PROCESO					
GESTIÓN CONTRACTUAL					
NOMBRE DEL FORMATO					
INFORME MENSUAL DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL					
CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública		Pública Clasificada		Pública Reservada	

Abril de 2026

Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol

CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública		Pública Clasificada		Pública Reservada	

INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogotá abril de 2026

Señor(a)
SOL CAROLINA SAENZ CARREÑO
Supervisor(a) contrato nro. CO1.PCCNTR.8998953 de 2026
Cargo del supervisor Profesional G08
Dependencia Centro de Diseño y Metrología Regional Distrito Capital Bogotá

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes abril del año 2026

Referencia: No CO1.PCCNTR.8998953 del año 2026

CESAR AUGUSTO SUÁREZ BUITRAGO, identificado con la cédula de ciudadanía nro. identificado con la cédula de ciudadanía No. 79.646.896 de Bogotá, en mi calidad de Contratista del SENA, en el centro de Diseño y Metrología, 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 la suma de CUARENTA Y NUEVE MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS VEINTIUN PESOS ($49.585.821,00) MCTE. Para cada contrato. Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago correspondiente al mes de febrero de 2026 por valor de CUATRO MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS M/CTE. ($4.579.593,00) b) Nueve (9) pagos iguales correspondientes a los meses de marzo y noviembre de 2026 por valor de CUATRO MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y SIETE MILCUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS ($ 4.737.497,00) M/CTE., cada uno y c) un último pago correspondiente al mes de diciembre de 2026 por valor de DOS MILLONES TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS ($2.368.755,00) M/CTE.

Plazo: Será hasta el (15) de (diciembre) de 2026.

Objeto: Prestar servicios profesionales de carácter temporal en formación profesional integral de acuerdo con la red de conocimiento y/o área temática en los niveles de formación titulada y/o complementaria, modalidad virtual y/o presencial, programada por el Centro de Diseño y Metrología vigencia 2026.

Ejecución mensual de actividades

Nro.	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN	1. Desarrollar actividades de formación profesional integral, asegurando la aplicación de metodologías activas para facilitar la apropiación de competencias por parte de los aprendices. 2. Aplicar **estrategias pedagógicas** y didácticas que favorezcan la adquisición de conocimientos y habilidades de acuerdo con la Diseño Curricular del Programa de Formación del programa. 3. Utilizar los ambientes de formación, herramientas y recursos tecnológicos definidos por la entidad (SOFIA Plus, LMS) para la ejecución de las actividades formativas. 4. Implementar el plan de formación conforme al Diseño Curricular del	Programación de formación. Horas en Sofía plus. Horario asignado para este trimestre. Lista de asistencia. Registro de actividades. En cumplimiento según programación de formación. Guía de aprendizaje.

		Programa de Formación y los lineamientos pedagógicos establecidos por el SENA. 5. Para la formación en modalidad virtual, desarrollar las actividades formativas conforme a la Guía de Orientación para Ambientes Virtuales de Aprendizaje - GFPI-G014vs.3 y demás lineamientos de la Dirección de Formación Profesional.	No aplica ya que no imparto instrucción en formación virtual
2	EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL APRENDIZAJE	6. Elaborar y gestionar actividades de evaluación formativa y sumativa, asegurando la correcta documentación y registro de los resultados en los aplicativos institucionales. 7. Registrar los juicios de evaluación en el aplicativo SOFIA Plus y gestionar los reportes de evaluación de los aprendices y demás informes requeridos por la coordinación académica dentro de los plazos estipulados.	Reporte de juicios Reporte de juicios

		8. Entregar evidencias de la ejecución de la formación, incluyendo portafolios de aprendizaje de los aprendices y los propios del instructor, conforme a los requisitos institucionales. 9. Monitorear el avance académico de los aprendices y documentar novedades académicas que puedan afectar su desempeño. 10. Verificar el cumplimiento de los criterios de evaluación y certificación de los aprendices en los programas de formación complementaria, en concordancia con la normativa aplicable.	Plataforma institucional para portafolios. Se actualiza portafolio de instructor compartido por coordinación. Evidencias actividades. No aplica ya que no imparto formación complementaria
3	INDUCCIÓN Y ACOMPAÑAMIENTO	11. Orientar a los aprendices en la fase de inducción, proporcionando información sobre el plan de estudios, normativas institucionales y uso de plataformas tecnológicas. 12. Asesorar a los aprendices en el desarrollo de actividades prácticas y proyectos formativos que fortalezcan la aplicación de conocimientos en	No tuve aprendices en inducción. Listas de asistencia y pantallazos Classroom.

		entornos de aprendizaje. 13. Acompañar a los aprendices en el proceso de formación basado en proyectos durante la vigencia del contrato, garantizando el desarrollo de competencias en escenarios aplicados. 14. Acompañar a los aprendices en la etapa productiva, cuando sea requerido, facilitando el proceso de articulación entre la formación académica y la experiencia práctica.	Listas de asistencia y pantallazos Classroom No aplica ya que no tengo aprendices en etapa práctica
4	GESTIÓN DE EVIDENCIAS Y REPORTES	15. Registrar y gestionar las evidencias de la formación en los aplicativos institucionales dentro de los plazos establecidos, asegurando la trazabilidad de los procesos formativos. 16. Presentar informes académicos relacionados con la ejecución de la formación, conforme a los lineamientos establecidos en el contrato. 17. Documentar la planificación y ejecución de las actividades	Reporte de juicios Reporte de juicios Listas de asistencia y pantallazos Classroom

		formativas, garantizando su alineación con los objetivos del programa de formación. 18. Cumplir con la entrega mensual de las evidencias de las actividades de formación profesional ejecutadas tanto en medios físicoscomo virtuales, de acuerdo con lo establecido por la coordinación académica, en concordancia con lo requerido en la formación en ambientes virtuales.	Listas de asistencia y pantallazos Classroom.
5	USO Y CONSERVACIÓN DE RECURSOS	19. Garantizar el adecuado uso y conservación de los materiales, equipos y demás elementos asignados para la formación, en cumplimiento de las normativas del SENA sobre administración de recursos pedagógicos.	Se garantiza el adecuado uso y conservación de los materiales.
6	CUMPLIMIENTO DE NORMATIVA INSTITUCIONAL	20. Respetar y aplicar las disposiciones establecidas en el Reglamento del Aprendiz y el Manual de Convivencia, asegurando el cumplimiento de las normativas pedagógicas y disciplinarias. 21. Implementar las medidas de seguridad y	En cumplimiento. En cumplimiento.

		salud en el trabajo (SG-SST), en cumplimiento de la normativa vigente. 22. Atender los lineamientos del Manual de Supervisión e Interventoría para garantizar la correcta ejecución del contrato. 23. Las demás actividades: Desarrollar actividades complementarias relacionadas con el objeto contractual que sean asignadas por el subdirector del Centro o el Supervisor del contrato, siempre que estén directa y exclusivamente vinculadas al cumplimiento del objeto contractual establecido.	En cumplimiento. Actividades complementarias relacionadas con la creación de guías de aprendizaje, plan de trabajo transversal de inglés con el programa técnico o tecnólogo.

OBLIGACIONES GENERALES			
1	Acatar la Constitución Política, la Ley, los principios de la contratación estatal y las demás normas concordantes y complementarias	Registro en agencia pública de empleo y SIGEP y se cumple con la documentación.	Registro en agencia pública de empleo y SIGEP. Entrega de documentos actualizada.
2	Responder por el adecuado y oportuno cumplimiento de las obligaciones contraídas en el presente contrato	Cumplir con todas las responsabilidades adquiridas en el contrato.	Listados de asistencia, guías de aprendizaje en el Drive correspondiente.
3	Participar en las reuniones que para la ejecución del contrato sean convocadas	Reuniones o comités agendados por coordinación cuando aplique	Actas de reunión cuando aplica

4	Entregar periódicamente y al finalizar el contrato o cuando el supervisor lo solicite, todos los documentos y archivos (físicos y electrónicos) a su cargo y que se	Se realiza la entrega de documentos y archivos físicos y electrónicos de	Formato Único de Inventario Documental
	produzcan en ejecución de sus obligaciones, debidamente inventariados conforme a las normas y procedimientos que establezca el Archivo General de la Nación y de acuerdo con el formato GD-F-004 Formato Único de Inventario Documental	acuerdo a la normatividad y cuando sea solicitado.	
5	Entregar a la finalización del plazo de ejecución o del vínculo contractual o cuando el supervisor del contrato lo solicite, los bienes devolutivos que le hayan sido asignados para el cumplimiento del objeto del contrato	No tengo Inventario asignado a mi cargo	Se realizará cuando sea solicitado.
6	Utilizar en debida forma las claves asignadas para el ingreso a los sistemas de información y gestión del SENA requeridos para la ejecución del contrato y al finalizar el mismo, informar para su desactivación, garantizando la seguridad y reserva de la información conocida por estos u otros medios durante la ejecución	Se maneja la clave asignada en SOFIAPLUS, y correo OUTLOOK SENA siguiendo las recomendaciones de seguridad y buenas prácticas para el manejo de claves personales e intransferibles.	Uso de claves seguras y personales.
7	Colaborar en la elaboración de respuestas y suministro de información requerida por las autoridades y organismos de control del Estado Colombiano, en relación con la ejecución del contrato y de los asuntos relacionados con el mismo	No me han solicitado información.	No se han solicitado requerimientos.
8	Solicitar autorización escrita del SENA para utilizar el nombre, emblema o sello oficial con fines publicitarios o ajenos a los establecidos en los lineamientos de la Entidad	No me ha sido solicitado.	No me ha sido solicitado.
9	Cumplir con las normas, reglamentos e instrucciones del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo del SENA, según la normatividad vigente	Acatar y cumplir el reglamento.	Acatado y cumplido.

10	Entregar el examen médico pre-ocupacional al Grupo de Seguridad y Salud en el Trabajo de la Dirección General y/o sus homólogos en los Centros de Formación y Direcciones Regionales de acuerdo con el profesiograma, el objeto a desarrollar y dentro de los plazos establecidos legalmente. (Decreto 723 de 2013 art. 18)	Acatar y cumplir el reglamento.	Acatado y cumplido.

11	Para los efectos de retención prevista en el artículo 3.2.7.5 del Decreto 1273 de 2018, el contratista estará obligado a informar al SENA al momento de la suscripción del contrato y cuando quiera que se produzca alguna modificación que afecte el monto y el giro de los aportes al Sistema de Seguridad Social Integral, conforme con las variables allí establecidas	Se entregará planilla de aportes al sistema de seguridad social al momento de entregar la cuenta de cobro del mes.	Entrega de planilla No. **1080363840** del operador la planilla de aportes en línea (PAGO SIMPLE) del mes de marzo de 2026.
12	Adjuntar el certificado de aprobación de los conocimientos básicos del Subsistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, para el primer pago de los honorarios	Se realizó y entregó el certificado de aprobación de la inducción al subsistema de Gestión de Seguridad y Salud en el trabajo con los documentos requeridos con la primera cuenta de cobro.	Certificado de aprobación al curso entregado con la primera cuenta de cobro.
13	Mantener actualizados los sistemas de información sobre los cuales se le haya asignado usuario y contraseña durante la ejecución del contrato y entregar al supervisor las evidencias del estado en que se encuentre, en los informes de ejecución contractual parcial o final	Se actualiza la información en el sistema de contratistas Sena cuando haya novedad.	Planilla de pago mensual.
14	Realizar los pagos al SISS (salud, pensión y riesgos laborales) de acuerdo con la normatividad vigente, aportando los soportes de pago los cuales deben ser validados para constatar que en efecto el pago de la planilla haya sido recibido por la entidad correspondiente y en caso de incumplimiento total o parcial, responder por las consecuencias y sanciones que disponga la ley	Se entregará planilla de aportes al sistema de seguridad social al momento de entregar la cuenta de cobro del mes.	Entrega de planilla No. **1080363840** del operador la planilla de aportes en línea (PAGO SIMPLE) del mes de marzo de 2026.

