PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Girón, 18 de julio de 2022

Señor (a)
ADRIANA MARCELA MARTINEZ RIVERA
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **CO1.PCCNTR.3379558**
Cargo del supervisor Coordinadora Académica
Centro Industrial de Mantenimiento Integral
Ciudad

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes 07 del año 2022

Referencia: No CO1.PCCNTR.3379558 del año 2022

JUAN PABLO DOMINGUEZ ARIAS, identificado con la cédula de ciudadanía No. 1.098.669.880 de Bucaramanga, en mi calidad de Contratista del SENA, en la RED DE ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

Valor y forma de Pago: Se fija como valor total para el contrato de TREINTA Y CINCO MILLONES OCHENTA Y DOS MIL PESOS M/CTE ($35.082.000). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Nueve (9) pagos iguales por los meses de Febrero a Octubre de 2022 por valor de TRES MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL M/CTE ($3.898.000) cada uno.

Plazo: Será hasta el 31 de Octubre e 2022.

OBJETO: *(Trascriba el objeto del contrato, dentro del siguiente cuadro)*
Prestar servicios profesionales de carácter temporal para orientar la formación profesional titulada, complementaria y virtual en la red de conocimiento electrónica y automatización área temática: automatización industrial, programada por el Centro Industrial de Mantenimiento Integral, vigencia 2022

Obligaciones Especificas: *(Trascriba las obligaciones especificas del contrato, dentro del siguiente cuadro)*

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Realizar la planeación de las actividades de aprendizaje del proceso formativo basado en el desarrollo curricular del programa de formación.	Participar en el plan de trabajo trimestral con los instructores del Area de Automatización, y se organizo las fichas con las guias de aprendizaje para el mes de abril. Se acordó continuar con el horario.	1.1 Proyecto Formativo Link: https://drive.google.com/drive/folders/1C-oPihNLaL_U7rRA8SPTALkGd20A24oJ?usp=sharing

			1.2 Planeación Pedagógica del Proyecto Formativo: No se realizó este mes. 1.3 Plan concertado con el aprendiz: No se realizó este mes. 1.4 Material Didáctico para la formación: Guías de aprendizaje Link: https://drive.google.com/drive/folders/1mTKmAy5YofqbxuviUdeb6lfax1SWVsXJ?usp=sharing 1.5 Programación de las fichas que orienta durante el mes en el google calendar, que tenga el número de la ficha, resultado de aprendizaje y ambiente. Google Calendar e imagen. Link: https://drive.google.com/drive/folders/1kfWGbYwRSPEKfdKAA5RVwaRe98KXwJse?usp=sharing 1.6 Acta de inicio del equipo de instructores: No se realizó este mes
2	Participar cuando el centro de formación lo requiera, en jornadas de diseño y desarrollo curricular, proyectos de investigación o transferencias técnicas o pedagógicas, procesos de selección, diseño de talleres e instrumentos de evaluación, procesos de registro calificado y autoevaluación, laborares de montaje y puesta en marcha de equipos y maquinaria, actividades de inducción y reinducción, procesos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación nacional e internacional identificación, estructuración y definición de las especificaciones técnicas de los bienes y servicios, promoción del portafolio de servicios.	Se realizó semana alistamiento y participación con pares academicos	Documentos pdf https://drive.google.com/drive/folders/1spzOJju9slS1BXeWgPOh9kU0vuATsIgn?usp=sharing
3	Ejecutar la formación profesional integral en los diferentes niveles y modalidades (titulada, complementaria y virtual) de	Ejecutar proceso de formación a las fichas:	**Evidencias** https://drive.google.com/file/d/1iLVc-IhLREQa87aqjS_MjZVyGz-4KHRx/view?usp=sharing **Reporte de horas aplicadas**

	acuerdo con el diseño curricular, desarrollo curricular y proyecto formativo de los programas asociados a cada red de conocimiento y área temática del objeto contratado	**Diseño Asistido Por computador: SolidWorks** • 2293057 Automatización Industrial • 2427486 Instalacion y mantenimiento de equipos para instrumentacion industrial • 2323457 Diseño e integración de automatismos mecatrónicos • 2450715 Automatizacion de sistemas mecatrónicos: – Diseño asistido por computador: Solidworks – Matemáticas – Fisica • 2381296 Diseño e integración de automatismos mecatrónicos • 2500901 Automatizacion de sistemas mecatrónicos	https://drive.google.com/drive/folders/1pPAEakOjkl2dKTuLqyT3ynDme1-316VI?usp=sharing **Informe de actividades** https://drive.google.com/drive/folders/1Ndt5ItCOFtVAto-n-ckCGSdJi8VE0umQ?usp=sharing **Diseño Asistido Por computador: SolidWorks** **Automatización industrial – Ficha 2293057** **Drive:** https://drive.google.com/drive/folders/12kP-MWbFplufUbypk9zcCsDyv9xOpy6Z?usp=sharing **Google Classroom:** https://classroom.google.com/c/MjkwMjU2NDYwMzAz?cjc=zshuia4 **2427486 Instalacion y mantenimiento de equipos para instrumentacion industrial** **DRIVE:** https://drive.google.com/drive/folders/1L2oJWNfG1aRzHb5FnX_3ZwjU46Or5i3ldgKSwgBQU20PvTcFDifzuuwftNeD_F7D6q4tf4L5?usp=sharing **Google Classroom:** https://classroom.google.com/c/NDU1NTIwMjExNTU2?cjc=vd3qdje **2323457 - Diseño e integración de automatismos mecatrónicos** **DRIVE:** https://drive.google.com/drive/folders/1IPKsf9wxI-ROVdDqrIu6HHVqVvnloO-8?usp=sharing **Google Classroom:** https://classroom.google.com/c/NDEyNjY4NDA4OTEw?cjc=mudnl72 **2450715 Automatizacion de sistemas mecatrónicos** **Diseño** **DRIVE:**

			https://drive.google.com/drive/folders/1fHCXb5LFAEPX4-ag4k0JH7IAULnMfkjZEiT_7otaQpo7PZezVERzGqv2KeGGHuShznx4Bj8d?usp=sharing **Google Classroom:** https://classroom.google.com/c/NDU1MDgyNTc0NzUz?cjc=jzmxsr2 **Matemáticas** **Drive:** https://drive.google.com/drive/folders/1m53IQEPY7tdqoKng-nod-gBqW-qG5AE9?usp=sharing **Google Classroom:** https://classroom.google.com/c/NTE0MTQyMzM2NTQx?cjc=o6hyeej **Física** **Drive:** https://drive.google.com/drive/folders/1WPbZsxgWMhVXZHt8DCgEeA-H2i6Za45p?usp=sharing **2381296 Diseño e integración de automatismos mecatrónicos** **DRIVE:** https://drive.google.com/drive/folders/1WqVtvtO1keosFAXZkCKH9QC4CPI3ONO1LD9xTwl7_L2-_YOgM_NvZJdhIk2rC7DObkMxARCb?usp=sharing **Google Classroom:** https://classroom.google.com/c/NDU5MDI0MjA1Nzk3?cjc=xvqboem **2500901 Automatizacion de sistemas mecatrónicos** **DRIVE:** https://drive.google.com/drive/folders/1UtW321LstE-jWlWRciQoV7GSTjwpds88?usp=sharing **Google Classroom:** https://classroom.google.com/c/NTA3MjM1OTY4Mjg1?cjc=o2imxes
4	Evaluar los aprendizajes previos y emitir juicio valorativo sobre el nivel de cumplimiento de los resultados de aprendizajes de las competencias del programa, adquiridos por los aprendices en el desarrollo de	No se ha realizado actividad durante este mes en curso.	No aplica.

	su formación, aplicando los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina.		
5	Entregar los soportes del procedimiento de Ingreso de aprendices al programa de formación tales como: Ficha de matrícula; fotocopia del documento de identidad, y/o requisitos definidos en el diseño curricular, cuando ejecute formación complementaria.	Nuevo curso complementario: Diseño Asistido por computador - Solidwork Básico Ficha 2596179	Documento de inscripción https://drive.google.com/drive/folders/1R3kpDtkLZ0Vj83_qxxr12oNsJxvqEny0?usp=sharing
6	Registrar, verificar y hacer seguimiento oportuno en el sistema de información que la entidad defina para la Gestión de la Formación Profesional integral mediante las siguientes actividades: a) Verificando en el sistema que la totalidad de los aprendices se encuentran matriculados en el respectivo programa de formación. b) Registrar oportunamente los eventos de formación, proyectos y rutas de aprendizaje requeridas para el cumplimiento de las metas institucionales. C)Registrar juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos en caso de requerirse, los juicios evaluativos, rutas de aprendizaje, para los beneficiarios nuevos, reintegrados o trasladados. D) Comunicar al coordinador académico oportunamente anomalías, inconsistencias, novedades de aprendices y hallazgos en el registro de la información.	No se ha realizado actividad durante este mes en curso.	No aplica.
7	Aplicar y hacer cumplir el reglamento del aprendiz, así como el manual de convivencia del Centro de Formación.	Cumplimiento de las normas del manual de convivencia en el desarrollo de la clase.	No aplica para reportes.
8	Acatar los lineamientos del Sistema Integrado de Gestión y el Sistema de Seguridad de	No se ha realizado actividad durante este mes en curso.	No aplica.

	Salud en el Trabajo, asistir a las convocatorias que el centro programa.		
9	Apoyar el seguimiento de la etapa productiva de los aprendices del centro de formación y sus sedes de acuerdo a su perfil y cumpiendo con el procedimiento de formación profesional integral (cuando aplique).	No se ha realizado actividad durante este mes en curso.	No aplica.
10	Responder por los bienes y elementos puestos a su disposición para el cumplimiento del objeto del contrato y una vez finalizado, quedar a paz y salvo con el almacén.	No se ha realizado actividad durante este mes en curso.	No aplica.
11	Asistir y participar activamente en las reuniones programadas por la(s) red(es) de conocimiento propias del centro de formación a las cuales sea invitado.	Se realizó semana alistamiento y participación con pares academicos	Documentos pdf https://drive.google.com/drive/folders/1spzOJju9slS1BXeWgPOh9kU0vuATsIgn?usp=sharing
12	Utilizar el LMS Institucional como apoyo a la formación en cualquiera de las estrategias institucionales.	Enviar anuncios a través de la plataforma territoriium	Se adjunta link de evidencia: https://drive.google.com/drive/folders/1gC9Xl3S3vO7YBdGBNIDJdxjkGce9VBRH?usp=sharing
13	Cumplir con los lineamientos de orientación del desempeño del instructor en ambientes virtuales de aprendizaje, de acuerdo a lo establecido en el aplicativo compromlSO Guía Orientación Formación ambientes virtuales de aprendizaje (Aplica para instructores que apoyan formación virtual).	No se ha realizado actividad durante este mes en curso.	No aplica.
14	Apoyar los procesos de contratación de bienes y servicios en todas sus etapas preparatoria (requerimiento de la necesidad, cotizaciones, consolidación de información, verificación de precios en el mercado), precontractual (evaluaciones, respuesta observaciones) y post contractual (apoyo técnico de ejecución).	No se ha realizado actividad durante este mes en curso.	No aplica.

15	En aplicación de la Ley 1474 de 2011, realizar cuando sea requerido por la entidad el apoyo a la Supervisión de los contratos que celebre el SENA, de acuerdo con el Manual de Supervisión del SENA vigente.	No se ha realizado actividad durante este mes en curso.	No aplica.
16	Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato y presentar informes mensuales de la ejecución del contrato.	Diligenciar y entregar el informe mensual de ejecución contractual del mes de julio 2022.	Informe: GC https://drive.google.com/file/d/1GPgpW_Ic1cwE43qHutvM_qBSGbgSSyGf/view?usp=sharing GF https://drive.google.com/file/d/1zEZZ4AynkhJTxyKo_EXb9pqPXTaH--zA/view?usp=sharing
17	Las demás necesarias para el cabal cumplimiento del objeto contractual.	Informe poscuenta mes Junio y otras actividades, como encuestas, entre otras.	Informe poscuenta mes junio https://drive.google.com/file/d/1EINRs3dUPY42Dvo9Krqm6ITt9V4HqDAh/view?usp=sharing Link de evidencias: https://drive.google.com/file/d/1LsVCxwSmS2Gww6G5Aa-1rVmtZ6ihuBko/view?usp=sharing

A continuación relaciono los desplazamientos que realicé previo a la presentación de este informe. Una vez finalizado cada desplazamiento presenté al ordenador del gasto el informe en el Formato Informe Legalización Desplazamiento Contratista GTH-F-087, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados de cada desplazamiento. Cada informe cuenta con el visto bueno del Supervisor.

Se lista a continuación el soporte de la legalización de los desplazamientos realizados, los cuales forman parte integral del presente informe de ejecución contractual.

ITEM	No DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHAS DE DESPLAZAMIENTOS	
			INICIO	FINALIZACIÓN
1.				
2.				

Nota 1: *Por cada desplazamiento que haya realizado el contratista, adjuntará el respectivo informe que la soporte. En caso de haber realizado el desplazamiento en fecha posterior a la presentación del informe de ejecución contractual, deberá reportarlo en el siguiente informe de ejecución contractual.*

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No. **7842201121** de la planilla, operador SOI y periodo del mes de Julio de 2022. (Decreto Ley 2106 de 2019 – " *Decreto Ley Antitrámites"*)

Declaración bajo la gravedad de juramento.

Me permito declarar **bajo la gravedad de juramento** que durante el periodo objeto de cobro SI____NO_X__ he suscrito otro u otros contratos con entidade(s) del Estado el (los) cual(es) se encuentra(n) en ejecución; la anterior declaración de acuerdo con lo establecido en el numeral 5º de la Directiva Presidencial No. 001 de 2022, a fin de identificar potenciales conflictos de interés y hacer la gestión del riesgos para la toma de decisiones dentro del principio de la debida diligencia frente a la ejecución de los contratos de prestación de servicios profesionales o de apoyo a la gestión.

Nota: En el evento de señalar **SI,** el análisis efectuado por el supervisor y ordenador de pago deberá quedar documentado y publicado en el SECOP II en los documentos relacionados en el archivo Gestión Contractual GC del periodo objeto de cobro.

