHA REPROGRAMACIÓN
Módulo 1: Instalación y mantenimiento de sistemas electrónicos-electrónicos	Planificar, diseñar, ensamblar, instalar y mantener equipos de sistemas electrónicos-eléctricos.	Sistemas digitales	José Pecho De La Cruz	De acuerdo a Silabo	Ninguno
		Instalación de sistemas electrónicos	Marco Samaniego Rojas	De acuerdo a Silabo	Ninguno
		Máquinas y tableros eléctricos	Carlos Rojas Sánchez / Hermogenes Taipe Irrazabal	De acuerdo a Silabo	Ninguno
		Lenguaje de programación aplicado	Vflavio Condor De La Cruz	De acuerdo a Silabo	Ninguno
	Formado por los módulos educativos de: Cultura ambiental y desarrollo sostenible	Medio ambiente y desarrollo sostenible	Noé Veliz Cóndor	De acuerdo a Silabo	Ninguno
EXPERIENCIAS FORMATIVAS EN SITUACIONES REALES DE TRABAJO (ESRT) - (Carlos Rojas Sánchez / Marco Samaniego Rojas)					
Módulo 2: Sistemas de Potencia y Automatización	Planificar, diseñar, ensamblar, programar, realizar y supervisar el mantenimiento de sistemas electrónicos de potencia y automatización.	Microcontroladores II	Jacob Astocondor Villar	De acuerdo a Silabo	Ninguno
		Controlador Lógico Programable II	Carlos Bailón Bustamante	De acuerdo a Silabo	Ninguno
		Control Electrónico de Motores Industriales	Lucio Lozano Ricci / Hermogenes Taipe Irrazabal	De acuerdo a Silabo	Ninguno
		Sistemas de Mando Neumático e Hidráulico	Marco Samaniego Rojas / Jacob Astocondor Villar	De acuerdo a Silabo	Ninguno
		Fundamentos de Robótica	Flavio Condor De La Cruz	De acuerdo a Silabo	Ninguno
	Formado por los módulos de: - Sociendad y economía - Idioma extranjero - Investig. Tecnológica	Comunicación interpersonal	Jesús Ferre Quispe	De acuerdo a Silabo	Ninguno
		Proyectos de investigación e innovación tecnológica	Luqui Barco Calle	De acuerdo a Silabo	Ninguno
EXPERIENCIAS FORMATIVAS EN SITUACIONES REALES DE TRABAJO (ESRT)					
Módulo 2: Sistemas de Control de Procesos Industriales y Comunicaciones	Planificar, diseñar, ensamblar, programar, supervisar, controlar y realizar el mantenimiento de sistemas de control de procesos industriales y de comunicaciones.	Proyecto Electrónico II	Leo´poldo Mishti Torres	De acuerdo a Silabo	Ninguno
		Redes Industriales II	Luis Sánchez Quispe	De acuerdo a Silabo	Ninguno
		Comunicaciones Electrónicas II	Carlos rojas Sánchez	De acuerdo a Silabo	Ninguno
		Cableado Estructurado y configuración	Luqui Barco Calle	De acuerdo a Silabo	Ninguno
	Formado por los módulos de: - Relaciones en el entorno de trabajo - Gestión empresarial - Formación y orientación	Liderazgo y trabajo en equipo	María Sotomayor Corzo	De acuerdo a Silabo	Ninguno
		Proyecto empresarial	Javier Pajuelo Vilchez	De acuerdo a Silabo	Ninguno
		Legislación e inserción laboral	Lis Ricapa Naupari	De acuerdo a Silabo	Ninguno
EXPERIENCIAS FORMATIVAS EN SITUACIONES REALES DE TRABAJO (ESRT)					