15	No subcontratar las actividades propias del objeto contractual, salvo, que dentro del desarrollo de la propuesta se haya previsto disponer de recurso humano, para lo cual deberá tener en cuenta que no podrá vincular menores de edad, dando aplicación a la Resolución No. 1677 de 2008 del Ministerio de Protección Social y los Pactos, Convenios y Convenciones Internacionales ratificados por Colombia, sobre los derechos de los niños	No se subcontratarán las actividades.	No se subcontratarán las actividades.
16	En caso de que proceda el registro y asignación de una firma digital, usarla	No se me ha solicitado la firma digital.	No se me ha solicitado la firma digital.

	dentro de los límites impuestos por el objeto y las obligaciones del presente contrato y en todo caso con la debida autorización de quien corresponda		
17	Desplazarse dentro y fuera del territorio nacional cuando sea requerido para el cumplimiento de las obligaciones contractuales y legalizar las ordenes de viaje de acuerdo con los términos y lineamientos del SENA una vez culminado el desplazamiento	No he sido designada para desplazarme dentro y fuera del territorio nacional.	No he sido designada para desplazarme dentro y fuera del territorio nacional.
18	Guardar reserva de la información asociada al objeto contractual que repose en bases de datos, sistemas de gestión, aplicativos, archivos magnéticos, respecto de los cuales se le haya concedido acceso mediante códigos, claves o contraseñas, respondiendo penal, civil y administrativamente por su adulteración, pérdida, consulta, uso o acceso no autorizado o fraudulento, durante el plazo de ejecución del contrato y dos (2) años más, conforme a las disposiciones contenidas en la Ley 1266 de 2008, la Ley 1581 de 2012, la Ley 1273 de 2009 y las demás que las complementen, sustituyan o modifiquen	En cumplimiento.	En cumplimiento.

19	En cumplimiento de lo dispuesto en el parágrafo 1° del artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, del artículo 6 de la Ley 1562 de 2012 y del Decreto 1273 de 2018 el contratista deberá acreditar que se encuentra al día en el pago mensual de los aportes del Sistema de Seguridad Social Integral, estos pagos podrán acreditarse mes vencido y únicamente por el sistema pila o de planilla asistida o el que ANEXO 3 – CLAUSULAS DEL CONTRATO 3 GTH-F-077 V.08 determine el Ministerio del Trabajo. Cuando corresponda el contratista también debe acreditar el pago oportuno de los aportes al SENA, ICBF y Cajas de Compensación Familiar (cuando corresponda)	Se entregará planilla de aportes al sistema de seguridad social al momento de entregar la cuenta de cobro del mes.	Entrega de planilla No. **1080363840** del operador la planilla de aportes en línea (PAGO SIMPLE) del mes de marzo de 2026.
20	Las demás que sean necesarias para el cabal cumplimiento del objeto contractual.	En cumplimiento	En cumplimiento

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 para legalización del desplazamiento, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados. Cada informe de legalización 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.

ÍTEM	NRO. DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHA DE DESPLAZAMIENTO INICIAL	FECHA DE DESPLAZAMIENTO FINAL
1	XX	XX	XX	XX
2	XX	XX	XX	XX

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. **1080363840** de la planilla de aportes en línea (PAGO SIMPLE) correspondiente al mes de **marzo de 2026**. (Decreto Ley 2106 de 2019 – “Decreto Ley Anti trámites”)

Cordialmente,



César Augusto Suárez Buitrago
Contratista.
CC. 79.646.896

Sol Carolina Sáenz Carreño

Sol Carolina Sáenz Carreño.
Supervisor del contrato 8998953 de 2026
Cargo del supervisor: Profesional G08.

Control de Cambios

VERSIÓN	FECHA DE ENTRADA EN VIGENCIA	NATURALEZA DEL CAMBIO
1	Marzo 2026	Creación del formato. El presente formato sustituye el formato GTH-F-062, en virtud de su migración del proceso de Gestión del Talento Humano al proceso de Gestión Contractual, conforme a la actualización documental correspondiente.

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: CESAR AUGUSTO SUAREZ BUITRAGO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE DISEÑO Y METROLOGIA

FECHA INICIAL: 01/04/2026 00:00:00

FECHA FINAL: 30/04/2026 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 3119175 - ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE.

• 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:	Controlar la calidad del servicio de software de acuerdo con los estándares técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Diseñar la solución de software de acuerdo con procedimientos y requisitos técnicos

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

02 ESTRUCTURAR EL MODELO DE DATOS DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DEL ANÁLISIS.

03 DETERMINAR LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA INTERFAZ GRÁFICA DEL SOFTWARE ADOPTANDO ESTÁNDARES.

• 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: Establecer requisitos de la solución de software de acuerdo con estándares y procedimiento técnico

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Estructurar propuesta técnica de servicio de tecnología de la información según requisitos técnicos y normativa

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01 DEFINIR ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS DEL SOFTWARE A

02 ELABORAR PROPUESTA TÉCNICA DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEFINIDAS.

03 VALIDAR LAS CONDICIONES DE LA PROPUESTA TÉCNICA DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON LOS INTERESES DE LAS PARTES.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Evaluar requisitos de la solución de software de acuerdo con metodologías de análisis y estándares

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01 PLANEAR ACTIVIDADES DE ANÁLISIS DE ACUERDO CON LA METODOLOGÍA SELECCIONADA.

02 MODELAR LAS FUNCIONES DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON EL INFORME DE REQUISITOS.

03 DESARROLLAR PROCESOS LÓGICOS A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE ALGORITMOS.

04 VERIFICAR LOS MODELOS REALIZADOS EN LA FASE DE ANÁLISIS DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN EL INFORME DE REQUISITOS.

• 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:	Implementar la solución de software de acuerdo con los requisitos de operación y modelos de referencia
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

PRESENTAR UN PROCESO PARA LA REALIZACIÓN DE UNA ACTIVIDAD EN SU QUEHACER LABORAL DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS DESDE SU PROGRAMA DE FORMACIÓN.

04 IMPLEMENTAR ACCIONES DE MEJORA RELACIONADAS CON EL USO DE EXPRESIONES, ESTRUCTURAS Y DESEMPEÑO SEGÚN LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE FORMULADOS PARA EL PROGRAMA.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Orientar investigación formativa según referentes técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 8,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3114902 - 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

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.

• 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ENCONTRAR Y UTILIZAR SIN ESFUERZO VOCABULARIO Y EXPRESIONES DE INGLÉS TÉCNICO EN ARTÍCULOS DE REVISTAS, LIBROS ESPECIALIZADOS, PÁGINAS WEB, ETC

RELACIONARSE CON HABLANTES NATIVOS EN UN GRADO SUFICIENTE DE FLUIDEZ Y NATURALIDAD, DE MODO QUE LA COMUNICACIÓN SE REALICE SIN ESFUERZO POR PARTE DE LOS INTERLOCUTORES

• 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

• 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	8,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2932813 - 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
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ENCONTRAR Y UTILIZAR SIN ESFUERZO VOCABULARIO Y EXPRESIONES DE INGLÉS TÉCNICO EN ARTÍCULOS DE REVISTAS, LIBROS ESPECIALIZADOS, PÁGINAS WEB, ETC

RELACIONARSE CON HABLANTES NATIVOS EN UN GRADO SUFICIENTE DE FLUIDEZ Y NATURALIDAD, DE MODO QUE LA COMUNICACIÓN SE REALICE SIN ESFUERZO POR PARTE DE LOS INTERLOCUTORES

• 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
• 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 15,90

FICHA DE APRENDIZAJE: 3064240 - ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE.

• 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:	Controlar la calidad del servicio de software de acuerdo con los estándares técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Diseñar la solución de software de acuerdo con procedimientos y requisitos técnicos

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

02 ESTRUCTURAR EL MODELO DE DATOS DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DEL ANÁLISIS.

03 DETERMINAR LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA INTERFAZ GRÁFICA DEL SOFTWARE ADOPTANDO ESTÁNDARES.

• 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: Establecer requisitos de la solución de software de acuerdo con estándares y procedimiento técnico

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Estructurar propuesta técnica de servicio de tecnología de la información según requisitos técnicos y normativa

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01 DEFINIR ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS DEL SOFTWARE A

02 ELABORAR PROPUESTA TÉCNICA DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEFINIDAS.

03 VALIDAR LAS CONDICIONES DE LA PROPUESTA TÉCNICA DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON LOS INTERESES DE LAS PARTES.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Evaluar requisitos de la solución de software de acuerdo con metodologías de análisis y estándares

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01 PLANEAR ACTIVIDADES DE ANÁLISIS DE ACUERDO CON LA METODOLOGÍA SELECCIONADA.

02 MODELAR LAS FUNCIONES DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON EL INFORME DE REQUISITOS.

03 DESARROLLAR PROCESOS LÓGICOS A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE ALGORITMOS.

04 VERIFICAR LOS MODELOS REALIZADOS EN LA FASE DE ANÁLISIS DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN EL INFORME DE REQUISITOS.

• 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:	Implementar la solución de software de acuerdo con los requisitos de operación y modelos de referencia
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

PRESENTAR UN PROCESO PARA LA REALIZACIÓN DE UNA ACTIVIDAD EN SU QUEHACER LABORAL DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS DESDE SU PROGRAMA DE FORMACIÓN.

04 IMPLEMENTAR ACCIONES DE MEJORA RELACIONADAS CON EL USO DE EXPRESIONES, ESTRUCTURAS Y DESEMPEÑO SEGÚN LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE FORMULADOS PARA EL PROGRAMA.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Orientar investigación formativa según referentes técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 8,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3114904 - DESARROLLO CREATIVO DE PRODUCTOS PARA LA INDUSTRIA

• 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: 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:	Formular el proyecto de acuerdo con métodos y técnicas de investigación
• 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

PRESENTAR UN PROCESO PARA LA REALIZACIÓN DE UNA ACTIVIDAD EN SU QUEHACER LABORAL DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS DESDE SU PROGRAMA DE FORMACIÓN.