Evidencias en ( ) folios

Cordialmente,

Firma
JUAN PABLO DOMINGUEZ ARIAS
Contratista
C.C. No. 1.098.669.880

Recibí a satisfacción:

Firma
ADRIANA MARCELA MARTINEZ RIVERA
Supervisor(a) Contrato No. CO1.PCCNTR.3379558 de 2022
Coordinadora Académica

SENA

Centro Industrial de Mantenimiento Integral

FORMATO HORAS APLICADAS A LA FORMACIÓN U OTRAS ACTIVIDADES

Versión: 07

NOMBRE DEL INSTRUCTOR: JUAN PABLO DOMINGUEZ ARIAS No. DE IDENTIFICACIÓN: 1098669880

FECHA INICIO REPORTE: Julio 01 FECHA FINALIZACIÓN DEL REPORTE: Julio 31

FECHA	HORA INCIO	HORA FINALIZACION	No HORAS	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE U OTRAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS	No FICHA (Cuando aplique)	No CEDULA APRENDIZ Ó PERSONA QUE AUTORIZA LA ACTIVIDAD	NOMBRE DEL APRENDIZ Ó PERSONA QUE AUTORIZA LA ACTIVIDAD	FIRMA APRENDIZ O PERSONA QUE AUTORIZA LA ACTIVIDAD	OBSERVACIONES
01/07/22	6:30	11:30	5	Diseño de tuberías	2293057	1005136601	Zaretth Zamora Gomez	Zaretth Gomez	
01/07/22	11:30	3:30	4	Chapa metalica	2427486	1005654826	Norcyd Trejos Valencia	Norcyd Trejos Valencia	
18/07/22	8:30	12:30	4	Fora: Robotica	2450715	1095300217	Juan Felipe Corrado	Juan Felipe	
18/07/22	1PM	6PM	5	Proyecto motor y conformadora	2323457	1005334434	Harvin A. Correa	Harvin C.	
19/07/22	9:30	12:30	3	Refuerzo chapa metalica	2381296	1007612767	Yarit Enrique Pinzon	Yarit Pinzon	
19/07/22	12:30	6:30	6	Operarios de operaciones básicas	2500901	1063 [illegible]	Oreison Prello	Oreison P.	
TOTAL HORAS									

Nota: El número de documento, nombres y firmas, se deben registrar por fila, no se admiten firmas o datos cruzados.

FIRMA COORDINADOR ACADEMICO

Juan Pablo Domínguez A.

FIRMA INSTRUCTOR

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: JUAN PABLO DOMINGUEZ ARIAS

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

FECHA INICIAL: 01/07/2022 00:00:00

FECHA FINAL: 30/07/2022 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2427486 - INSTALACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS PARA INSTRUMENTACION INDUSTRIAL

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EJECUTAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO EN SISTEMAS DE INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL DE PROCESOS, SEGÚN PROCEDIMIENTOS.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	IMPLEMENTAR CORRECCIÓN DE ANOMALÍAS EN SISTEMAS DE INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL DE PROCESOS, SEGÚN PROCEDIMIENTOS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RAE10: ALISTAR HERRAMIENTAS, INSTRUMENTOS DE MEDIDA, REPUESTOS, MATERIALES, PLANOS, MANUALES, ORDEN DE TRABAJO Y ELEMENTOS DE ASEO PARA REALIZAR EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO SIGUIENDO LAS NORMAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL VIGENTES.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	MONTAR EQUIPOS E INSTRUMENTOS EN SISTEMAS DE INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL DE PROCESOS, DE ACUERDO CON EL DISEÑO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 12,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2323457 - DISEÑO E INTEGRACIÓN DE AUTOMATISMOS MECATRÓNICOS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DEFINIR LAS ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN DEL AUTOMATISMO DEL SISTEMA MECATRÓNICO SEGÚN LAS NECESIDADES DEL CLIENTE Y CONDICIONES DE LA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

6. REALIZAR VALORACIÓN DE ALTERNATIVAS, APLICANDO TÉCNICAS DE COMPARACIÓN Y CONTRASTE Y BAJO CRITERIOS PREVIAMENTE ESTABLECIDOS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	HOMOLOGAR DE ACUERDO A ESTÁNDARES INTERNACIONALES EL AUTOMATISMO DEL SISTEMA MECATRÓNICO, SEGÚN LAS CONDICIONES DE LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROYECTAR EL AUTOMATISMO DEL SISTEMA MECATRÓNICO SEGÚN REQUERIMIENTOS Y ALCANCE ACORDADOS CON EL CLIENTE

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

1. ELABORAR LOS BOSQUEJOS Y ESQUEMA DEL AUTOMATISMO DISEÑADO APLICANDO CONCEPTOS TÉCNICOS.

3. CALCULAR LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS ELEMENTOS REQUERIDOS PAR EL AUTOMATISMO, APLICANDO PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	REALIZAR EL DESARROLLO DEL AUTOMATISMO DEL SISTEMA MECATRÓNICO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 10,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2450715 - AUTOMATIZACION DE SISTEMAS MECATRONICOS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Caracterizar equipos de automatización según requerimientos técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Estructurar montaje de automatización según especificaciones y normativa técnica

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RAE3: REALIZAR PLANOS DE SITUACIÓN ISOMÉTRICOS SEGÚN LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS. 48 H

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Orientar investigación formativa según referentes técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROGRAMAR EQUIPO DE CONTROL DE ACUERDO CON DISEÑO DE AUTOMATIZACIÓN

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Reparar automatismos de acuerdo con metodología y procedimiento técnico

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RAE9: INSTALAR MECANISMOS DE SISTEMAS MECATRÓNICOS SEGÚN PLANOS Y FICHAS TÉCNICAS. 96 H

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	15,00

FICHA DE APRENDIZAJE:	2500901 - AUTOMATIZACION DE SISTEMAS MECATRONICOS
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Caracterizar equipos de automatización según requerimientos técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Estructurar montaje de automatización según especificaciones y normativa técnica

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RAE3: REALIZAR PLANOS DE SITUACIÓN ISOMÉTRICOS SEGÚN LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS. 48 H

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Orientar investigación formativa según referentes técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROGRAMAR EQUIPO DE CONTROL DE ACUERDO CON DISEÑO DE AUTOMATIZACIÓN
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Reparar automatismos de acuerdo con metodología y procedimiento técnico

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RAE9: INSTALAR MECANISMOS DE SISTEMAS MECATRÓNICOS SEGÚN PLANOS Y FICHAS TÉCNICAS. 96 H

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	11,90

FICHA DE APRENDIZAJE: 2381296 - DISEÑO E INTEGRACIÓN DE AUTOMATISMOS MECATRÓNICOS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DEFINIR LAS ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN DEL AUTOMATISMO DEL SISTEMA MECATRÓNICO SEGÚN LAS NECESIDADES DEL CLIENTE Y CONDICIONES DE LA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

6. REALIZAR VALORACIÓN DE ALTERNATIVAS, APLICANDO TÉCNICAS DE COMPARACIÓN Y CONTRASTE Y BAJO CRITERIOS PREVIAMENTE ESTABLECIDOS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	HOMOLOGAR DE ACUERDO A ESTÁNDARES INTERNACIONALES EL AUTOMATISMO DEL SISTEMA MECATRÓNICO, SEGÚN LAS CONDICIONES DE LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROYECTAR EL AUTOMATISMO DEL SISTEMA MECATRÓNICO SEGÚN REQUERIMIENTOS Y ALCANCE ACORDADOS CON EL CLIENTE

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

1. ELABORAR LOS BOSQUEJOS Y ESQUEMA DEL AUTOMATISMO DISEÑADO APLICANDO CONCEPTOS TÉCNICOS.

3. CALCULAR LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS ELEMENTOS REQUERIDOS PAR EL AUTOMATISMO, APLICANDO PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	REALIZAR EL DESARROLLO DEL AUTOMATISMO DEL SISTEMA MECATRÓNICO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 11,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2293057 - AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE MAQUINAS Y EQUIPOS AUTOMATIZADOS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DIAGNOSTICAR EL ESTADO DE MÁQUINAS Y PROCESOS EN CONDICIONES DE FALLA. DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS EN LOS MANUALES TÉCNICOS DE LOS EQUIPOS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: GESTIONAR LA AUTOMATIZACIÓN Y EL MANTENIMIENTO DE MAQUINAS Y PROCESOS INDUSTRIALES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: MEJORAR EL FUNCIONAMIENTO DE MÁQUINAS. Y PROCESOS ,BUSCANDO SU EFICIENCIA Y PRODUCTIVIDAD

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	15,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	74,90

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s:	0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

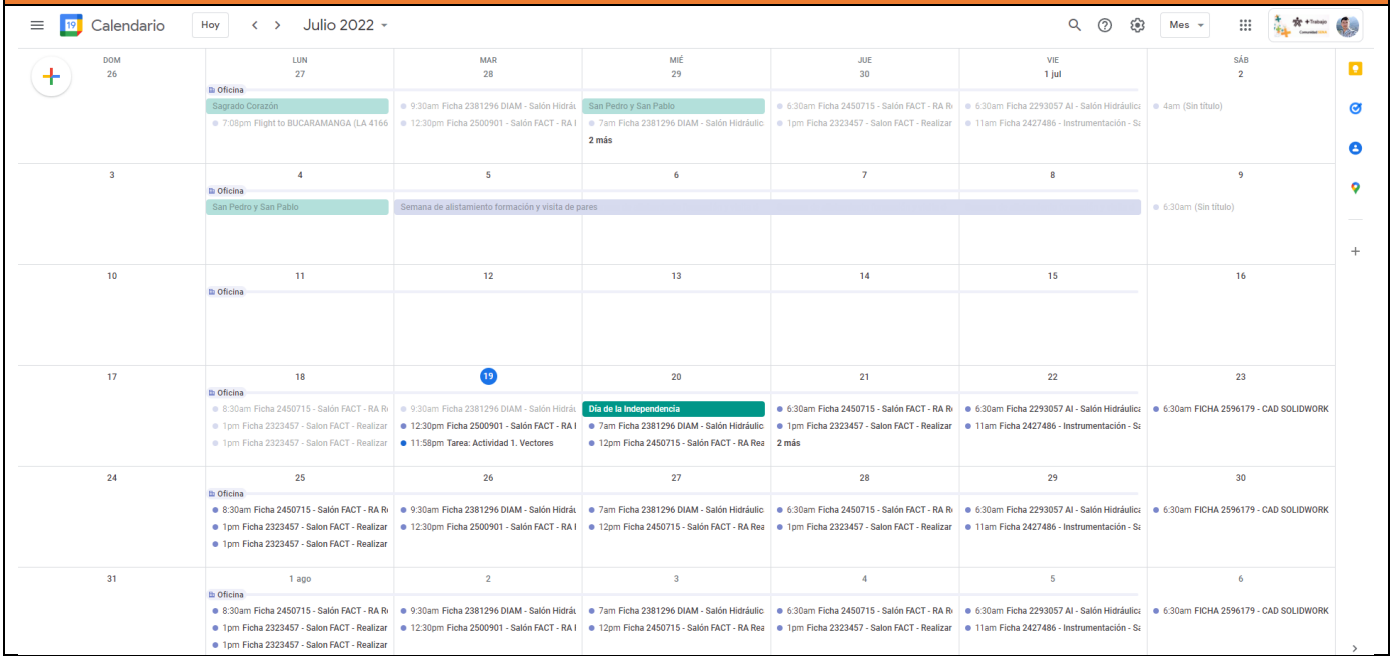
FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS
05/07/2022	08/07/2022	OTROS	24,00

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:	24,00

INSTRUCTOR: JUAN PABLO DOMINGUEZ ARIAS

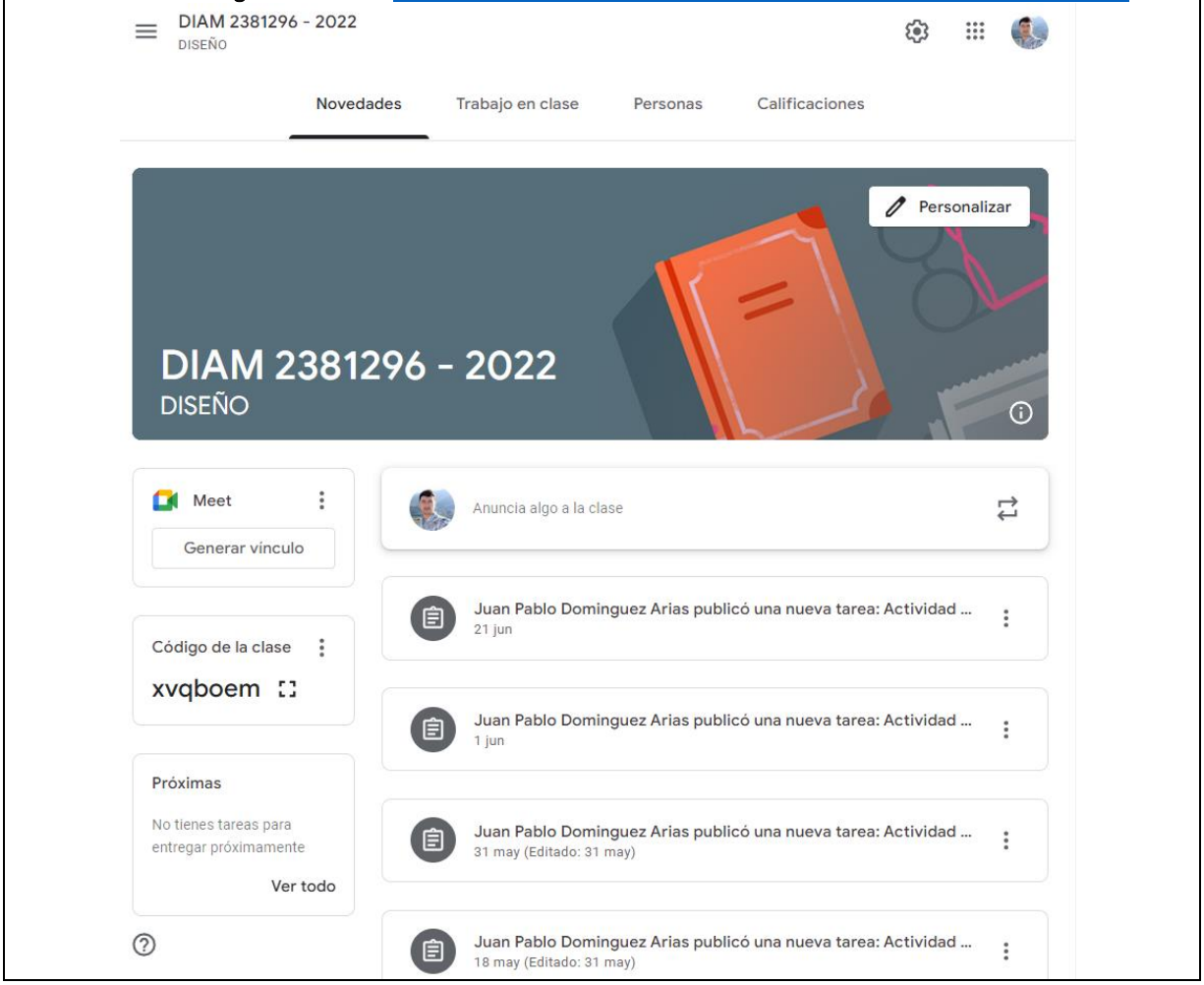
CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

Programa de formación Calendario

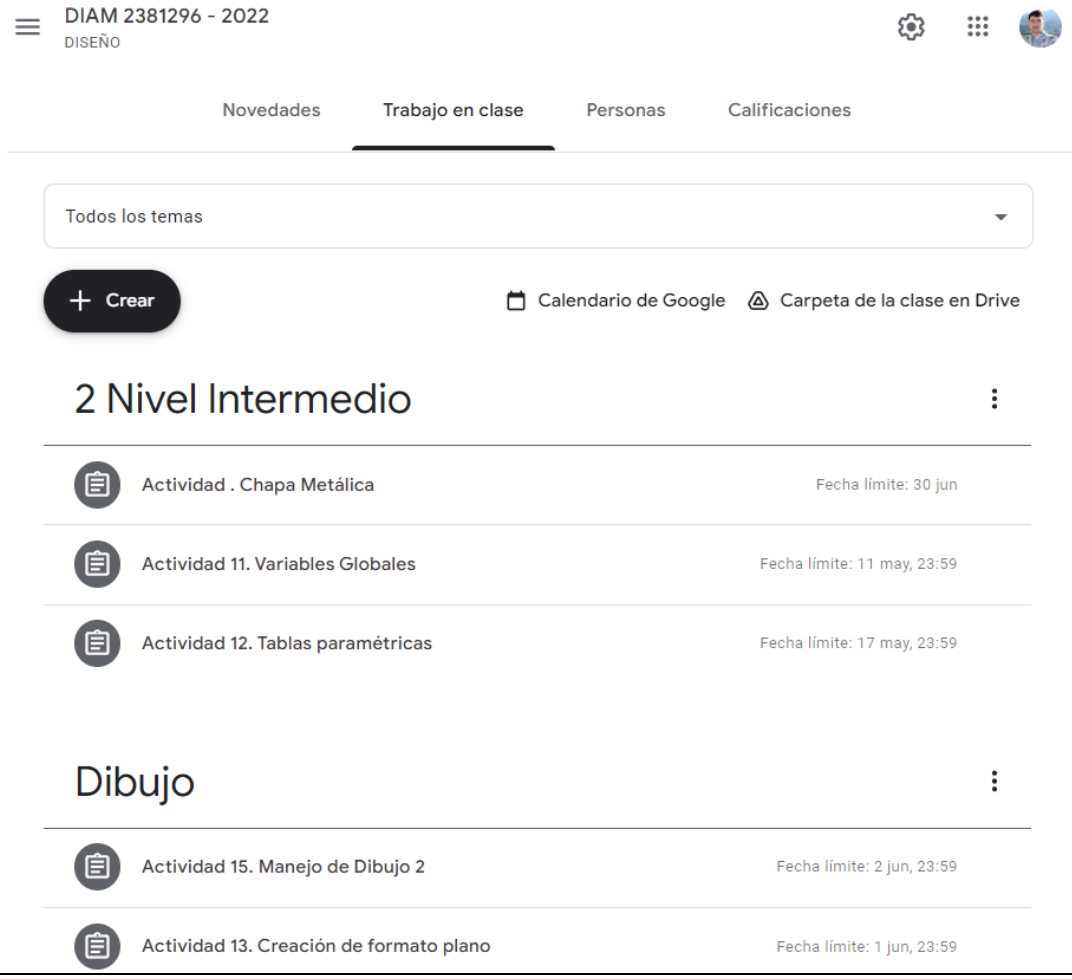


2381296 - DISEÑO E INTEGRACIÓN DE AUTOMATISMOS MECATRÓNICOS

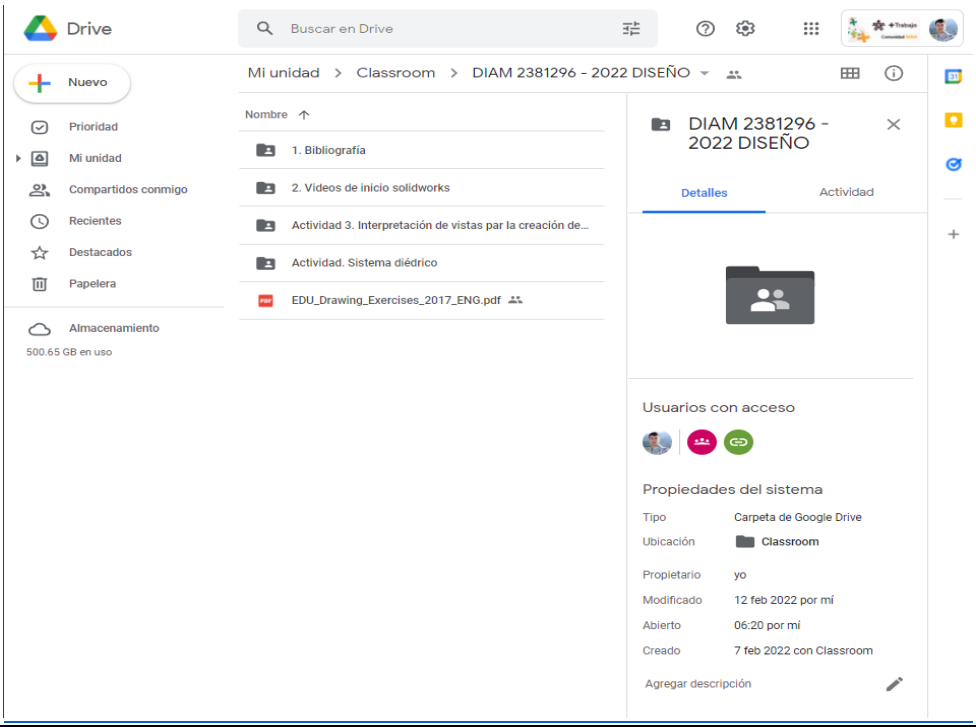
Plataforma Google Classroom: https://classroom.google.com/c/NDU5MDI0MjA1Nzk3?cjc=xvqboem



Actividades asignadas:



Drive: https://drive.google.com/drive/folders/1WqVtvtO1keosFAXZkCKH9QC4CPI3ONO1LD9xTwl7_L2-_YOgM_NvZJdhIk2rC7DObkMxARCb?usp=sharing

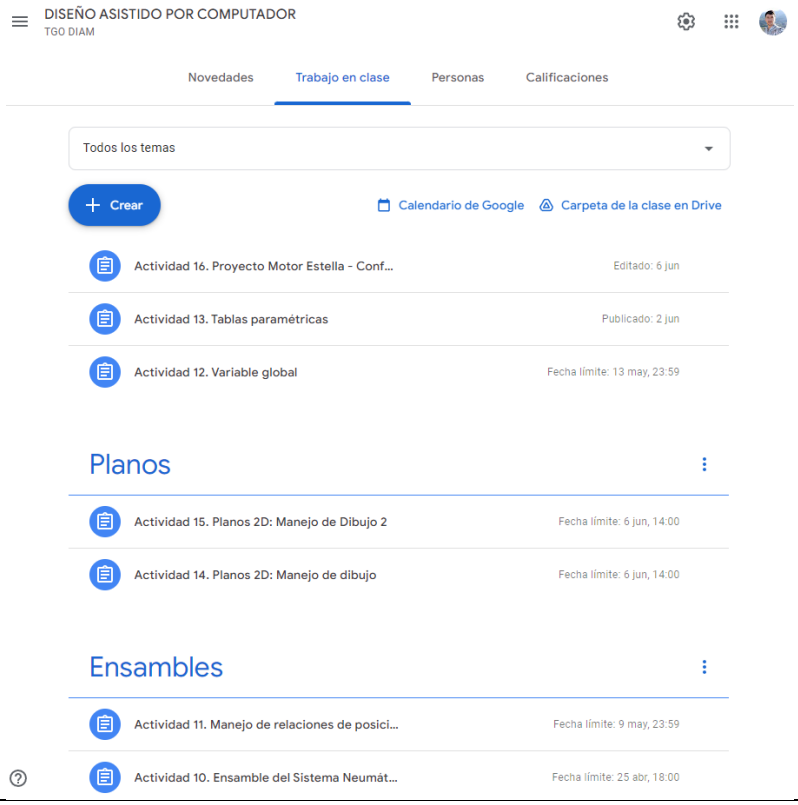


2323457 – DISEÑO E INTEGRACIÓN DE AUTOMATISMOS MECATRÓNICOS

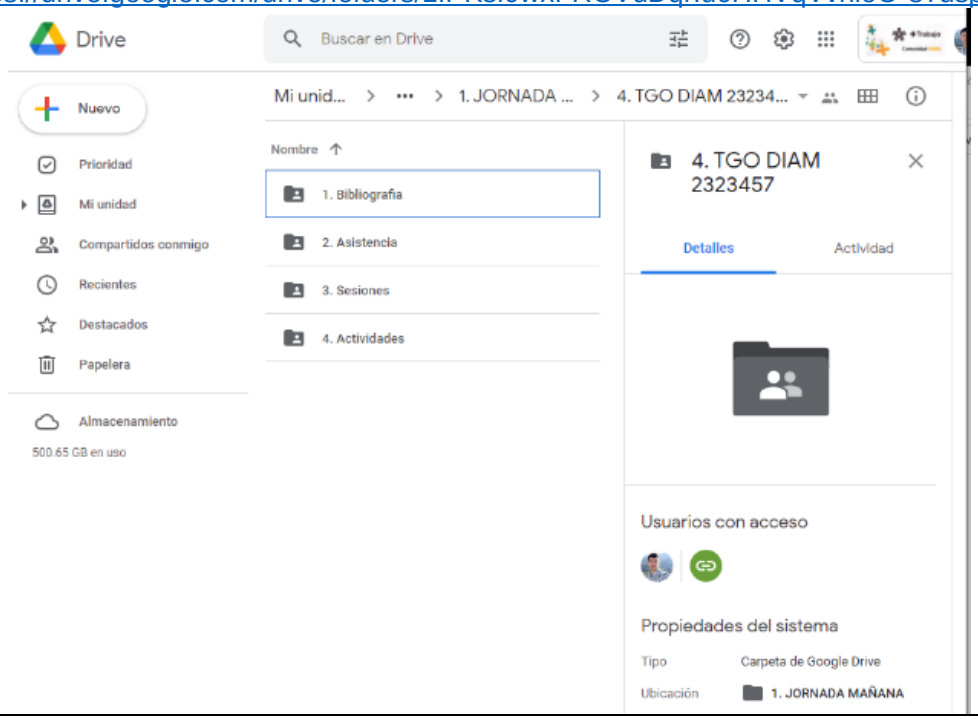
Plataforma Google Classroom: https://classroom.google.com/c/NDEyNjY4NDA4OTEw?cjc=mudnl72



Actividades asignadas:

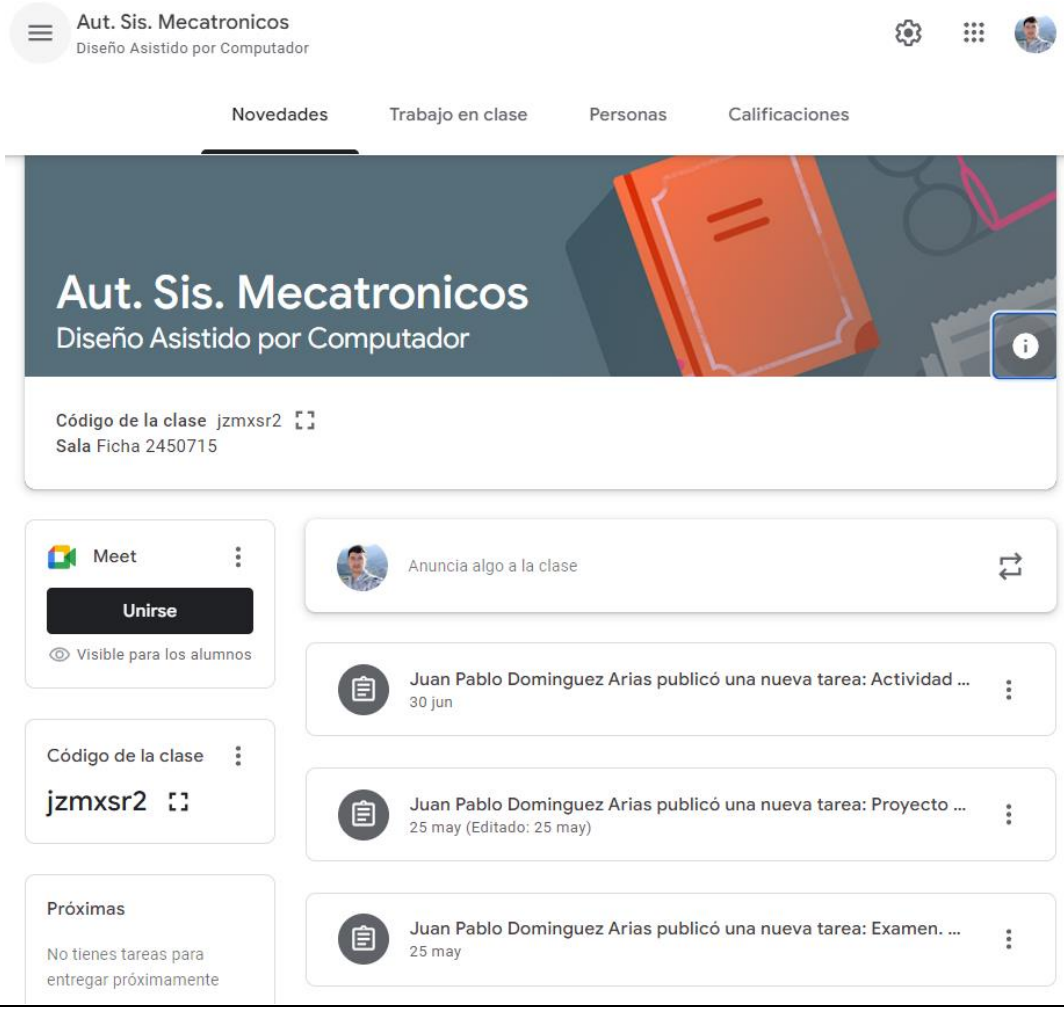


Drive: https://drive.google.com/drive/folders/1IPKsf9wxI-ROVdDqrIu6HHVqVvnloO-8?usp=sharing