04 IMPLEMENTAR ACCIONES DE MEJORA RELACIONADAS CON EL USO DE EXPRESIONES, ESTRUCTURAS Y DESEMPEÑO SEGÚN LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE FORMULADOS PARA EL PROGRAMA.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Orientar investigación formativa según referentes técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROYECTAR LOS PRODUCTOS REQUERIDOS POR EL MERCADO ESPECIFICANDO CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y PAUTAS DE PRODUCCIÓN MEDIANTE LA ESTRATEGIA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	REALIZAR EL PROTOTIPO DEL PRODUCTO DISEÑADO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	11,90

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	51,80

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s:	0,00

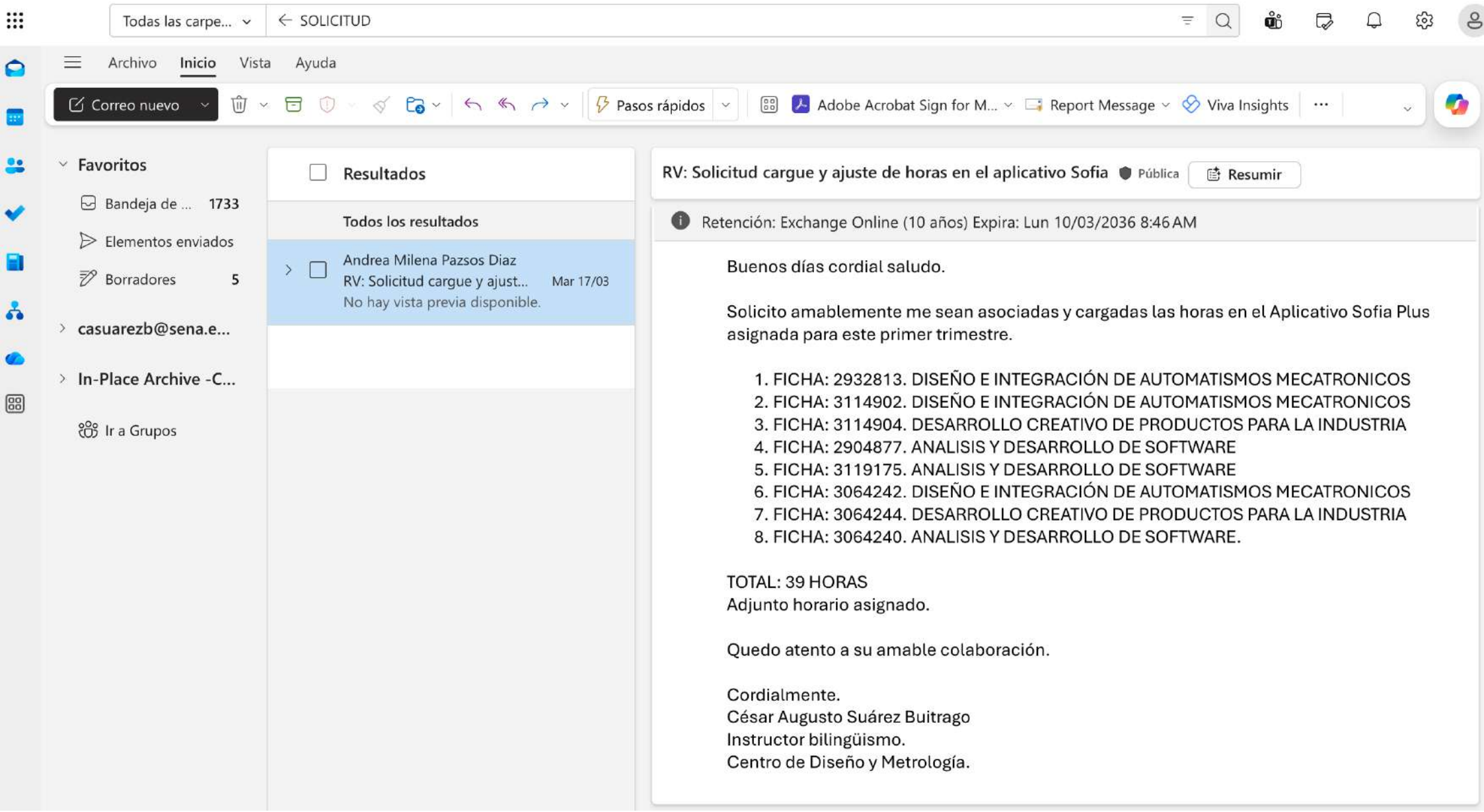
ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:	0,00

INSTRUCTOR: CESAR AUGUSTO SUAREZ BUITRAGO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE DISEÑO Y METROLOGIA


Todas las carpe...
SOLICITUD
Archivo
Inicio
Vista
Ayuda
Correo nuevo
Pasos rápidos
Adobe Acrobat Sign for M...
Report Message
Viva Insights
Favoritos
Bandeja de ... 1733
Elementos enviados
Borradores 5
casuarezb@sena.e...
In-Place Archive -C...
Ir a Grupos
Resultados
Todos los resultados
Andrea Milena Pazsos Diaz
RV: Solicitud cargue y ajust... Mar 17/03
No hay vista previa disponible.
RV: Solicitud cargue y ajuste de horas en el aplicativo Sofia
Pública
Resumir
Retención: Exchange Online (10 años) Expira: Lun 10/03/2036 8:46 AM
Buenos días cordial saludo.
Solicito amablemente me sean asociadas y cargadas las horas en el Aplicativo Sofia Plus asignada para este primer trimestre.
1. FICHA: 2932813. DISEÑO E INTEGRACIÓN DE AUTOMATISMOS MECATRONICOS
2. FICHA: 3114902. DISEÑO E INTEGRACIÓN DE AUTOMATISMOS MECATRONICOS
3. FICHA: 3114904. DESARROLLO CREATIVO DE PRODUCTOS PARA LA INDUSTRIA
4. FICHA: 2904877. ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE
5. FICHA: 3119175. ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE
6. FICHA: 3064242. DISEÑO E INTEGRACIÓN DE AUTOMATISMOS MECATRONICOS
7. FICHA: 3064244. DESARROLLO CREATIVO DE PRODUCTOS PARA LA INDUSTRIA
8. FICHA: 3064240. ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE.
TOTAL: 39 HORAS
Adjunto horario asignado.
Quedo atento a su amable colaboración.
Cordialmente.
César Augusto Suárez Buitrago
Instructor bilingüismo.
Centro de Diseño y Metrología.

CENTRO DE DISEÑO Y METROLOGÍA
SISTEMA DE PROGRAMACIÓN DE EVENTOS DE FORMACIÓN TRIMESTRAL

Año	Trimestre del Año	Fecha Inicio	Fecha Fin
2026	1	2026-01-29	2026-04-14
Nombre:	**CESAR AUGUSTO SUAREZ BUITRAGO**	**Horas Semanales:**	**39**

Eventos de Formación

Día	Inicio	Fin	Competencia	Resultado de aprendizaje	Programa y Ficha	Ambiente
LUNES	18:00	22:00	PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL.	RELACIONARSE CON HABLANTES NATIVOS EN UN GRADO SUFICIENTE DE FLUIDEZ Y NATURALIDAD, DE MODO QUE LA COMUNICACIÓN SE REALICE SIN ESFUERZO POR PARTE DE LOS INTERLOCUTORES - COMPRENDER LAS IDEAS PRINCIPALES DE TEXTOS COMPLEJOS EN INGLÉS QUE TRATAN DE TEMAS TANTO CONCRETOS COMO ABSTRACTOS, INCLUSO SI SON DE CARÁCTER TÉCNICO, SIEMPRE QUE ESTÉN DENTRO DE SU CAMPO DE ESPECIALIZACIÓN	DISEÑO E INTEGRACIÓN DE AUTOMATISMOS MECATRÓNICOS - 2932813	FESTO
MARTES	18:00	22:00	PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL.	ENCONTRAR Y UTILIZAR SIN ESFUERZO VOCABULARIO Y EXPRESIONES DE INGLÉS TÉCNICO EN ARTÍCULOS DE REVISTAS, LIBROS ESPECIALIZADOS, PÁGINAS WEB, ETC - IDENTIFICAR FORMAS GRAMATICALES BÁSICAS EN TEXTOS Y DOCUMENTOS ELEMENTALES ESCRITOS EN INGLÉS	DISEÑO E INTEGRACIÓN DE AUTOMATISMOS MECATRÓNICOS - 3114902	FESTO
MIÉRCOLES	15:00	18:00	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR EL MARCO COMÚN EUROPEO DE REFERENCIA PARA LAS LENGUAS.	PRESENTAR UN PROCESO PARA LA REALIZACIÓN DE UNA ACTIVIDAD EN SU QUEHACER LABORAL DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS DESDE SU PROGRAMA DE FORMACIÓN.	DESARROLLO CREATIVO DE PRODUCTOS PARA LA INDUSTRIA - 3114904	LEGO
MIÉRCOLES	18:00	22:00	PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL.	ENCONTRAR Y UTILIZAR SIN ESFUERZO VOCABULARIO Y EXPRESIONES DE INGLÉS TÉCNICO EN ARTÍCULOS DE REVISTAS, LIBROS ESPECIALIZADOS, PÁGINAS WEB, ETC - IDENTIFICAR FORMAS GRAMATICALES BÁSICAS EN TEXTOS Y DOCUMENTOS ELEMENTALES ESCRITOS EN INGLÉS	DISEÑO E INTEGRACIÓN DE AUTOMATISMOS MECATRÓNICOS - 2932813	FESTO
JUEVES	18:00	22:00	INGLES	06 EXPLICAR LAS FUNCIONES DE SU OCUPACIÓN LABORAL USANDO EXPRESIONES DE ACUERDO AL NIVEL REQUERIDO POR EL PROGRAMA DE FORMACIÓN.	ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE - 2904877	FESTO
VIERNES	15:00	18:00	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR EL MARCO COMÚN EUROPEO DE REFERENCIA PARA LAS LENGUAS.	PRESENTAR UN PROCESO PARA LA REALIZACIÓN DE UNA ACTIVIDAD EN SU QUEHACER LABORAL DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS DESDE SU PROGRAMA DE FORMACIÓN.	DESARROLLO CREATIVO DE PRODUCTOS PARA LA INDUSTRIA - 3114904	304
VIERNES	18:00	22:00	INGLES	04 IMPLEMENTAR ACCIONES DE MEJORA RELACIONADAS CON EL USO DE EXPRESIONES, ESTRUCTURAS Y DESEMPEÑO SEGÚN LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE FORMULADOS PARA EL PROGRAMA.	ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE - 3119175	FESTO
SÁBADO	6:00	12:00	PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL.	BUSCAR DE MANERA SISTEMÁTICA INFORMACIÓN ESPECÍFICA Y DETALLADA EN ESCRITOS EN INGLÉS, MAS ESTRUCTURADOS Y CON MAYOR CONTENIDO TÉCNICO - LEER TEXTOS COMPLEJOS Y CON UN VOCABULARIO MÁS ESPECÍFICO, EN INGLÉS GENERAL Y TÉCNICO - REPRODUCIR EN INGLÉS FRASES O ENUNCIADOS SIMPLES QUE PERMITAN EXPRESAR DE FORMA LENTA IDEAS O CONCEPTOS	DISEÑO E INTEGRACIÓN DE AUTOMATISMOS MECATRÓNICOS - 3064242	FESTO
SÁBADO	14:00	17:00	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR EL MARCO COMÚN EUROPEO DE REFERENCIA PARA LAS LENGUAS.	EXPLICAR LAS FUNCIONES DE SU OCUPACIÓN LABORAL USANDO EXPRESIONES DE ACUERDO AL NIVEL REQUERIDO POR EL PROGRAMA DE FORMACIÓN.	DESARROLLO CREATIVO DE PRODUCTOS PARA LA INDUSTRIA - 3064244	EXTERNO
SÁBADO	18:00	22:00	INGLES	04 IMPLEMENTAR ACCIONES DE MEJORA RELACIONADAS CON EL USO DE EXPRESIONES, ESTRUCTURAS Y DESEMPEÑO SEGÚN LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE FORMULADOS PARA EL PROGRAMA.	ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE - 3064240	ADSO

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA REGIONAL DISTRITO CAPITAL
CENTRO DE DISEÑO Y METROLOGIA
LISTA DE ASISTENCIA DE APRENDICES A FORMACIÓN

Nombre Instructor	Tipo D.I :	No Documento:	Programa de Formación	No Ficha	Jornada
César Augusto Suárez Buitrago	CEDULA DE CUIDADANIA	79 646 896	ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE ADSO	2904877	DIURNA

Competencia	Resultado de Aprendizaje
COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL	RAB. EXPLICAR LAS FUNCIONES DE SU OCUPACIÓN LABORAL USANDO EXPRESIONES DE ACUERDO AL NIVEL REQUERIDO POR EL PROGRAMA DE FORMACIÓN.