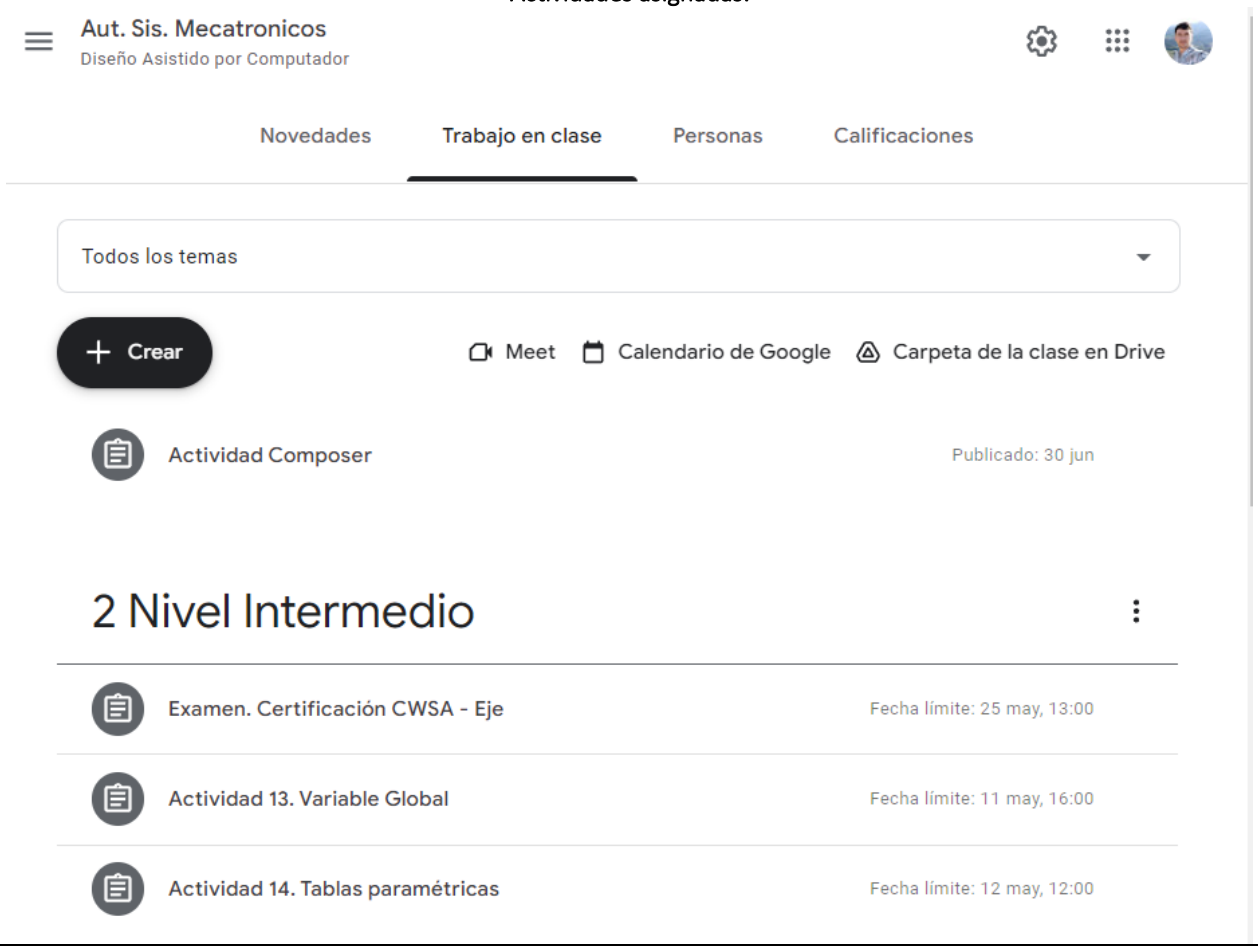


2450715 AUTOMATIZACIÓN DE SISTEMAS MECATRÓNICOS

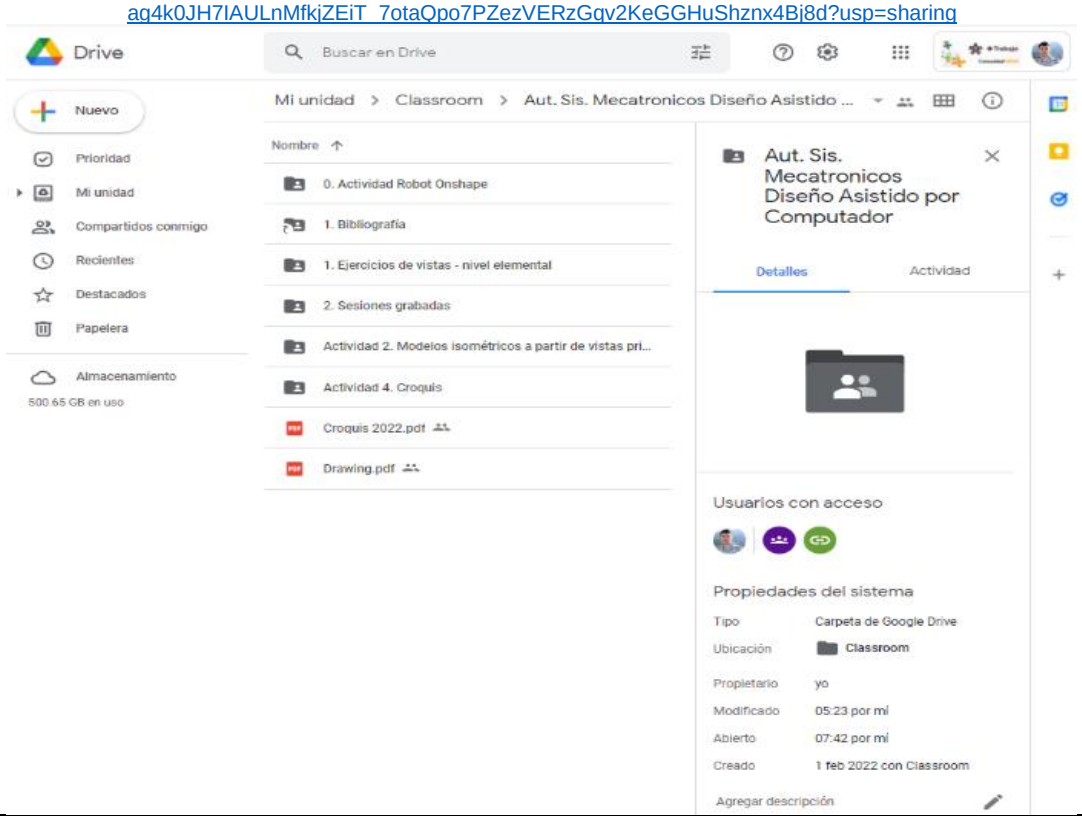
Plataforma Google Classroom: https://classroom.google.com/c/NDU1MDgyNTc0NzUz?cjc=jzmxsr2



Actividades asignadas:

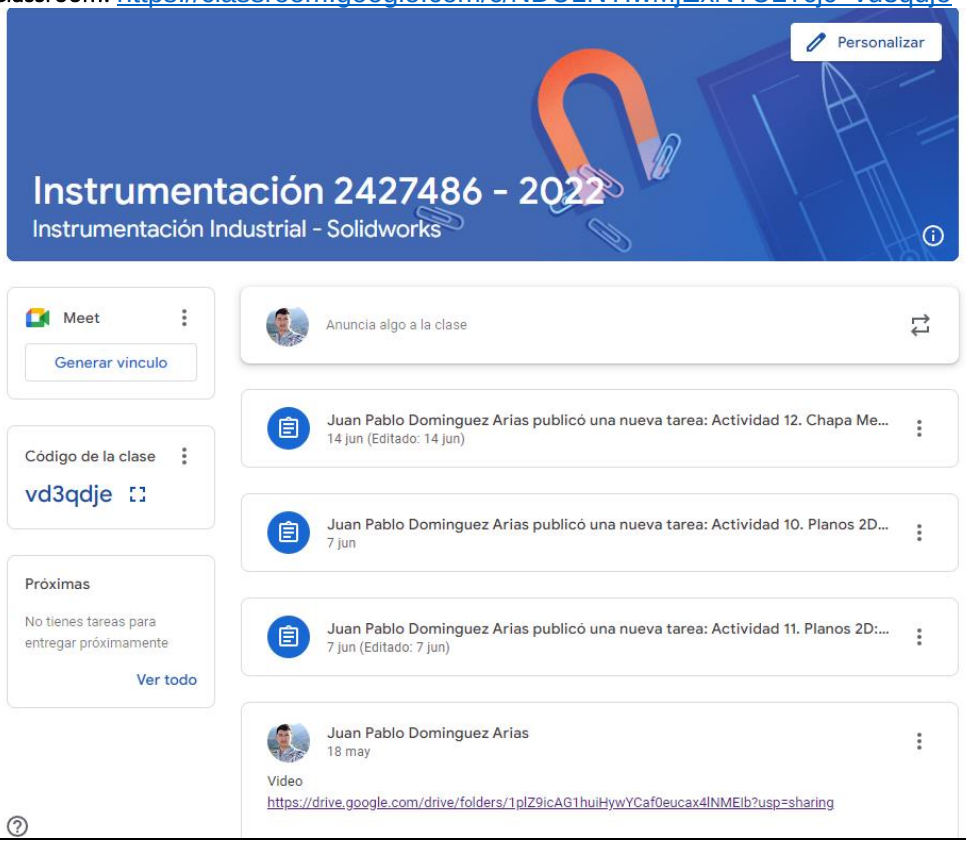


Drive: https://drive.google.com/drive/folders/1fHCXb5LFAEPX4-ag4k0JH7IAULnMfkjZEiT_7otaQpo7PZezVERzGqv2KeGGHuShznx4Bj8d?usp=sharing

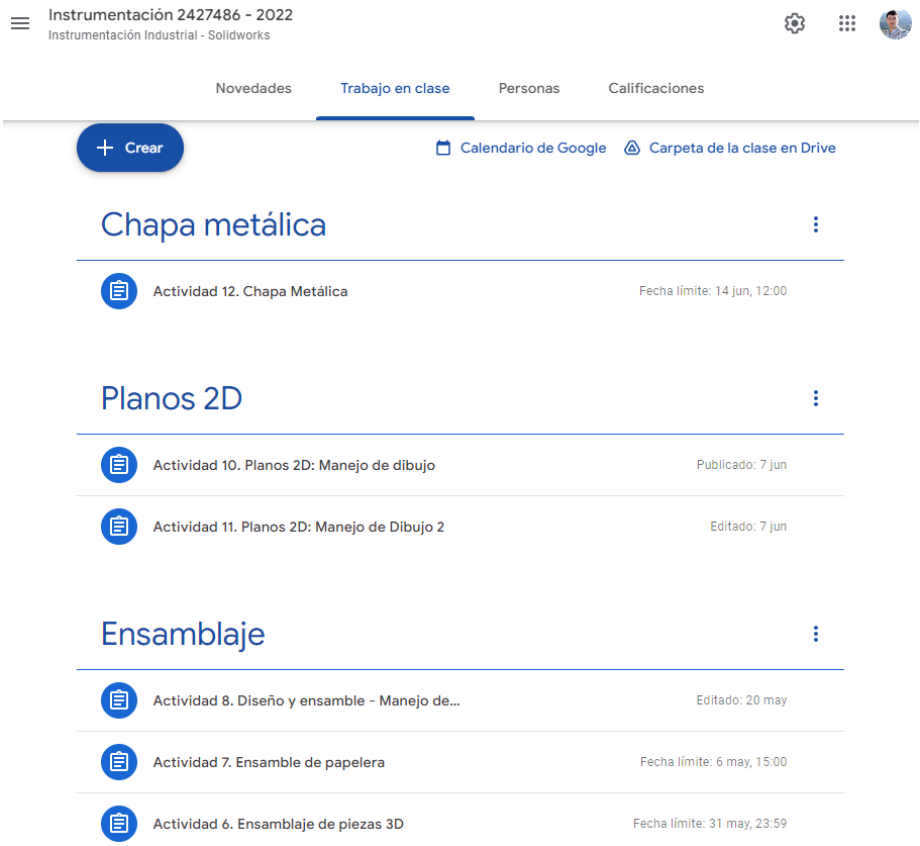


2427486 INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS PARA INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL

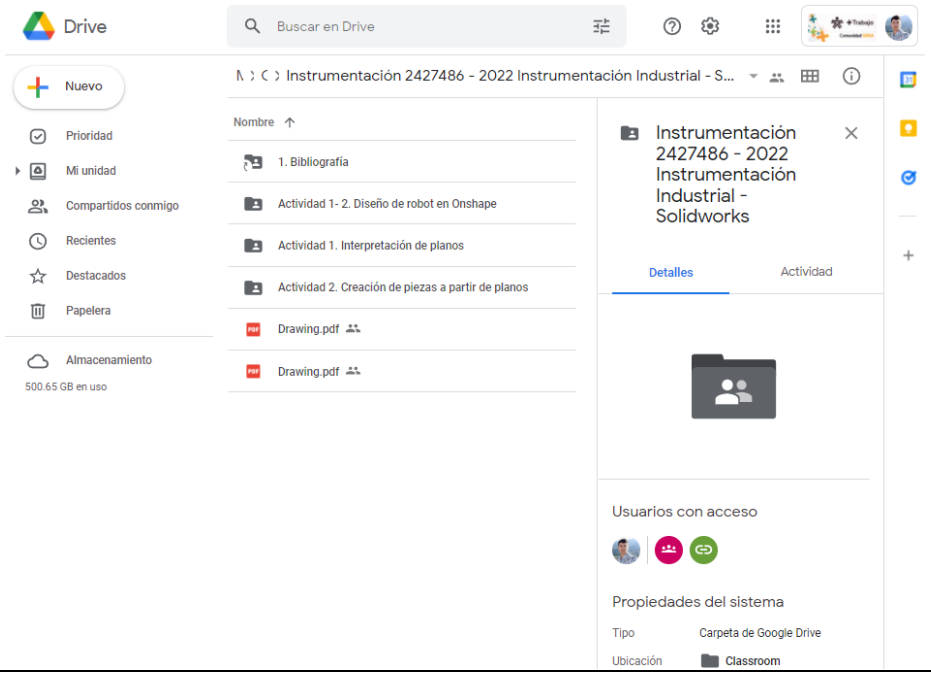
Plataforma Google Classroom: https://classroom.google.com/c/NDU1NTIwMjExNTU2?cjc=vd3qdje



Actividades asignadas:



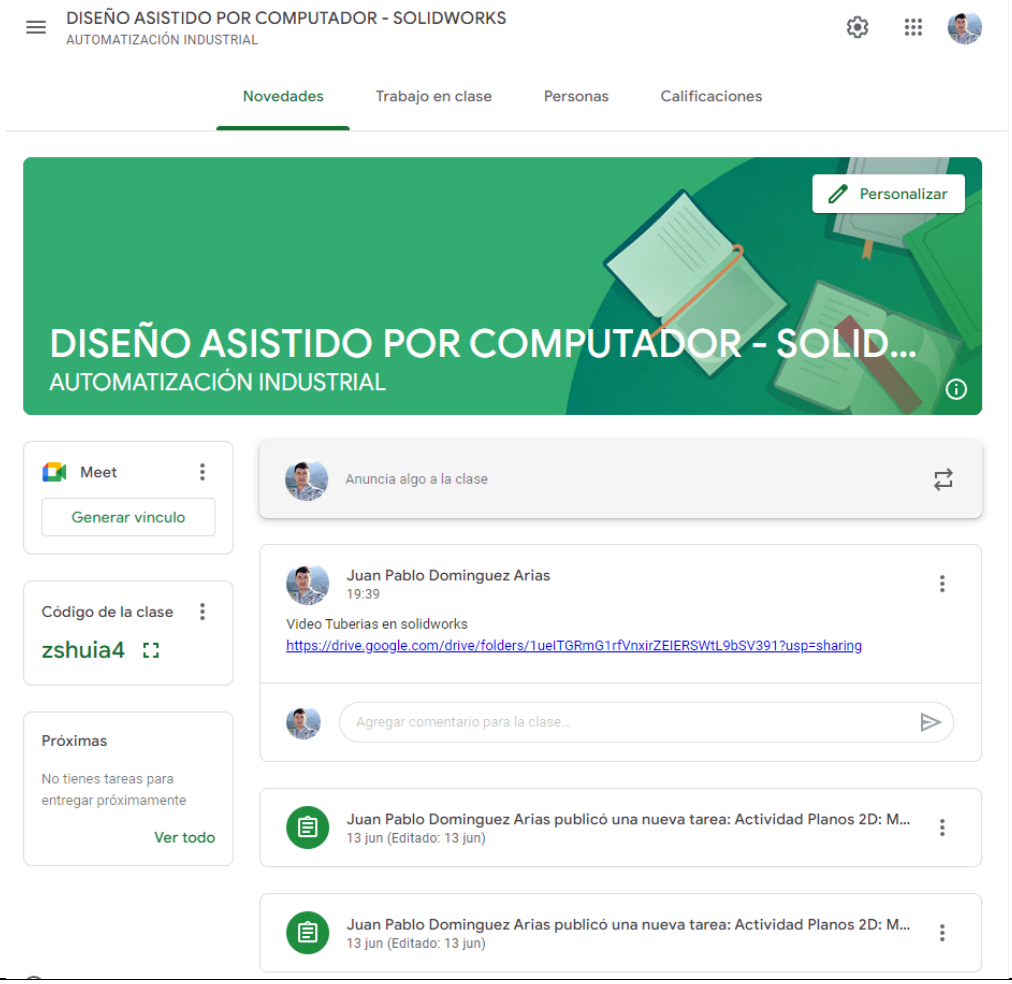
Drive:
https://drive.google.com/drive/folders/1L2oJWNfG1aRzHb5FnX_3ZwjU46Or5i3ldgKSwgBQU20PvTcFDifzuuwftNeD_F7D6q4tf4L5?usp=sharing



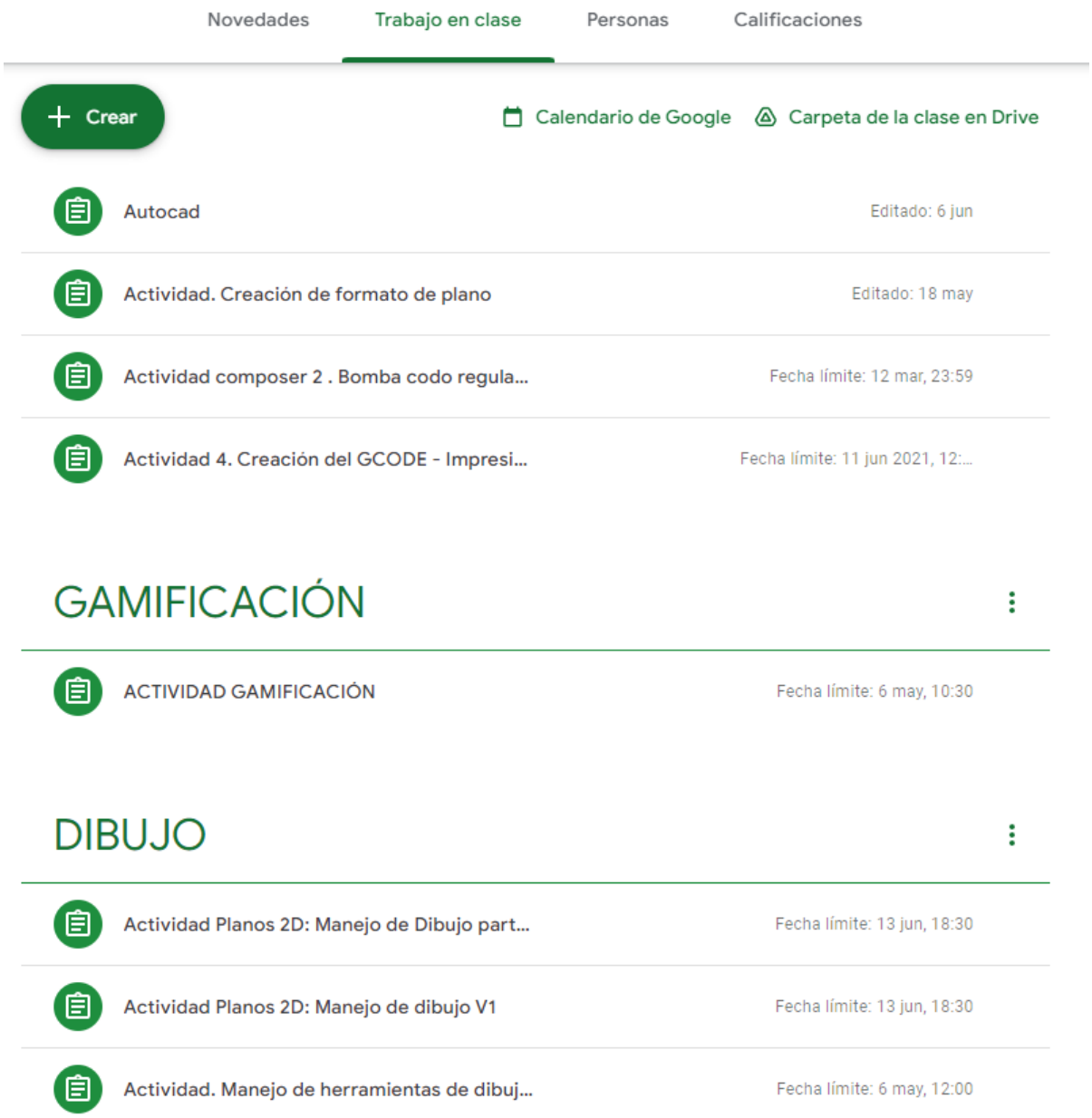
2293057 – AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

Asignación de clase:

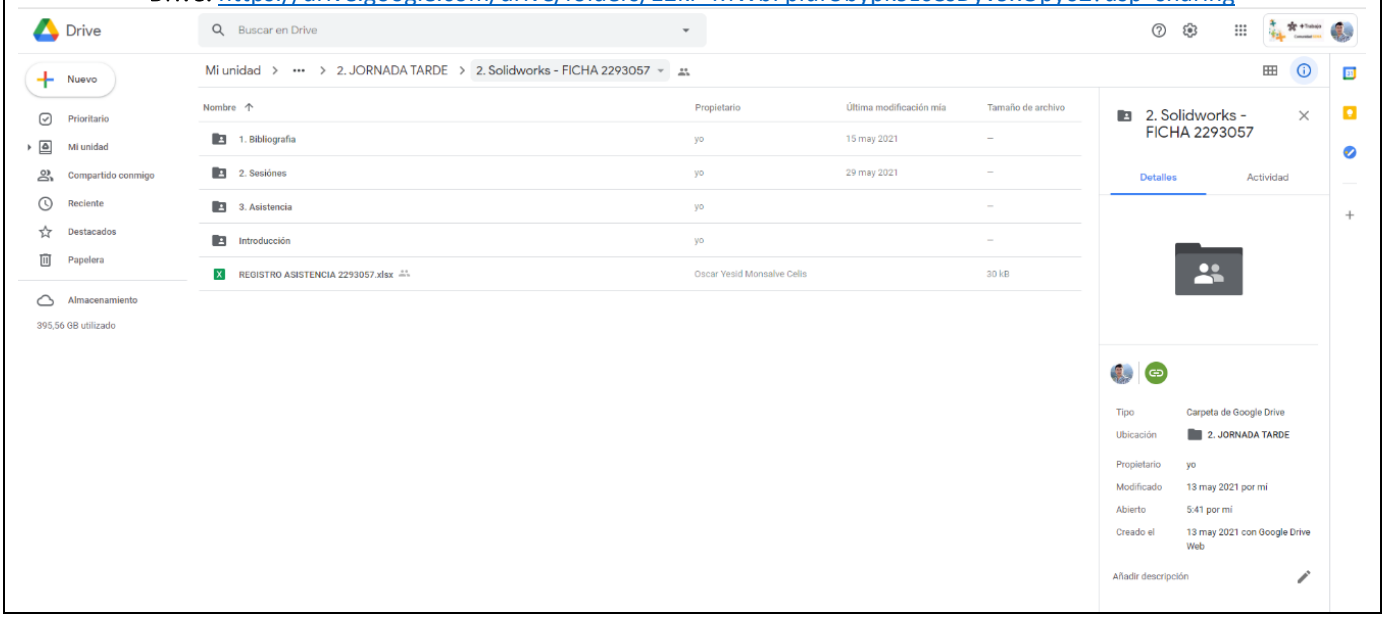
Plataforma Google Classroom: https://classroom.google.com/c/MjkwMjU2NDYwMzAz?cjc=zshuia4



Actividades asignadas:



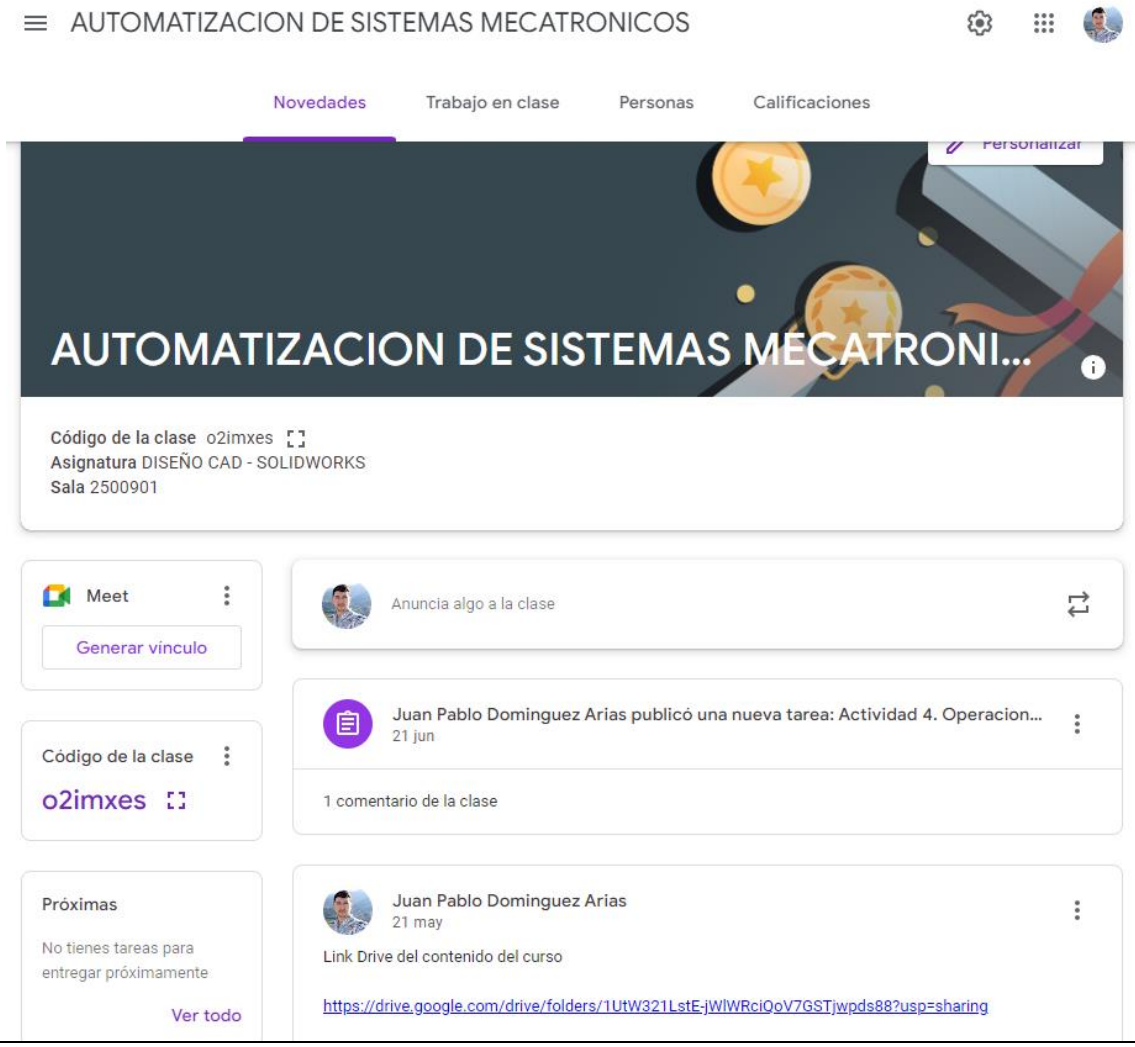
Drive: https://drive.google.com/drive/folders/12kP-MWbFplufUbypk9zcCsDyv9xOpy6Z?usp=sharing