No.	T.D	Número I.D	APRENDICES		FECHA SESION SINCRÓNICA: 06/02/26	FECHA SESION SINCRÓNICA: 12/02/26	FECHA SESION SINCRÓNICA: 21/02/26	FECHA SESION SINCRÓNICA: 01/03/26	FECHA SESION SINCRÓNICA: 08/03/26	FECHA SESION SINCRÓNICA: 12/03/26	FECHA SESION SINCRÓNICA: 05/07/26	FECHA SESION SINCRÓNICA: 09/04/26	FECHA SESION SINCRÓNICA: 15/04/25	FECHA SESION SINCRÓNICA: 15/04/25	FECHA SESION SINCRÓNICA: 15/04/25
			NOMBRES		ASISTE: SI/ NO	ASISTE: SI/ NO	ASISTE: SI/ NO	ASISTE: SI/ NO	ASISTE: SI/ NO	ASISTE: SI/ NO	ASISTE: SI/ NO	ASISTE: SI/ NO	ASISTE: SI/ NO	ASISTE: SI/ NO	ASISTE: SI/ NO
			7TH QUARTER	APELLIDOS	DIAGNOSTIC	OH NO! NO INTERNET STORY	TECHNICAL VOCABULARY	TECHNICAL VOCABULARY	TECHNICAL VOCABULARY	SESAME INTERVIEW	CREATE AN APP	SPEAK AND IMPROVE			FINAL SESSION
1	CC	1000117947	SAMUEL DAVID	BEDOYA GARCIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI			
2	CC	1000184165	MARIA PAULA	CAMPUZANO LOPEZ	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI			
4	CC	1001119323	ANDRES CAMILO	CARRILLO JAIMES	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI			
5	CC	1001295222	JUAN CAMILO	CAICEDO OCHO	RETIRADO	RETIRADO	RETIRADO	RETIRADO	RETIRADO	RETIRADO	RETIRADO	RETIRADO			
6	CC	1002565159	GUSTAVO ALEXIS	CUEVAS MOTRALES	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI			
7	CC	1004493786	SERGIO ESTEBAN	GIL ARIZA	RETIRADO		RETIRADO	RETIRADO	RETIRADO	RETIRADO	RETIRADO	RETIRADO			
8	CC	1004632086	RUSBEL DANIEL	GODOY DURAN	RETIRADO	RETIRADO	RETIRADO	RETIRADO	RETIRADO	RETIRADO	RETIRADO	RETIRADO			
9	CC	1005469060	YEFER	GOMEZ	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI			
10	CC	1016712501	MICHELL JULIANA	LUGO PUENTES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI			
11	CC	1021394012	DILAN NICOLAS	MATEUS LINARES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI			
12	CC	1024777537	JUAN DAVID	MARQUEZ PRADA	OTRA FICHA		OTRA FICHA	OTRA FICHA	OTRA FICHA	OTRA FICHA	OTRA FICHA	OTRA FICHA			
13	CC	1110172206	ANDRESON ESTIBEN	MORENO PIUNZON	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI			
14	CC	1121528677	MICHAEL DAVID	MONTOYA PASACHOA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI			
15	CC	1013986845	STIVEN	TORRES ORSRINA	DESERCION		DESERCION	DESERCION	DESERCION	DESERCION	DESERCION	DESERCION			
16	CC	1012339368	SEBASTIAN CAMILO	PALMA SANCHEZ	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI			
17	CC	1014192356	JAIDER STIVENSON	PINEDA AVILA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI			
18	CC	1014660676	ANDRES CAMILO	RODRIGUEZ ROMERO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI			
19	CC	1016004252	SANTIAGO	CASTRO ROJAS	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI			
20	CC	1019986399	CRISTIAN CAMILO	ULLOA REAL	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI			
21	CC	1025527251	CIELO JAZMIN	VARGAS PEÑA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI			

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA REGIONAL DISTRITO CAPITAL
CENTRO DE DISEÑO Y METROLOGIA
LISTA DE ASISTENCIA DE APRENDICES A FORMACIÓN

Nombre	Tipo D.I :	Programa de Formación	No Ficha	Jornada
ugusto Suárez	CEDULA DE CUIDADANIA	2932813 - AUTOMATISMOS MECATRONICOS	2932813	NOCTURNA

Competencia	Resultado de Aprendizaje
INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR EL MARCO COMÚN EUROPEO DE REFERENCIA PARA LAS LENGUAS.	46044 - RELACIONARSE CON. HABLNATES NATIVOS EN UN GRADO SUFICIENTE DE FLUIDEZ Y NATURALIDAD DE MODO QUE LA COMUNICACIÓN SE REALICE SIN ESFUERZO POR PARTE DE LOS INTERLOCUTORES. - COMPRENDER LAS IDEAS PRINCIPALES DE TEXTOS COMPLEJOS EN INGLÉS QUE TRATAN DE TEMAS TANTO CONCRETOS COMO ABSTRACTOS, INCLUSO SI SON DE CARACTER TECNICO. - ENCONTRAR Y UTILIZAR SIN ESFUERZO VOCABULARIO Y EXPRESIONES DE

No.	T.D	APRENDICES	FECHA SESION SINCRÓNICA: 04/02/26	FECHA SESION SINCRÓNICA: 11/02/26	"FECHA SESION SINCRÓNICA: 16/02/26	FECHA SESION SINCRÓNICA: 23/02//26	FECHA SESION SINCRÓNICA: 21/03/25	FECHA SESION SINCRÓNICA: 02/03/26	FECHA SESION SINCRÓNICA: 09/03/26
		NOMBRES	ASISTE: SI/ NO	ASISTE: SI/ NO	ASISTE: SI/ NO	ASISTE: SI/ NO	ASISTE: SI/ NO	ASISTE: SI/ NO	ASISTE: SI/ NO
		8TH QUARTER	DIAGNOSTIC	VERB TO BE	ESL GAMES	MECHATRONICS VOCABULARY	step by step SIMPLE MACHINES	GRAMMAR REVIEW	SHOW AND TELL
1	CC	BRYANT WILLIAM PALACIOS JAIMES	NO	SI	NO	SI	SI	SI	SI
2	CC	JOSÈ ALBEIRO MALPICA CHIQUILLO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
3	CC	RODRIGO ANDRES DUARTE GOMEZ	SI	SI	SI	SI	NO.	SI	SI
4	CC	LAURA CAMILA ESPITIA BUITRAGO	SI	SI	SI	SI	NO.	NO.	NO
5	CC	SANTIAGO CARREÑO RAMIREZ	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
6	CC	BRANDON RODRIGUEZ VERA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
7	CC	BRAYAN DAVID BAEZ ARIAS	SI	SI	SI	EXC	SI	SI	SI
8	CC	JOHN SEBASTIAN ALBARRACIN MURIEL	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI
9	CC	BERMAN ALEXANDER CASTAÑEDA	EXC	SI	SI	SI	NO.	NO.	SI
10	CC	JOSE ROLANDO CHACON JINES	SI	SI	NO	SI	SI	NO.	SI
11	CC	JUAN FELIPE GELVES GAMBOA	EXC	SI	SI	SI	SI	SI	SI
12	CC	BRAYAN DAVID BARRERA LEAL	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
13	CC	SANTIAGO BERNAL BUSTOS	SI	SI	NO	NO	NO.	SI	SI
14	CC	JUAN DAVID GALINDO SILVA	SI	SI	SI	SI	NO.	SI	SI
15	CC	Jorge Borman Giraldo	SI	SI	SI	EXC	SI	SI	SI
16	CC	Santiago Jose Meza Tamara	SI	NO	SI	SI	SI	NO.	SI
17	CC	BRAYAN SNEIDER LILOY	MIRAR COMPETENCIA	NO					
18	CC	JAVIER MENDOZA	NO	SI	SI	SI	NO.	SI	SI
19	CC	Juan Esteban Zambrano (PLAN DE MEJORAMIENTO)	NO	NO	NO				

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA REGIONAL DISTRITO CAPITAL
CENTRO DE DISEÑO Y METROLOGIA
LISTA DE ASISTENCIA DE APRENDICES A FORMACIÓN

Nombre Instructor	Tipo D.I :	No Documento:	Programa de Formación	No Ficha	Jornada
César Augusto Suárez Buitrago	EDULA DE CUIDADANI	79 646 896	ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE ADSO	3064240	MIXTA

Competencia	Resultado de Aprendizaje
INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR EL MARCO	RAB- MPLEMENTAR ACCIONES DE MEJORA RELACIONADAS CON EL USC RESIONES, ESTRUCTURAS Y DESEMPEÑO SEGÚN LOS RESULTADOS APRENDIZAJE FORMULADOS PARA EL PROGRAMA. -

No.	T.D	Número I.D	APRENDICES		FECHA SESION SINCRÓNICA: 06/02/26	FECHA SESION SINCRÓNICA: 14/02/26	FECHA SESION SINCRÓNICA: 21/02/26	FECHA SESION SINCRÓNICA: 01/03/26	FECHA SESION SINCRÓNICA: 08/03/26	FECHA SESION SINCRÓNICA: 14/03/26	FECHA SESION SINCRÓNICA: 22/03/26	FECHA SESION SINCRÓNICA: 09/03426	FECHA SESION SINCRÓNICA: 05/04/24	FECHA SESION SINCRÓNICA: 12/04/24
			NOMBRES	APELLIDOS	ASISTE: SI/ NO	ASISTE: SI/ NO	ASISTE: SI/ NO	ASISTE: SI/ NO	ASISTE: SI/ NO	ASISTE: SI/ NO	ASISTE: SI/ NO	ASISTE: SI/ NO	ASISTE: SI/ NO	ASISTE: SI/ NO
			QUARTER		SESAME VIDEO RECORDER	ETHICAL HACKING	REVIEW	TECHNICAL VOCABULARY	PROBLEM SOLVING	CYBERSECURITY	CYBERSECURITY VOCABULARY	GIMSKIT		
1	CC	CC 1026291390	MILEYDY ALEJANDRA	COMBITA VELASQUEZ										
2	CC	CC 1014287620	ANDRES FELIPE	GIL LOPEZ	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		
3	CC	CC 1015445314	YESSIKA MAGALY	JARA HERRERA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		
4	CC	CC 1013651660	OSCAR ANDRES	LOMBO GARCIA										
5	CC	CC 1070592771	EDWAR STIVEN	TRUJILLO ROJAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		
6	CC	PPT 5745042	HECTOR DAVID	VELASQUEZ LOPEZ	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		
7	CC	CC 1010225267	NICOLAS	TOLEDO RODRIGUEZ										
8	CC	CC 1001271111	JOHAN SEBASTIAN	GARCIA CHIVARA										
9	CC	CC 1030651297	JULIAN ANDRES	CASTAÑEDA GUTIERREZ	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		
10	CC	CC 1013110034	SANTIAGO	GIRALDO BETANCOURT	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		
11	CC	CC 1013598462	SEBASTIAN ALEXANDER	SIACHOQUE TRIANA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		
12	CC	CC 1024486702	JHOAN SEBASTIAN	ALFARO ROBAYO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		
13	CC	CC 1091353258	DANIEL ALEJANDRO	DIAZ JORIGUA										

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA REGIONAL DISTRITO CAPITAL
CENTRO DE DISEÑO Y METROLOGIA
LISTA DE ASISTENCIA DE APRENDICES A FORMACIÓN

Nombre Instructor	Tipo D.I :	No Documento:	Programa de Formación	No Ficha	Jornada
César Augusto Suárez Buitrago	DULA DE CUIDADAN	79 646 896		3064242	MIXTA

Competencia	Resultado de Aprendizaje
INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR EL MARCO	RAB- ENCONTRAR Y UTILIZAR SIN ESFUERZO VOCABULARIO Y EXPRESIONES DE INGLÉS TÉCNICO EN ARTÍCULOS DE REVISTAS, LIBROS ESPECIALIZADOS, PÁGINAS WEB, DISEÑO E INTEGRACIÓN DE ETC - IDENTIFICAR FORMAS GRAMATICALES BÁSICAS EN TEXTOS Y DOCUMENTOS ELEMENTALES ESCRITOS EN INGLÉS.

No.	T.D	Número I.D	APRENDICES		FECHA SESION SINCRÓNICA: 10/02/26	FECHA SESION SINCRÓNICA: 14/02/26	FECHA SESION SINCRÓNICA: 18/02/26	FECHA SESION SINCRÓNICA: 28/02/26	FECHA SESION SINCRÓNICA: 07/03/26	FECHA SESION SINCRÓNICA: 14/03/26	FECHA SESION SINCRÓNICA: 04/04/26	FECHA SESION SINCRÓNICA: 11/04/26	FECHA SESION SINCRÓNICA: 05/04/24	FECHA SESION SINCRÓNICA: 12/04/24
			NOMBRES	APELLIDOS	ASISTE: SI/ NO	ASISTE: SI/ NO	ASISTE: SI/ NO	ASISTE: SI/ NO	ASISTE: SI/ NO	ASISTE: SI/ NO	ASISTE: SI/ NO	ASISTE: SI/ NO	ASISTE: SI/ NO	ASISTE: SI/ NO
			QUARTER		DIAGNOSTIC (SESAME)	STORY (CANVA)	REVIEW	TECNICAL VOCABULARY MECHATRONICS	SOLVE A PROBLEM	BROKEN PRODUCTION LINE	PRESENTATION	FINAL SESSION		
1	CC	1000622199	JUAN PABLO	MENDOZA ROJAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		
2	CC	1000930633	SEBASTIAN	PARDO OTAVO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		
3	CC	1001053064	DANIEL	CORTES ARIAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		
4	CC	1003916615	MICHEL DAYANA	SOLORZANO RUBIANO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		
5	CC	1010228865	LAURA NATHALIA	CEPEDA PARRA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		
6	CC	1012419225	BRAYAN ANDRES	MAHECHA CARPINTERO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		
7	CC	1013591741	BRAYAN STEVEN	CRUZ CASAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		
8	CC	1013618491	DARWIN	MORENO DIAZ	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		
9	CC	1013618734	RAUL ANDRES	ACOSTA CANTOR	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		
10	CC	1014187660	GLEIMER	MARTINEZ VELASQUEZ	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		
11	CC	1015447889	JUAN DAVID	BUITRAGO ROZO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		
12	CC	1015469706	BRAYAN FELIPE	VELANDIA GOYENECHE	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		
13	CC	1020779874	CRISTIAN CAMILO	GUZMAN RUEDA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA REGIONAL DISTRITO CAPITAL
CENTRO DE DISEÑO Y METROLOGIA
LISTA DE ASISTENCIA DE APRENDICES A FORMACIÓN

Nombre Instructor	Tipo D.I :	No Documento:	Programa de Formación	No Ficha	Jornada
César Augusto Suárez Buitrago	EDULA DE CUIDADANI	79 646 896	DISEÑO CREATIVO	3064244	MIXTA

Competencia	Resultado de Aprendizaje
INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR EL MARCO	RAB- MPLEMENTAR ACCIONES DE MEJORA RELACIONADAS CON EL USC RESIONES, ESTRUCTURAS Y DESEMPEÑO SEGÚN LOS RESULTADOS APRENDIZAJE FORMULADOS PARA EL PROGRAMA. -

No.	T.D	Número I.D	APRENDICES		FECHA SESION SINCRÓNICA: 06/02/26	FECHA SESION SINCRÓNICA: 14/02/26	FECHA SESION SINCRÓNICA: 21/02/26	FECHA SESION SINCRÓNICA: 01/03/26	FECHA SESION SINCRÓNICA: 08/03/26	FECHA SESION SINCRÓNICA: 16/03/26	FECHA SESION SINCRÓNICA: 22/03/26	FECHA SESION SINCRÓNICA: 11/04/26	FECHA SESION SINCRÓNICA: 05/04/24	FECHA SESION SINCRÓNICA: 12/04/24
			NOMBRES	APELLIDOS	ASISTE: SI/ NO	ASISTE: SI/ NO	ASISTE: SI/ NO	ASISTE: SI/ NO	ASISTE: SI/ NO	ASISTE: SI/ NO	ASISTE: SI/ NO	ASISTE: SI/ NO	ASISTE: SI/ NO	ASISTE: SI/ NO
			QUARTER 6th		SESAME VIDEO RECORDER	FIXED STORY	TECHNICAL VOCABULARY	PROBLEM SOLVING	REVIEW	CREATIVE VOCABULARY	THE FACTORY CYCLE	FINAL SESSION		
1	CC	1000132842	Paula Alejandra	Pedraza cifuentes	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI		
2	CC	1000349255	Karolina	González Saavedra	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		
3	CC	1000809172	Danny Andres	Avendaño Cruz	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI		
4	CC	1003151040	Juan Carlos	bejarano	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		
5	CC	1004376803	jhon jairo	vargas	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	SI		
6	CC	1007627378	Diego Alexander	Avila	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		
7	CC	1007709375	Sebastian	Garcia Ojeda	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA REGIONAL DISTRITO CAPITAL
CENTRO DE DISEÑO Y METROLOGIA
LISTA DE ASISTENCIA DE APRENDICES A FORMACIÓN

Nombre Instructor	Tipo D.I :	Programa de Formación	No Ficha	Jornada
César Augusto Suárez Buitrago	CEDULA DE CUIDADANIA	AUTOMATISMOS MECATRONICOS	3114902	MIXTA

Competencia	Resultado de Aprendizaje
INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR EL MARCO	RAB- ENCONTRAR Y UTILIZAR SIN ESFUERZO VOCABULARIO Y EXPRESIONES DE INGLÉS TÉCNICO EN ARTÍCULOS DE REVISTAS, LIBROS ESPECIALIZADOS, PÁGINAS WEB, DISEÑO E INTEGRACIÓN DE ETC - IDENTIFICAR FORMAS GRAMATICALES BÁSICAS EN TEXTOS Y DOCUMENTOS ELEMENTALES ESCRITOS EN INGLÉS.

No.	T.D	Número I.D	APRENDICES	FECHA SESION SINCRÓNICA: 10/02/26	FECHA SESION SINCRÓNICA: 16/02/26	FECHA SESION SINCRÓNICA: 21/02/26	FECHA SESION SINCRÓNICA: 01/03/26	FECHA SESION SINCRÓNICA: 07/03/26	FECHA SESION SINCRÓNICA: 10/03/26	FECHA SESION SINCRÓNICA: 24/03/26	FECHA SESION SINCRÓNICA: 07/04/26	FECHA SESION SINCRÓNICA: 05/04/24	FECHA SESION SINCRÓNICA: 12/04/24
			NOMBRES	ASISTE: SI/ NO	ASISTE: SI/ NO	ASISTE: SI/ NO	ASISTE: SI/ NO	ASISTE: SI/ NO	ASISTE: SI/ NO	ASISTE: SI/ NO	ASISTE: SI/ NO	ASISTE: SI/ NO	ASISTE: SI/ NO
			QUARTER	10 HARDEST CHOICES EVER	REVIEW	MECHATRONICS VOCABULARY	CREATE A SIMPLE AUTOMATED MACHINE	GRAMMAR REVIEW (PRESNT SIMPLE)	MEME GENERATOR - PADLET	GIMKIT - MECHATRONIC WORKSHEET	JOB INTERVIEW (FINAL EVIDENCE)		
1	CC	1106769328	Zeidy Valentina Donoso Motta	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	SI		
2	CC	1030611676	Cristian Andres Granados Rayo	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO		
3	CC	1022408142	Eryck Eduardo Ramírez Rincon	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		
4	CC	1121872340	Óscar Leonardo Matamoros Camelo	SI	SI	NO	SI	SI	NO	SI	SI		
5	CC	1023377010	Juan Esteban Díaz Carrillo	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		
6	CC	1020713786	Danny Fabian Poloche Martinez	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO		
7	CC	1010033329	Luis Steven García	SI	SI	SI	NO	SI	NO	SI	SI		
8	CC	1024511343	Wilmer Ducuara Rios	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	SI		
9	CC	80144225	Giovanni Triana Aguilar	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		
10	CC	1010962374	Jonathan Andres Lopez Rodriguez	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI		
11	CC	1147485388	Jhordy Daniel Fernández Ortiz	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO		
12	CC	1014860160	Willian David Farias Prieto	SI	SI	SI	SI	EXC	SI	SI	SI		
13	CC	1002424056	Adán Pupo Sierra	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	SI		

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA REGIONAL DISTRITO CAPITAL
CENTRO DE DISEÑO Y METROLOGIA
LISTA DE ASISTENCIA DE APRENDICES A FORMACIÓN

Nombre Instructor	Tipo D.I :	No Documento:	Programa de Formación	No Ficha	Jornada
César Augusto Suárez Buitrago	EDULA DE CUIDADANI	79 646 896	AUTOMATISMOS MECATRONICOS	3114904	MIXTA

Competencia	Resultado de Aprendizaje
INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR EL MARCO	RAB- PRESENTAR UN PROCESO PARA LA REALIZACIÓN DE UNA ACTIVIDAD EN SU DESARROLLO CREATIVO DE QUEHACER LABORAL DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDO DESDE SU PROGRAMA DE FORMACIÓN. -