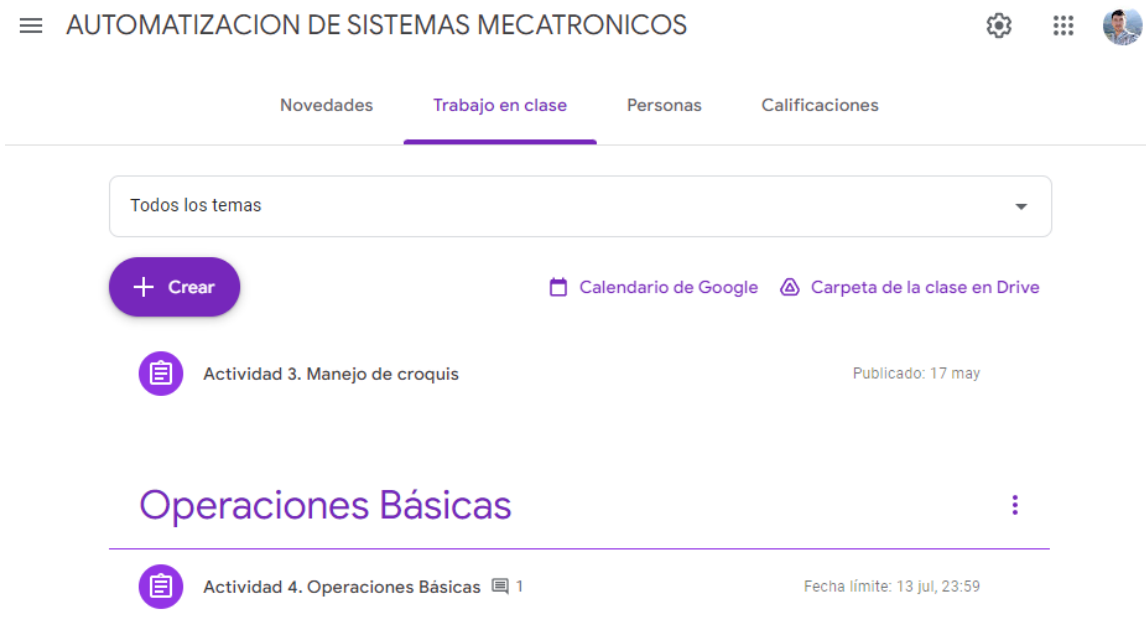
2500901 – AUTOMATIZACIÓN DE SISTEMAS MECATRÓNICOS

Asignación de clase:

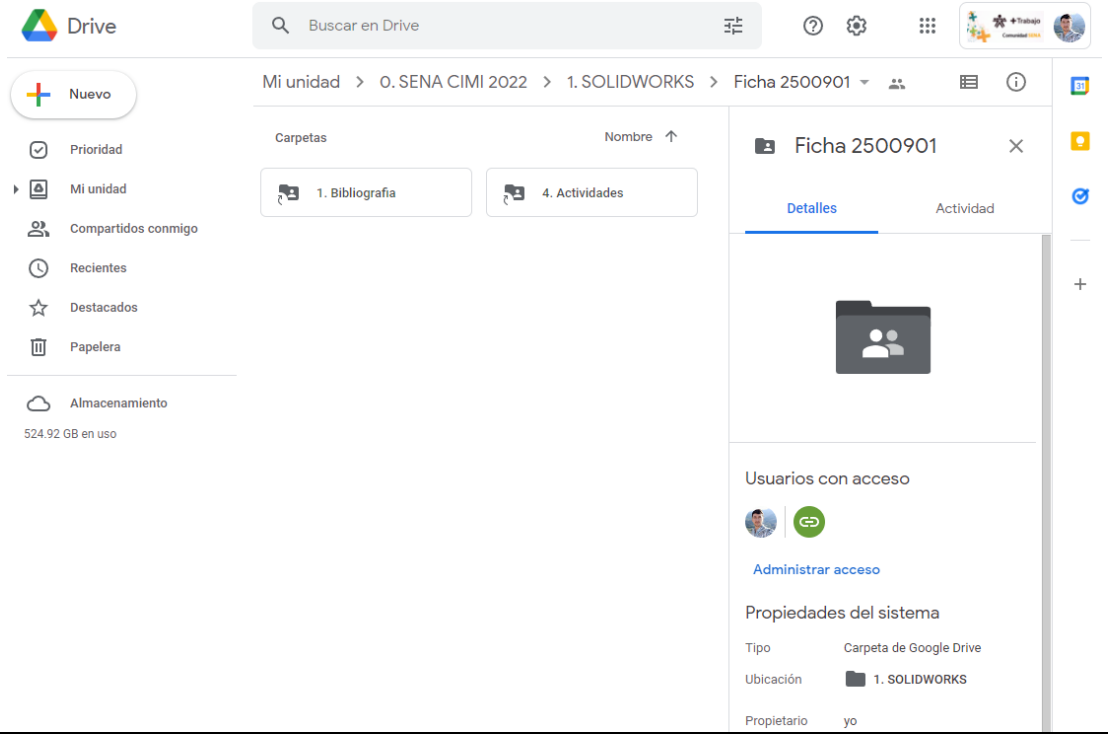
Plataforma Google Classroom: https://classroom.google.com/c/NTA3MjM1OTY4Mjg1?cjc=o2imxes



Actividades asignadas:

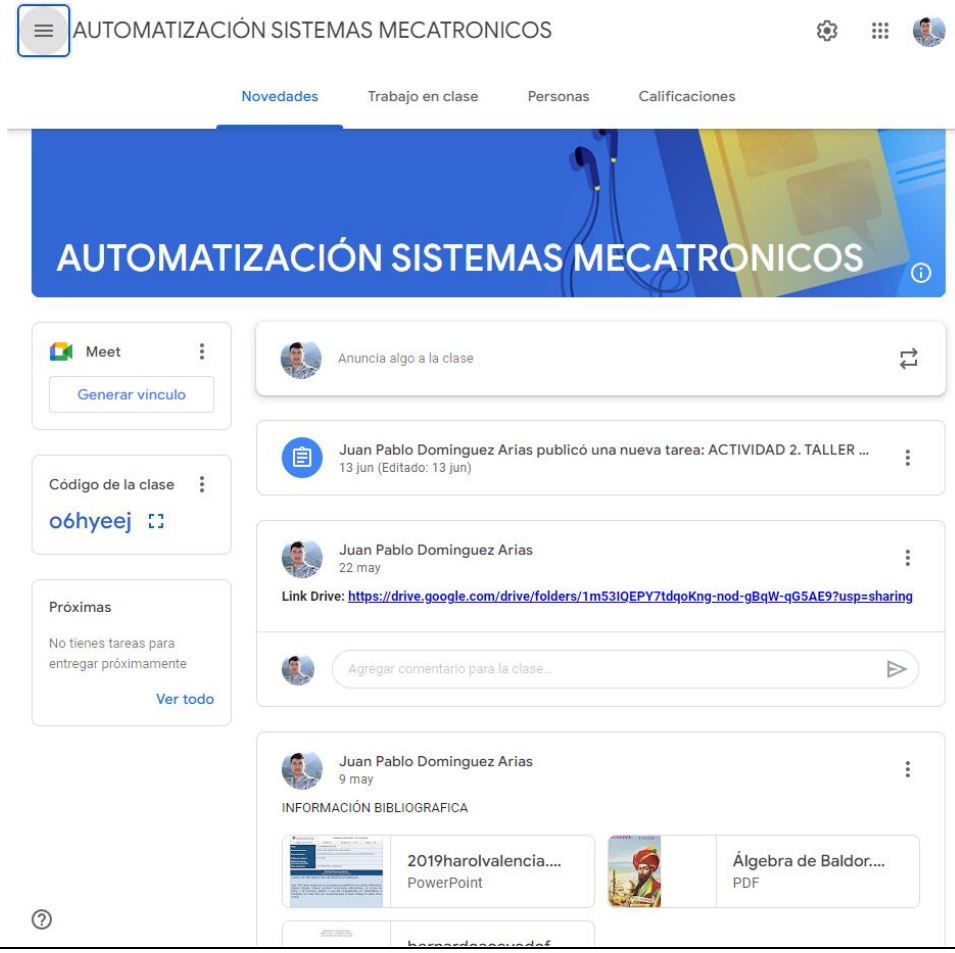


Drive: https://drive.google.com/drive/folders/1UtW321LstE-jWlWRciQoV7GSTjwpds88?usp=sharing



2450715 AUTOMATIZACIÓN DE SISTEMAS MECATRÓNICOS

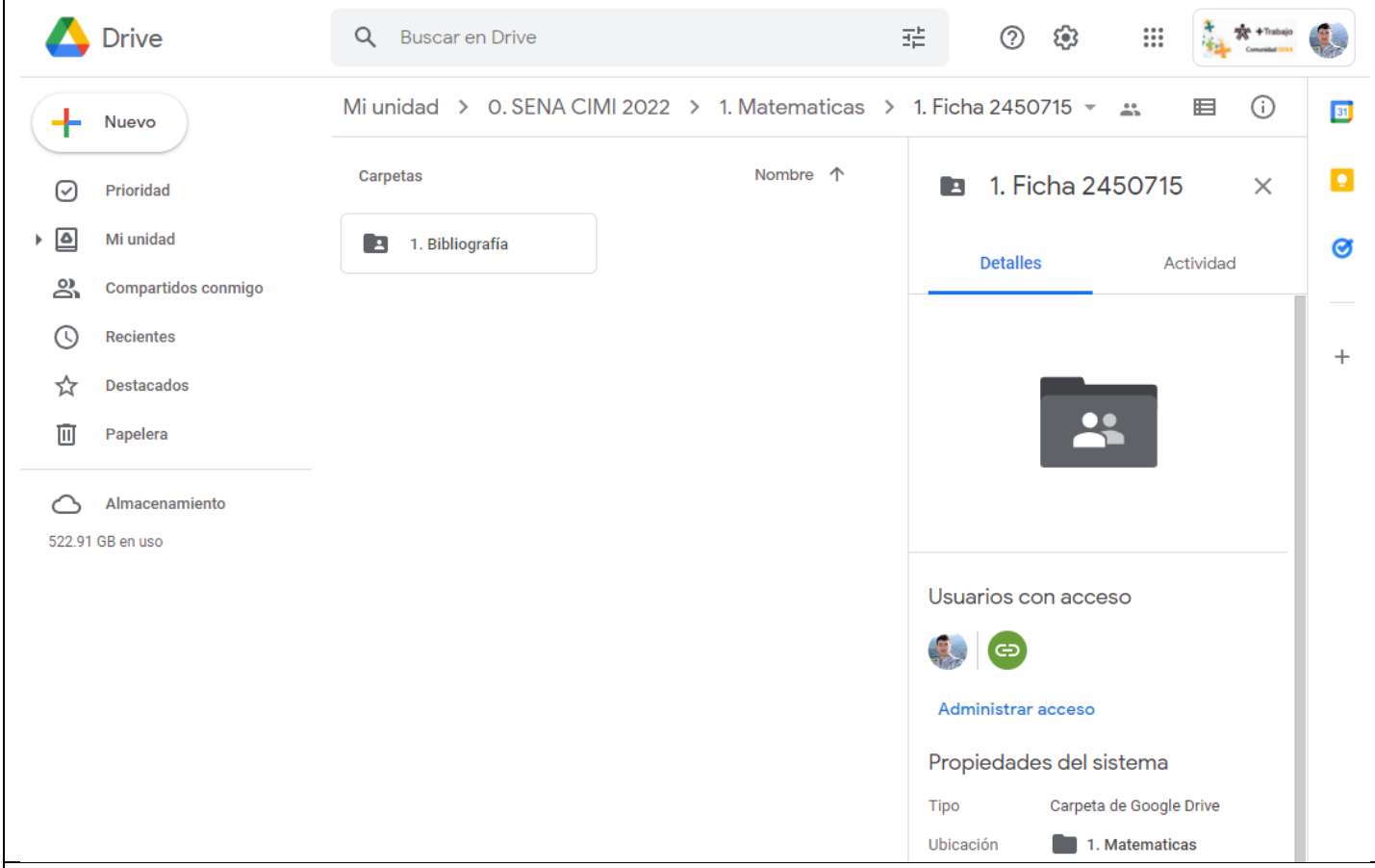
Plataforma Google Classroom: https://classroom.google.com/c/NTE0MTQyMzM2NTQx?cjc=o6hyeej



Actividades asignadas:



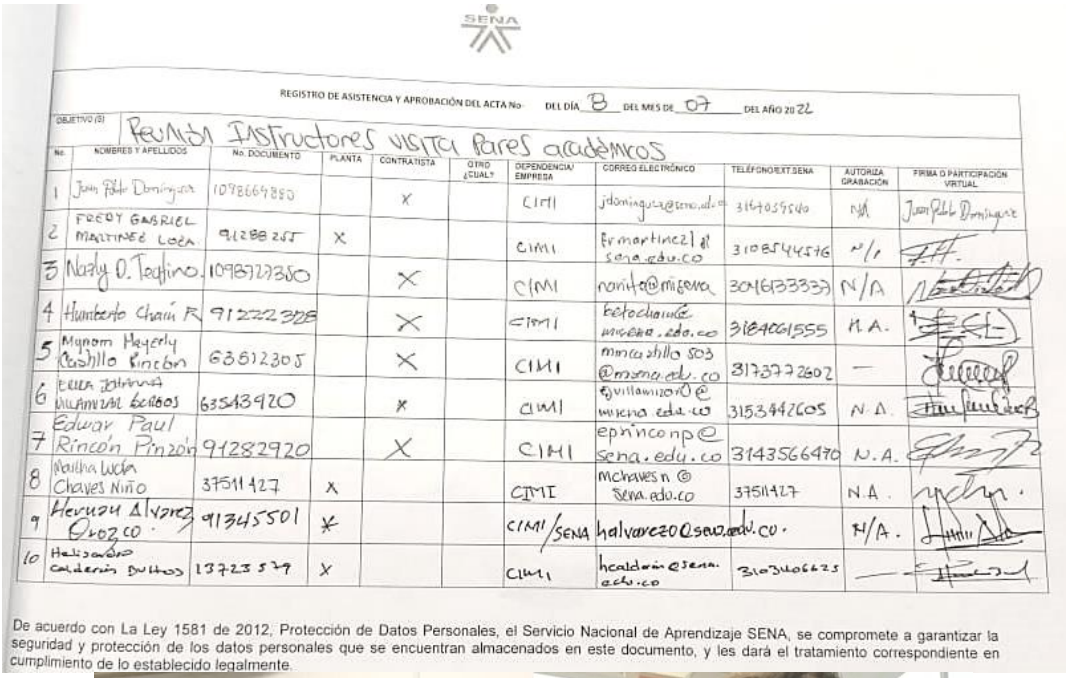
Drive: https://drive.google.com/drive/folders/1m53IQEPY7tdqoKng-nod-gBqW-qG5AE9?usp=sharing



Sabías qué - Evaluación de gestión por dependencias primer trimestre 2022



Reunión Pares Académicos

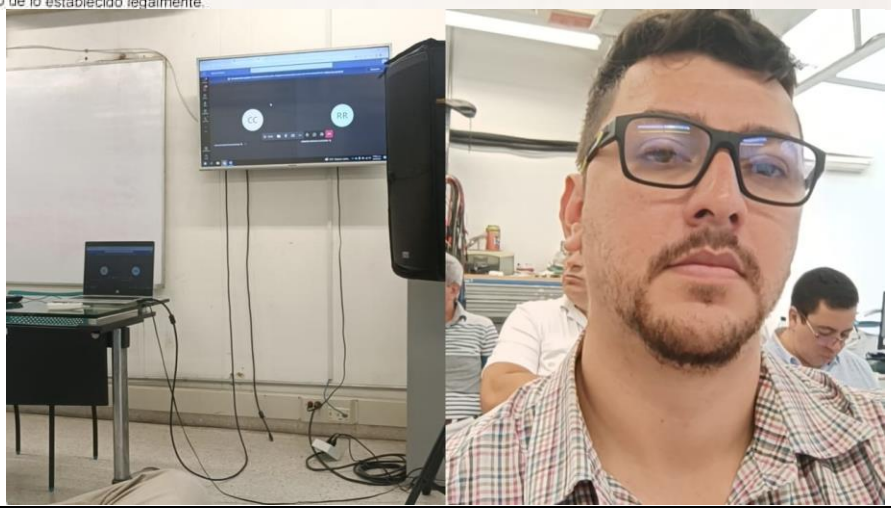


REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No. DEL DÍA 8 DEL MES DE 07 DEL AÑO 2022

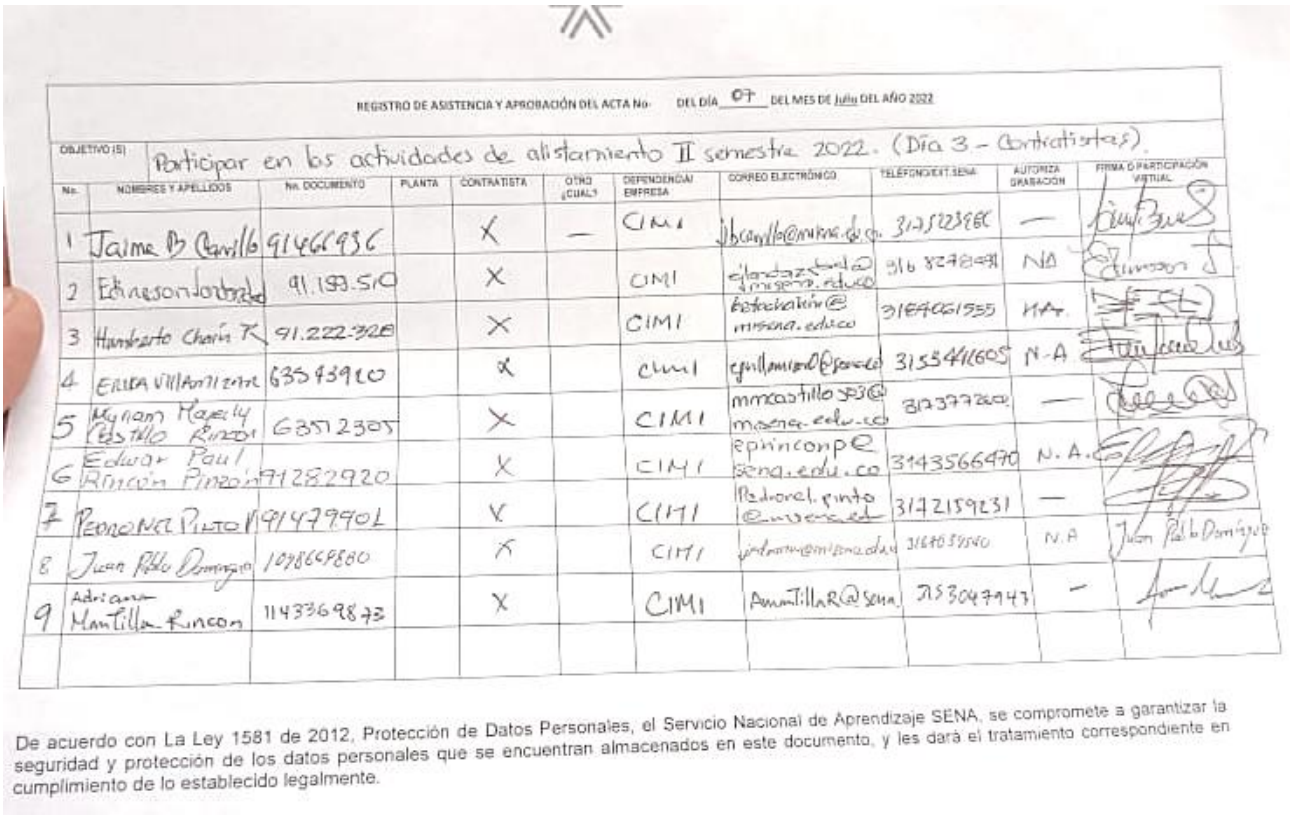
OBJETIVO (S): Reunión Instructores visita Pares académicos

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Juan Pablo Domínguez	1078669850		X		CIMI	jdominguez@sena.edu.co	3147059540	NA	Juan Pablo Domínguez
2	FREDY GABRIEL MARTINEZ LOBA	91288255	X			CIMI	frmartinez1@sena.edu.co	3108544576	N/A	
3	Nelly D. Tarfino	1098727360		X		CIMI	nonita@misena	3016133333	N/A	
4	Humberto Chaín R.	91222328		X		CIMI	hchachain@misena.edu.co	3184061555	N.A.	
5	Myriam Mayerly Castillo Rincón	63512305		X		CIMI	mmarcastillo503@misena.edu.co	3173772602	—	
6	[illegible]	63513920		X		CIMI	[illegible]	3153442605	N.A.	
7	Edwar Paul Rincón Pinzón	91282920		X		CIMI	eprinconp@sena.edu.co	3143566470	N.A.	
8	Martha Lucía Chaves Niño	37511427	X			CIMI	mchavesn@sena.edu.co	37511427	N.A.	
9	Hernán Alvarez Ortiz	91345501	X			CIMI/SENA	halvarezo@sena.edu.co		N/A.	
10	Heliodoro Calderón Bulla	13723579	X			CIMI	hcalderon@sena.edu.co	3103406623	—	

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.



Certificado de Discapacidad

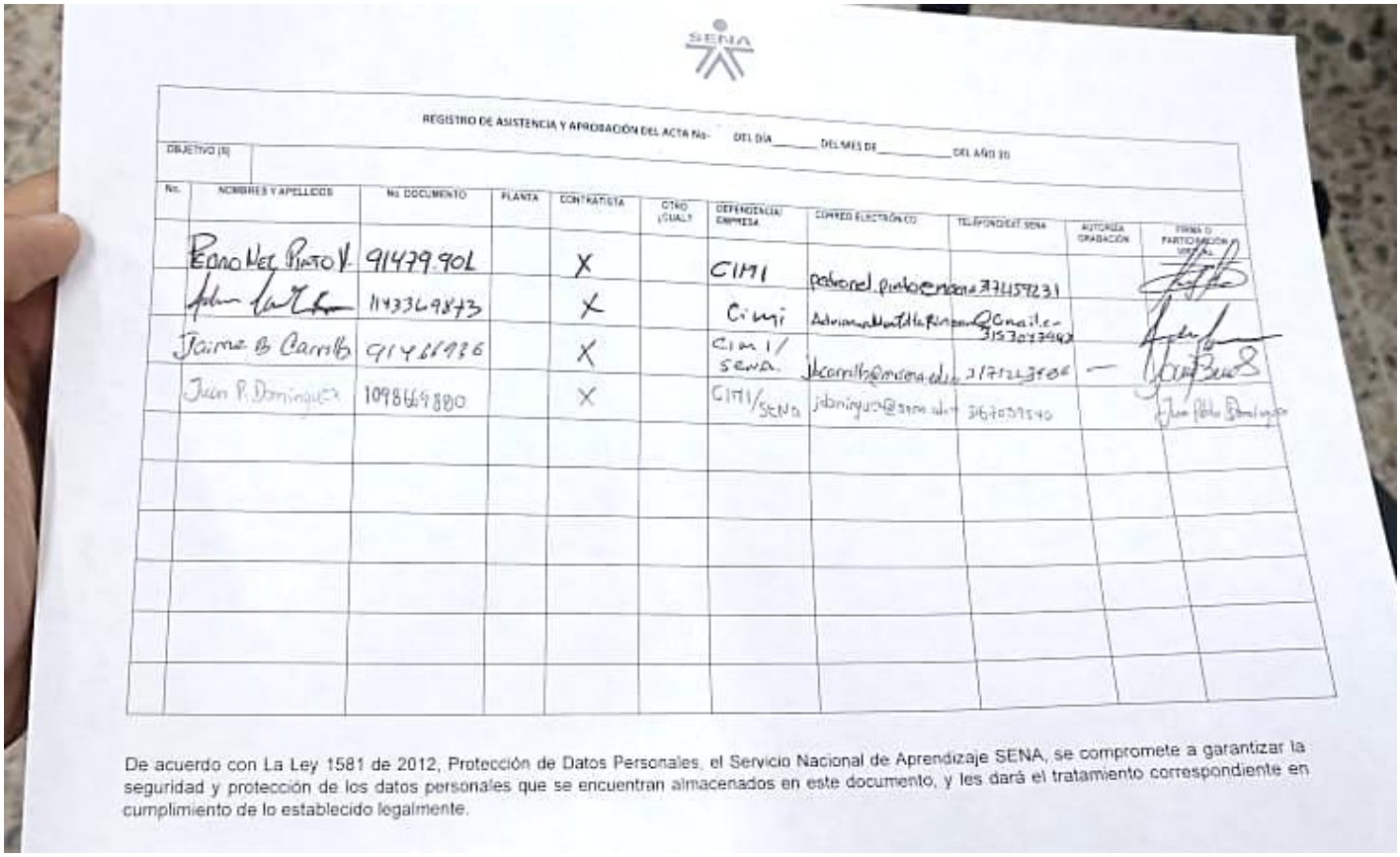


REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- DEL DÍA 07 DEL MES DE Julio DEL AÑO 2022

OBJETIVO (S): Participar en las actividades de alistamiento II semestre 2022. (Día 3 - Contratistas).

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Jaime B Carrillo	91466936		X	—	CIMI	jbcarrillo@misena.edu.co	3125123980	—	
2	Edinson Jordan Ortiz	91.193.510		X		CIMI	ejordanortiz@misena.edu.co	316 8248491	NA	
3	Humberto Chaín R.	91.222.320		X		CIMI	hchaindiaz@misena.edu.co	3164061555	NA	
4	ERIKA VILLAMIZAR	63593980		X		CIMI	eavillamizarc@sena.edu.co	3155441605	N.A	
5	Myriam Magaly Castillo Rincon	63512305		X		CIMI	mmcastillo953@misena.edu.co	3103772	—	
6	Edwar Paul Rincón Pinzón	91282920		X		CIMI	epinconp@sena.edu.co	3143566470	N.A.	
7	Pedro Nel Pinto V.	91479901		X		CIMI	Pedronel.pinto@misena.edu	3172159231	—	
8	Juan Pablo Domínguez	1098669880		X		CIMI	jpdominguez@misena.edu.co	3167039540	N.A	
9	Adriana Mantilla Rincon	1143369873		X		CIMI	AMantillaR@sena.edu.co	3153047947	—	

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.