No.	T.D	Número I.D	APRENDICES		FECHA SESION SINCRÓNICA: 10/02/26	FECHA SESION SINCRÓNICA: 11/02/26	FECHA SESION SINCRÓNICA: 13/03/25	FECHA SESION SINCRÓNICA: 16/03/25	FECHA SESION SINCRÓNICA: 26/06/25	FECHA SESION SINCRÓNICA: 03/07/25	FECHA SESION SINCRÓNICA: 22/03/22	FECHA SESION SINCRÓNICA: 29/03/24	FECHA SESION SINCRÓNICA: 05/04/24	FECHA SESION SINCRÓNICA: 12/04/24
			NOMBRES	APELLIDOS	ASISTE: SI/ NO	ASISTE: SI/ NO	ASISTE: SI/ NO	ASISTE: SI/ NO	ASISTE: SI/ NO	ASISTE: SI/ NO	ASISTE: SI/ NO	ASISTE: SI/ NO	ASISTE: SI/ NO	ASISTE: SI/ NO
			QUARTER		LET'S TALK ABOUT MUSIC	CLASS EXRECISE	VIDEO EXERCISE	XAVIER STORY CREATOR	MEMES	TECHNICAL VOCABULARY	SHOW AND TELL	CREATE YOUR BRAND	SPEAK AND IMPROVE	FINAL REVIEW
1	CC	1106769328	Sebastian	Gomez Bohorquez	SI	SI	SI	SI		SI	SI	SI	SI	SI
2	CC	1030611676	Sergio Nicolás	Mulford Buitrago	NO	SI	SI	SI		NO	NO	NO	NO	NO
3	CC	1022408142	Sergio Alejandro	Robles Robles	NO	SI	SI	SI		SI	SI	SI	SI	SI
4	CC	1121872340	Fanny Marley	Herrera Quiroga	SI	SI	NO	SI		SI	SI	SI	SI	SI
5	CC	1023377010	Jeimy Nicol	Zapata Corredor	SI	SI	NO	SI		SI	SI	SI	SI	SI
6	CC	1020713786	Isabella	Estupiñan Rubio	SI	SI	SI	SI		SI	SI	SI	SI	SI
7	CC	1010033329	Danna Sofia	Leal Sanchez	SI	SI	SI	SI		SI	SI	SI	SI	SI
8	CC	1024511343	Samuel Esteban	Vargas Fajardo	SI	SI	NO	SI		SI	NO	NO	NO	NO
9	CC	80144225	Fredy Santiago	Romero Rojas	NO	SI	NO	SI		SI	SI	SI	SI	SI
10	CC	1010962374	Jorge Andres	Martinez Quintana	SI	SI	SI	SI		SI	NO	NO	NO	NO
11	CC	1147485388	Juan Pablo	Martinez Sánchez	SI	SI	SI	SI		SI	SI	SI	SI	SI
12	CC	1014860160	Sara María	Rojas Parra	SI	SI	SI	SI		NO	SI	SI	SI	SI
13	CC	1002424056	Ana janmary	Osorio riera	NO	SI	SI	SI		NO	SI	SI	SI	SI

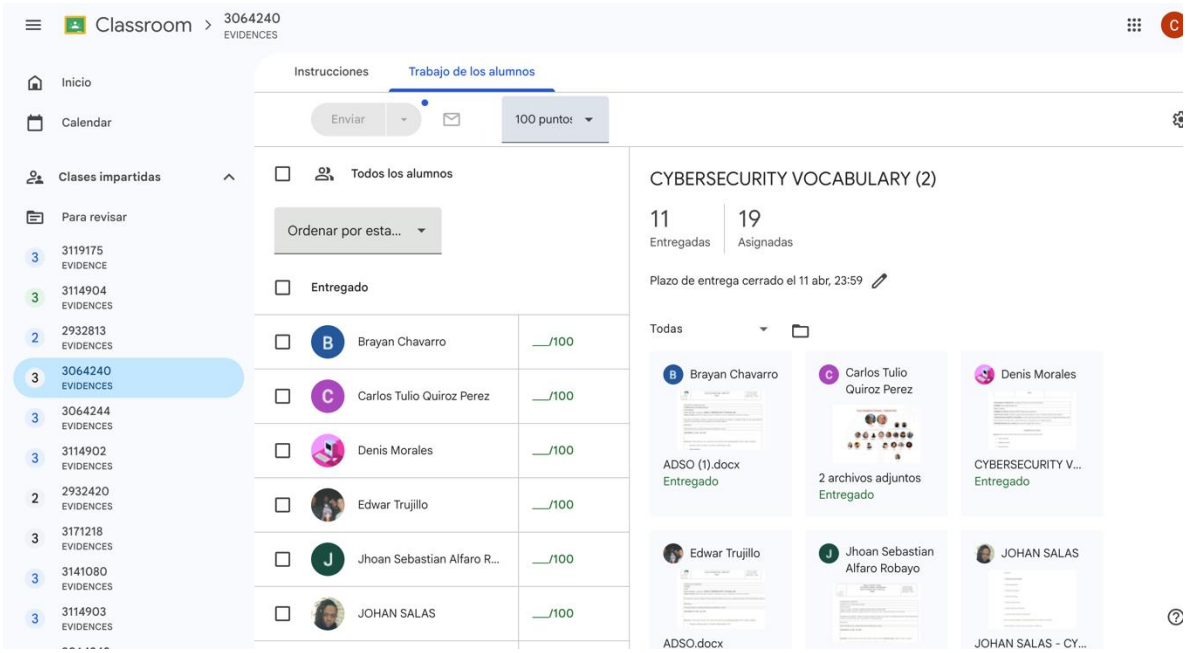
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA REGIONAL DISTRITO CAPITAL
CENTRO DE DISEÑO Y METROLOGIA
LISTA DE ASISTENCIA DE APRENDICES A FORMACIÓN

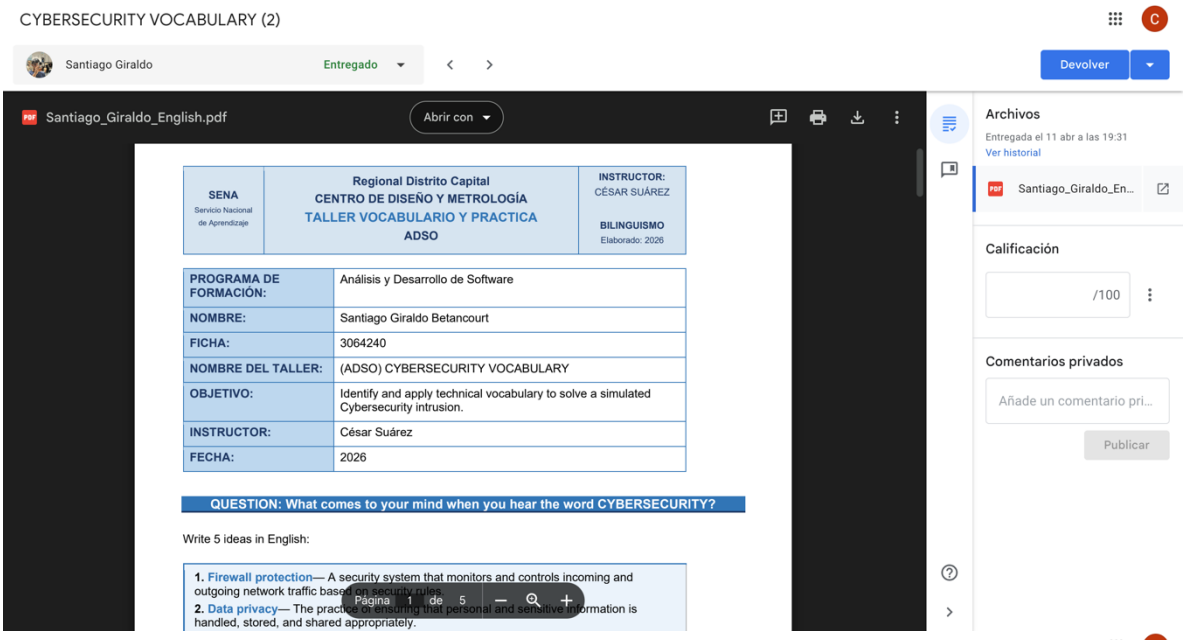
Nombre Instructor	Tipo D.I :	No Documento:	Programa de Formación	No Ficha	Jornada
César Augusto Suárez Buitrago	EDULA DE CUIDADANI	79 646 896	ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE ADSO	3119175	MIXTA

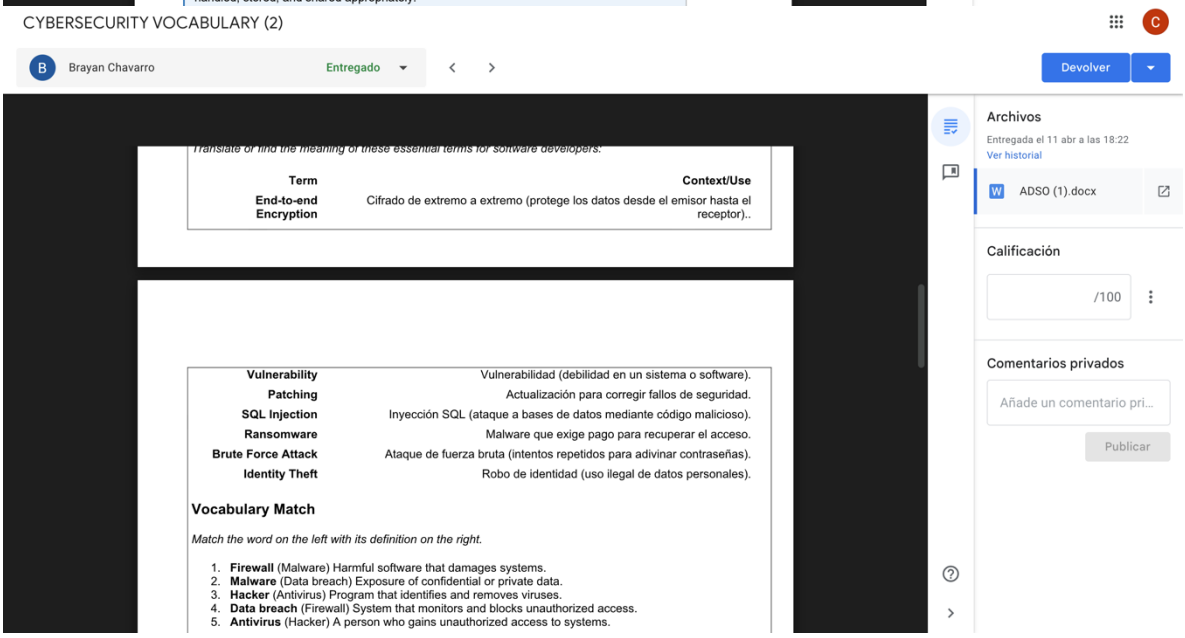
Competencia	Resultado de Aprendizaje
INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR EL MARCO	RAB- MPLEMENTAR ACCIONES DE MEJORA RELACIONADAS CON EL USC RESIONES, ESTRUCTURAS Y DESEMPEÑO SEGÚN LOS RESULTADOS APRENDIZAJE FORMULADOS PARA EL PROGRAMA. -

No.	T.D	Número I.D	APRENDICES		FECHA SESION SINCRÓNICA: 06/02/26	FECHA SESION SINCRÓNICA: 12/02/26	FECHA SESION SINCRÓNICA: 21/02/26	FECHA SESION SINCRÓNICA: 01/03/26	FECHA SESION SINCRÓNICA: 08/03/26	FECHA SESION SINCRÓNICA: 13/03/26	FECHA SESION SINCRÓNICA: 10/04/26	FECHA SESION SINCRÓNICA: 29/03/24	FECHA SESION SINCRÓNICA: 05/04/24	FECHA SESION SINCRÓNICA: 12/04/24
			NOMBRES	APELLIDOS	ASISTE: SI/ NO	ASISTE: SI/ NO	ASISTE: SI/ NO	ASISTE: SI/ NO	ASISTE: SI/ NO	ASISTE: SI/ NO	ASISTE: SI/ NO	ASISTE: SI/ NO	ASISTE: SI/ NO	ASISTE: SI/ NO
			QUARTER		SESAME VIDEO RECORDER	ETHICAL HACKING	ETHICAL HACKING	REVIEW	CREATE A SIMPLE APP	CLASS EXERCISE- ETHICAL HACKER STORY	SPEAK AND IMPROVE	FINAL SESSIO		
1	CC	1000132842	EDWIN SANTIAGO	CASTAÑEDA DELGADO	SI	SI	NO	SI	SI	SI	SI			
2	CC	1000349255	MONICA LICETH	TOLOSA CORREDOR	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI			
3	CC	1000809172	SEBASTIAN CAMILO	SANCHEZ BEJARANO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI			
4	CC	1003151040	GERSON FELIPE	LOPEZ PENCUE										
5	CC	1004376803	LUIS ANTONIO	GOMEZ SANJUAN	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI			
6	CC	1007827378	BRAYAN ROBERTO	BOHORQUEZ RODRIGUEZ										
7	CC	1007709375	JOAN SEBASTIAN	HENAO ARIAS										
8	CC	1007885661	MIGUEL ANGEL	CASTILLO ROMERO										
9	CC	1010166469	JEAN PAUL STEVEN	ROJAS MEDINA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI			
10	CC	1010200521	HAROLD DANIEL	CELIS RODRIGUEZ	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI			
11	CC	1011201630	YEIMMY CAROLINA	BERNAL TEJEDOR										
12	CC	1012325210	SANTIAGO	QUINQUEVEDO CRUZ	SI	SI	NO	SI	SI	SI	SI			
13	CC	1013256541	JOSE DAVID	CORTES FAJARDO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI			

EVIDENCIAS ACTIVID ADES CONTRACTUALES (ABRIL): FICHA: 3064240




CYBERSECURITY VOCABULARY (2)
Santiago Giraldo
Entregado
Devolver
Santiago_Giraldo_English.pdf
Abrir con
SENA
Servicio Nacional de Aprendizaje
Regional Distrito Capital
CENTRO DE DISEÑO Y METROLOGÍA
TALLER VOCABULARIO Y PRACTICA
ADSO
INSTRUCTOR:
CÉSAR SUÁREZ
BILINGUISMO
Elaborado: 2026
PROGRAMA DE FORMACIÓN: Análisis y Desarrollo de Software
NOMBRE: Santiago Giraldo Betancourt
FICHA: 3064240
NOMBRE DEL TALLER: (ADSO) CYBERSECURITY VOCABULARY
OBJETIVO: Identify and apply technical vocabulary to solve a simulated Cybersecurity intrusion.
INSTRUCTOR: César Suárez
FECHA: 2026
QUESTION: What comes to your mind when you hear the word CYBERSECURITY?
Write 5 ideas in English:
1. Firewall protection— A security system that monitors and controls incoming and outgoing network traffic based on security rules.
2. Data privacy— The practice of ensuring that personal and sensitive information is handled, stored, and shared appropriately.
Página 1 de 5
Archivos
Entregada el 11 abr a las 19:31
Ver historial
Santiago_Giraldo_En...
Calificación
/100
Comentarios privados
Añade un comentario pri...
Publicar


CYBERSECURITY VOCABULARY (2)
Brayan Chavarro
Entregado
Devolver
Translate or find the meaning of these essential terms for software developers.
Term
Context/Use
End-to-end Encryption
Cifrado de extremo a extremo (protege los datos desde el emisor hasta el receptor)..
Vulnerability
Vulnerabilidad (debilidad en un sistema o software).
Patching
Actualización para corregir fallos de seguridad.
SQL Injection
Inyección SQL (ataque a bases de datos mediante código malicioso).
Ransomware
Malware que exige pago para recuperar el acceso.
Brute Force Attack
Ataque de fuerza bruta (intentos repetidos para adivinar contraseñas).
Identity Theft
Robo de identidad (uso ilegal de datos personales).
Vocabulary Match
Match the word on the left with its definition on the right.
1. Firewall (Malware) Harmful software that damages systems.
2. Malware (Data breach) Exposure of confidential or private data.
3. Hacker (Antivirus) Program that identifies and removes viruses.
4. Data breach (Firewall) System that monitors and blocks unauthorized access.
5. Antivirus (Hacker) A person who gains unauthorized access to systems.
Archivos
Entregada el 11 abr a las 18:22
Ver historial
ADSO (1).docx
Calificación
/100
Comentarios privados
Añade un comentario pri...
Publicar

CYBERSECURITY VOCABULARY (2)

Brayan Chavarro — Entregado — Devolver

ADSO (1).docx — Abrir con

Servicio Nacional de Aprendizaje	Regional Distrito Capital CENTRO DE DISEÑO Y METROLOGIA TALLER VOCABULARIO Y PRACTICA ADSO	INSTRUCTOR: CÉSAR SUÁREZ BILINGUISMO Elaborado: 2026

PROGRAMA DE FORMACIÒN ADSO
NOMBRE BRAYAN CHAVARRO GIRALDO
FICHA 3064240
Nombre del taller: Actividad: (ADSO) CYBERSECURITY VOCABULARY
Objetivo del taller: Identify and apply technical vocabulary to solve a simulated Cybersecurity irruption.
Descripción del producto a obtener: Presentar ejercicios prácticos de acuerdo a la explicación dada por el/la instructor(a) de acuerdo a el uso del verbo to be y wh questions en el ambiente laboral.
Referencias:
Preparación (Recursos y medios): Diccionario de inglés físico o virtual.

DESARROLLO DEL TALLER

Question: What comes to your mind when you hear the word **cybersecurity**? Write 5 ideas in English.

- *Example:* Data encryption, Two-factor authentication (2FA).

Página 1 de 3

Archivos
Entregada el 11 abr a las 18:22
Ver historial
ADSO (1).docx

Calificación
/100

Comentarios privados
Añade un comentario pri...
Publicar

CYBERSECURITY VOCABULARY (2)

Carlos Tulio Quiroz Perez — Entregado — Devolver

The Generational Tapestry.pdf — Abrir con

1. **The Generational Tapestry: A Family Saga**

The story begins with the oldest generation: Grandfather Thomas and Grandmother Clara. They had two children: a daughter, Elizabeth, and a son, Robert.

Elizabeth, the daughter, first married David. Sadly, David passed away. Elizabeth later married James, who is now Daniel's stepfather. James has a son, Philip, from his first marriage, making Philip Elizabeth's stepson. Philip is married to Susan; Susan is Elizabeth's daughter-in-law.

Now for Robert, Thomas and Clara's son. Robert is married to Amy Chen. Amy's parents, Mr. and Mrs. Chen, live in a different state; they are Robert's in-laws. Amy has two siblings: a sister, Laura, and a brother, Mark. Laura is Robert's sister-in-law. Laura is married to George, who is Robert's brother-in-law.

Robert and Amy have one child, a son named Daniel. Daniel is the central grandchild of Thomas and Clara.

Laura and George have two children: Jane and Tom. Jane and Tom are Daniel's first cousins. Jane is married to Leo, and they have a daughter, Mia. Mia is Daniel's niece.

Finally, Mark, Amy's brother, is single but often visits. He is the favorite uncle to all his nieces and nephews.

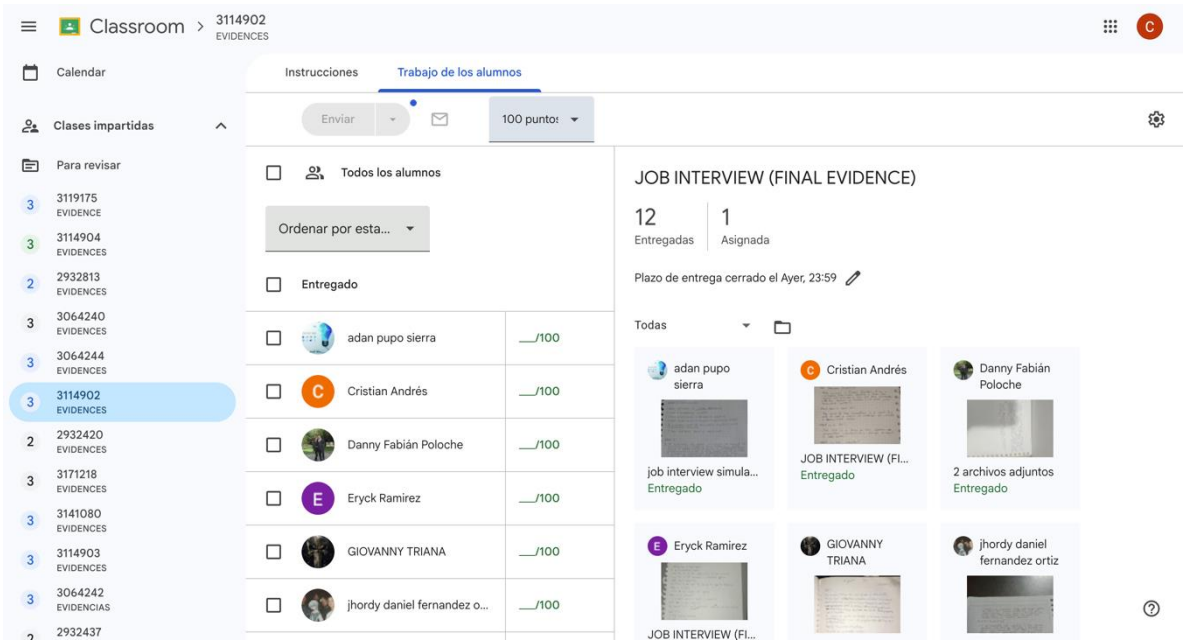
Página 1 de 2

Archivos
Entregada el 11 abr a las 10:57
Ver historial
Family Tree.pdf
The Generational Tap...

Calificación
/100

Comentarios privados
Añade un comentario pri...
Publicar

FICHA: 3114902

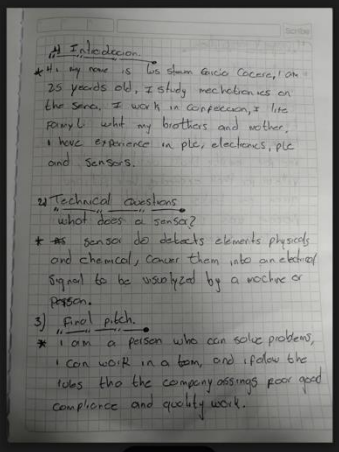


JOB INTERVIEW (FINAL EVIDENCE)

Luis Garcia Entregado

Devolver

IMG20260407203248.jpg Abrir con



Archivos
Entregada el 7 abr a las 20:35
Ver historial
IMG20260407203255.jpg
IMG2026040720324...