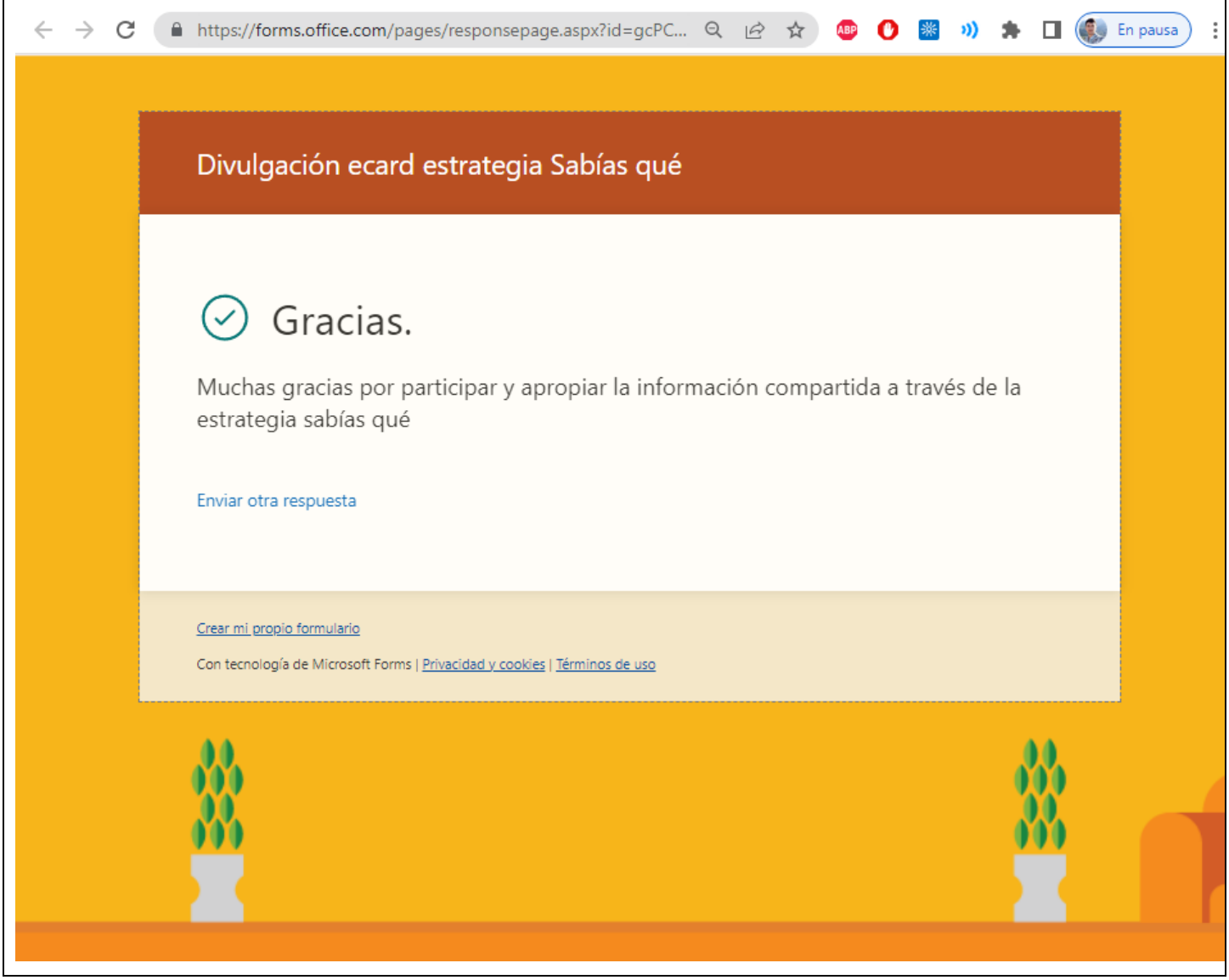
REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- DEL DÍA ____ DEL MES DE ____ DEL AÑO 20

OBJETIVO (S):

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
	Pedro Nel Pinto V.	91479901		X		CIMI	pedronel.pinto@misena.edu.co	3172159231		
		1143369873		X		Cimi	AdrianaMantillaRincon@gmail.com	3153047947		
	Jaime B Carrillo	91466936		X		CIMI/ SENA	jbcarrillo@misena.edu.co	3125123980	—	
	Juan P. Domínguez	1098669880		X		CIMI/SENA	jpdominguez@sena.edu.co	3167039540		Juan Pablo Domínguez

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

Sabías qué - Repositorio institucional Biblioteca



AUTOMATIZACION DE SISTEMAS MECATRONICOS (2450715 PRY 2430601)
P224312 P2450715 R68 C9224 PRY2430601

SENA

Impartido por:
Administrador LMS , JAIRO ORTIZ MORENO, MARTHA ADELINA ROMERO RAMIREZ, HELISANDRO CALDERON BUSTOS, JOSE IGNACIO SANCHEZ ARENAS, EDWAR YESID RAMIREZ GOMEZ, ORLANDO GOMEZ MURILLO, MARTHA LUCIA CHAVES NIÑO, EDGAR BAUTISTA URIBE, LEONARDO CORDERO CARRILLO, PEDRO NEL PINTO VARGAS, FREDY GABRIEL MARTINEZ LOZA, EDWAR FABIAN ANTURI OÑATE, JUAN PABLO DOMINGUEZ ARIAS

Proyecto Presencial



Anuncio | Evidencia | Galería

Asunto

Comparte con todos

Activar texto enriquecido — Caracteres: 9000
Marcar como prioritario
Enviar correo electrónico
Fecha de vigencia: 2022-07-20 15:58
Agregar a una carpeta del curso
Hipervínculo
Adjuntar archivos — MÁX. 200Mb — Publicar Anuncio...

Herramientas

- Información
- Contenido del curso
- Edición de contenidos
- Métricas de Encuestas
- Foros
- Evidencias
- Metricas SCORM
- Sesión en línea
- Evaluaciones
- Sondeos
- Wikis
- Asistencia
- Galería
- Chat
- Competencias
- Acceso a portafolio de evidencias aprendices
- Gamificación
- Centro de Calificaciones
- Administrar Grupos
- Grupo
- Proyectos
- Rúbricas
- Blogs
- Seguimiento
- Configuración

Vista
Aprendiz

Búsqueda avanzada

Publicación prioritaria

JUAN PABLO DOMINGUEZ ARIAS
fecha de inicio: 18 de Julio del 2022

Asunto: Física 1. Vectores 1

Realizar las actividades de vectores compartida en los siguientes enlaces

Vectores 1: https://sena.territorio.la/lti/lmsintergation.php?endpoint=aHR0cHM6Ly9sdGkuc2VydmVyY2xvdWRsYWJzLmNvbS9sdGlfbGF1bmNoZXIvZ2V0T2JqZWN0P29iamVjdF9pZD02NDc=&key=SUVMVEktODUyMjQtM0E2RUItRkQ0QUItQTJFQjI=&secret=ZE4zaVdjUw==

Suma de vectores

https://sena.territorio.la/lti/lmsintergation.php?endpoint=aHR0cHM6Ly9sdGkuc2VydmVyY2xvdWRsYWJzLmNvbS9sdGlfbGF1bmNoZXIvZ2V0T2JqZWN0P29iamVjdF9pZD02NDg=&key=SUVMVEktODUyMjQtM0E2RUItRkQ0QUItQTJFQjI=&secret=ZE4zaVdjUw==

Resta de vectores

https://sena.territorio.la/lti/lmsintergation.php?endpoint=aHR0cHM6Ly9sdGkuc2VydmVyY2xvdWRsYWJzLmNvbS9sdGlfbGF1bmNoZXIvZ2V0T2JqZWN0P29iamVjdF9pZD02NDk=&key=SUVMVEktODUyMjQtM0E2RUItRkQ0QUItQTJFQjI=&secret=ZE4zaVdjUw==

Evidencia

Fecha de entrega: 25 de Julio del 2022 a las 11:30pm
Archivos:
lmsintergation.php?endpoint=aHR0cHM6Ly9sdGkuc2VydmVyY2xvdWRsYWJzLmNvbS9sdGlfbGF1bmNoZXIvZ2V0T2JqZWN0P29iamVjdF9pZD02NDc=&key=SUVMVEktODUyMjQtM0E2RUItRkQ0QUItQTJFQjI=&secret=ZE4zaVdjUw==
lmsintergation.php?endpoint=aHR0cHM6Ly9sdGkuc2VydmVyY2xvdWRsYWJzLmNvbS9sdGlfbGF1bmNoZXIvZ2V0T2JqZWN0P29iamVjdF9pZD02NDg=&key=SUVMVEktODUyMjQtM0E2RUItRkQ0QUItQTJFQjI=&secret=ZE4zaVdjUw==
lmsintergation.php?endpoint=aHR0cHM6Ly9sdGkuc2VydmVyY2xvdWRsYWJzLmNvbS9sdGlfbGF1bmNoZXIvZ2V0T2JqZWN0P29iamVjdF9pZD02NDk=&key=SUVMVEktODUyMjQtM0E2RUItRkQ0QUItQTJFQjI=&secret=ZE4zaVdjUw==

Puntaje por cargar la actividad: 100 — Ver Evidencia

0 Me gusta — 0 Comentario(s)

Relación ejecución contractual posterior a entrega de cuenta

Ciudad, 01 de julio de 2022

Señor (a)
ADRIANA MARCELA MARTINEZ RIVERA
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **CO1.PCCNTR.3379558**
Cargo del supervisor Coordinadora Académica
Centro Industrial de Mantenimiento Integral
Ciudad

Asunto: Informe ejecución contractual junio del año 2022

En el presente formato se relacionan las actividades correspondientes a la ejecución contractual del mes de marzo, desarrolladas del 17 al 30 de junio, con la finalidad de soportar las acciones de mis obligaciones contractuales proyectadas en el reporte mensual al momento de presentar la cuenta.

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Realizar la planeación de las actividades de aprendizaje del proceso formativo basado en el desarrollo curricular del programa de formación.	Participar en el plan de trabajo trimestral con los instructores del área de Automatización, y se organizó las fichas con las guías de aprendizaje para el mes de abril.	1.1 Proyecto Formativo Link: https://drive.google.com/drive/folders/1W1QdevRVDBHFUI4Ly4lc5FUYMeIeq3d0?usp=sharing 1.2 Planeación Pedagógica del Proyecto Formativo: No se realizó este mes. 1.3 Plan concertado con el aprendiz: No se realizó este mes. 1.4 Material Didáctico para la formación: Guías de aprendizaje Link: https://drive.google.com/drive/folders/1JNh0vv6zB_mA8WtmNcuv8ES1YO2PxWhx?usp=sharing 1.5 Programación de las fichas que orienta durante el mes en el google calendar, que tenga el número de la ficha, resultado de aprendizaje y ambiente. Google Calendar e imagen. Link: https://drive.google.com/drive/folders/1KO-dB3WiWDsDrVbR8mExLxh1-1q3FkYN?usp=sharing 1.6 Acta de inicio del equipo de instructores: No se realizó este mes

3	Ejecutar la formación profesional integral en los diferentes niveles y modalidades (titulada, complementaria y virtual) de acuerdo con el diseño curricular, desarrollo curricular y proyecto formativo de los programas asociados a cada red de conocimiento y área temática del objeto contratado	Ejecutar proceso de formación a las fichas: **Diseño Asistido Por computador: SolidWorks** • 2293057 Automatización Industrial • 2427486 Instalación y mantenimiento de equipos para instrumentación industrial • 2323457 Diseño e integración de automatismos mecatrónicos • 2450715 Automatización de sistemas mecatrónicos: – Diseño asistido por computador: SolidWorks – Matemáticas – Física • 2381296 Diseño e integración de automatismos mecatrónicos • 2500901 Automatización de sistemas mecatrónicos	Reporte de horas de formación para las fichas: https://drive.google.com/file/d/132Jw_alkzpvhlDj2GV39Cmd_MfvUB3Zo/view?usp=sharing Evidencias https://drive.google.com/file/d/1LsVCxwSmS2Gww6G5Aa-1rVmtZ6ihuBko/view?usp=sharing Reporte de horas aplicadas https://drive.google.com/file/d/1l8cYEccMk8KVuufmixLM8YBnzTLzp0Le/view?usp=sharing **Diseño Asistido Por computador: SolidWorks** **Automatización industrial – Ficha 2293057** **Drive:** https://drive.google.com/drive/folders/12kP-MWbFplufUbypk9zcCsDyv9xOpy6Z?usp=sharing **Google Classroom:** https://classroom.google.com/c/MjkwMjU2NDYwMzAz?cjc=zshuia4 **2427486 Instalación y mantenimiento de equipos para instrumentacion industrial** **DRIVE:** https://drive.google.com/drive/folders/1L2oJWNfG1aRzHb5FnX_3ZwjU46Or5i3ldgKSwgBQU20PvTcFDifzuuwftNeD_F7D6q4tf4L5?usp=sharing **Google Classroom:** https://classroom.google.com/c/NDU1NTIwMjExNTU2?cjc=vd3qdje **2323457 - Diseño e integración de automatismos mecatrónicos** **DRIVE:** https://drive.google.com/drive/folders/1IPKsf9wxI-ROVdDqrIu6HHVqVvnloO-8?usp=sharing **Google Classroom:**

			https://classroom.google.com/c/NDEyNjY4NDA4OTEw?cjc=mudnl72 **2450715 Automatizacion de sistemas mecatrónicos** **Diseño** **DRIVE:** https://drive.google.com/drive/folders/1fHCXb5LFAEPX4-ag4k0JH7IAULnMfkjZEiT_7otaQpo7PZezVERzGqv2KeGGHuShznx4Bj8d?usp=sharing **Google Classroom:** https://classroom.google.com/c/NDU1MDgyNTc0NzUz?cjc=jzmxsr2 **Matemáticas** **Drive:** https://drive.google.com/drive/folders/1m53IQEPY7tdqoKng-nod-gBqW-qG5AE9?usp=sharing **Google Classroom:** https://classroom.google.com/c/NTE0MTQyMzM2NTQx?cjc=o6hyeej **Física** **Drive:** https://drive.google.com/drive/folders/1WPbZsxgWMhVXZHt8DCgEeA-H2i6Za45p?usp=sharing **2381296 Diseño e integración de automatismos mecatrónicos** **DRIVE:** https://drive.google.com/drive/folders/1WqVtvtO1keosFAXZkCKH9QC4CPI3ONO1LD9xTwl7_L2-_YOgM_NvZJdhIk2rC7DObkMxARCb?usp=sharing **Google Classroom:** https://classroom.google.com/c/NDU5MDI0MjA1Nzk3?cjc=xvqboem **2500901 Automatizacion de sistemas mecatrónicos** **DRIVE:** https://drive.google.com/drive/folders/1UtW321LstE-jWlWRciQoV7GSTjwpds88?usp=sharing **Google Classroom:** https://classroom.google.com/c/NTA3MjM1OTY4Mjg1?cjc=o2imxes
17	Las demás necesarias para el cabal cumplimiento del objeto contractual.	otras actividades, como encuestas, Curso MIPG II, entre otras.	Link de evidencias:https://drive.google.com/file/d/1LsVCxwSmS2Gww6G5Aa-1rVmtZ6ihuBko/view?usp=sharing

Cordialmente,

Firma
JUAN PABLO DOMINGUEZ ARIAS
Contratista
C.C. No. 1.098.669.880

Recibí a satisfacción:

Firma
ADRIANA MARCELA MARTINEZ RIVERA
Supervisor(a) Contrato No. CO1.PCCNTR.3379558 de 2022
Coordinadora Académica