Calificación
/100

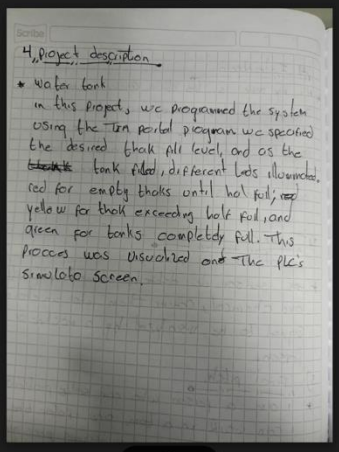
Comentarios privados
Añade un comentario pri...
Publicar

JOB INTERVIEW (FINAL EVIDENCE)

Luis Garcia Entregado

Devolver

IMG20260407203255.jpg Abrir con



Archivos
Entregada el 7 abr a las 20:35
Ver historial
IMG2026040720325...
IMG20260407203248.jpg

Calificación
/100

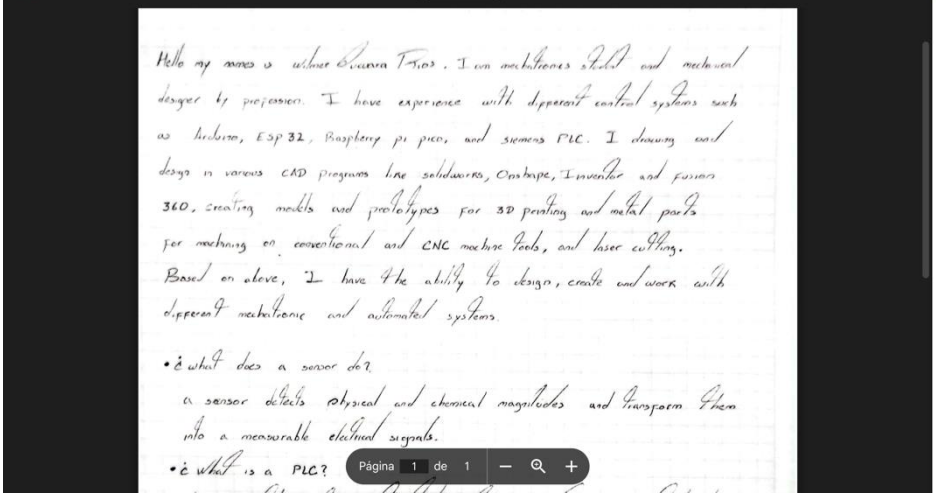
Comentarios privados
Añade un comentario pri...
Publicar

JOB INTERVIEW (FINAL EVIDENCE)

W Ducu Entregado

Devolver

Final evidence.pdf Abrir con



Hello my names is wilmer Guevara Trios. I am mechatronics student and mechanical designer by profession. I have experience with different control systems such as Arduino, ESP 32, Raspberry pi pico, and siemens PLC. I drawing and design in various CAD programs like solidworks, Onshape, Inventor and fusion 360, creating models and prototypes for 3D printing and metal parts for machining on conventional and CNC machine tools, and laser cutting. Based on above, I have the ability to design, create and work with different mechatronic and automated systems.

• ¿ what does a sensor do?

a sensor detects physical and chemical magnitudes and transform them into a measurable electrical signals.

• ¿ what is a PLC?

Página 1 de 1

Archivos

Entregada el 12 abr a las 23:58

Ver historial

Final evidence.pdf

Calificación

/100

Comentarios privados

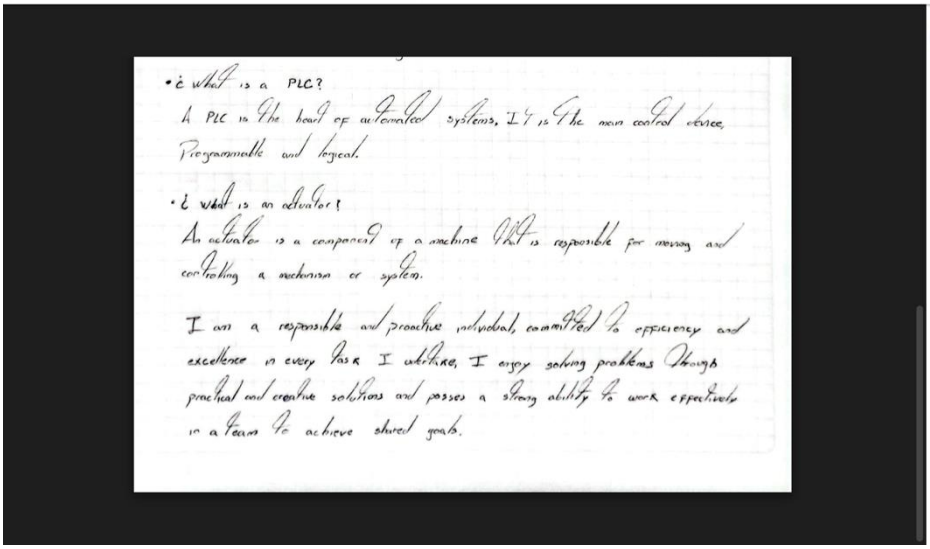
Añade un comentario pri...

Publicar

JOB INTERVIEW (FINAL EVIDENCE)

W Ducu Entregado

Devolver



• ¿ what is a PLC?

A PLC is the heart of automated systems, it is the main control device, Programmable and logical.

• ¿ what is an actuator?

An actuator is a component of a machine that is responsible for moving and controlling a mechanism or system.

I am a responsible and proactive individual, committed to efficiency and excellence in every task I undertake, I enjoy solving problems through practical and creative solutions and posses a strong ability to work effectively in a team to achieve shared goals.

Archivos

Entregada el 12 abr a las 23:58

Ver historial

Final evidence.pdf

Calificación

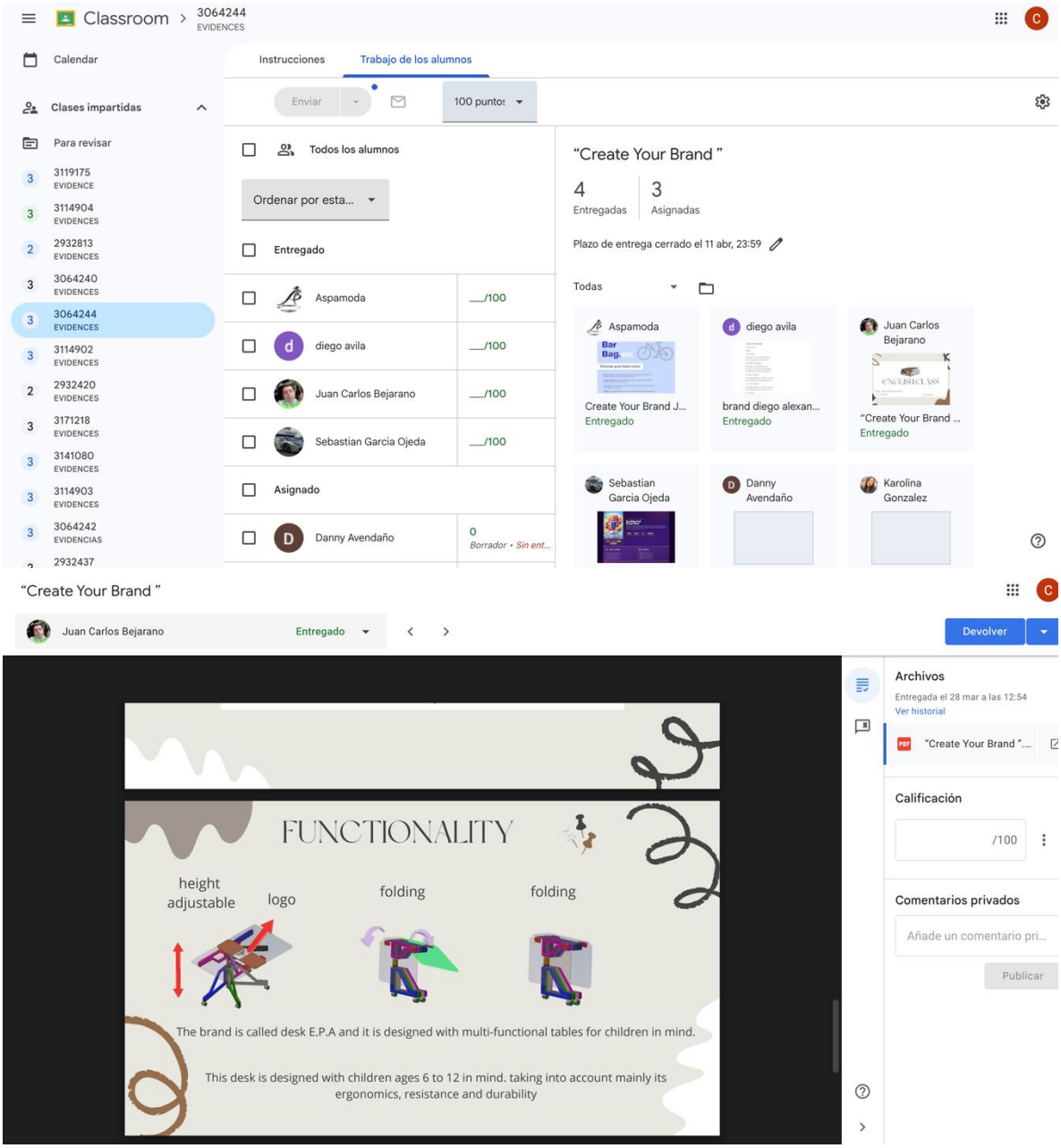
/100

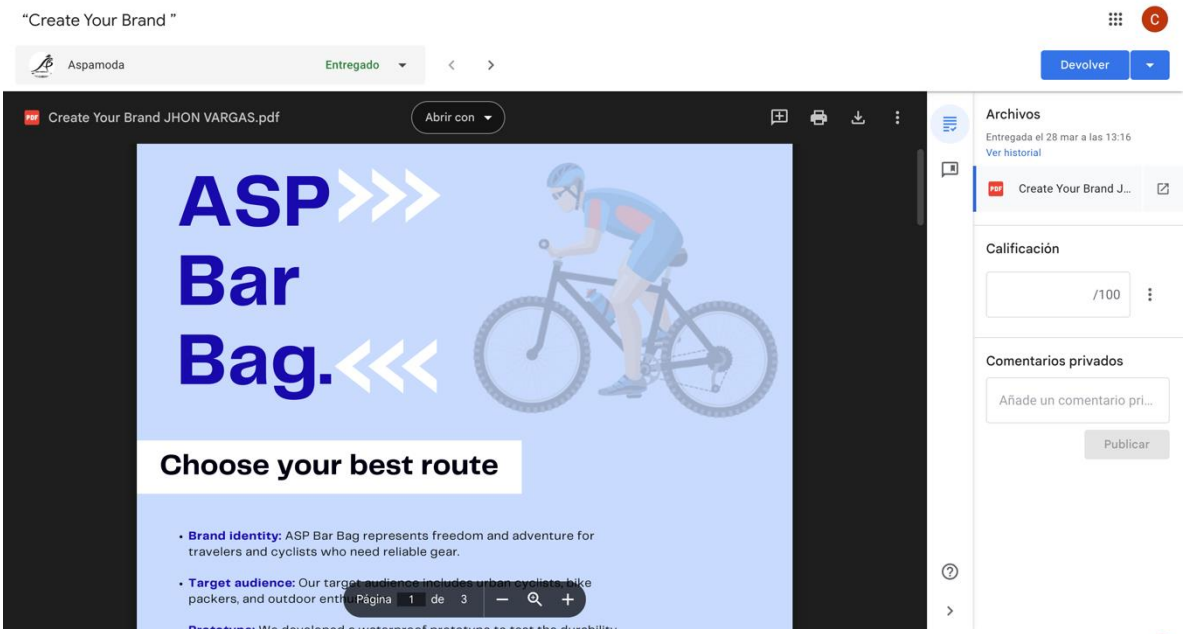
Comentarios privados

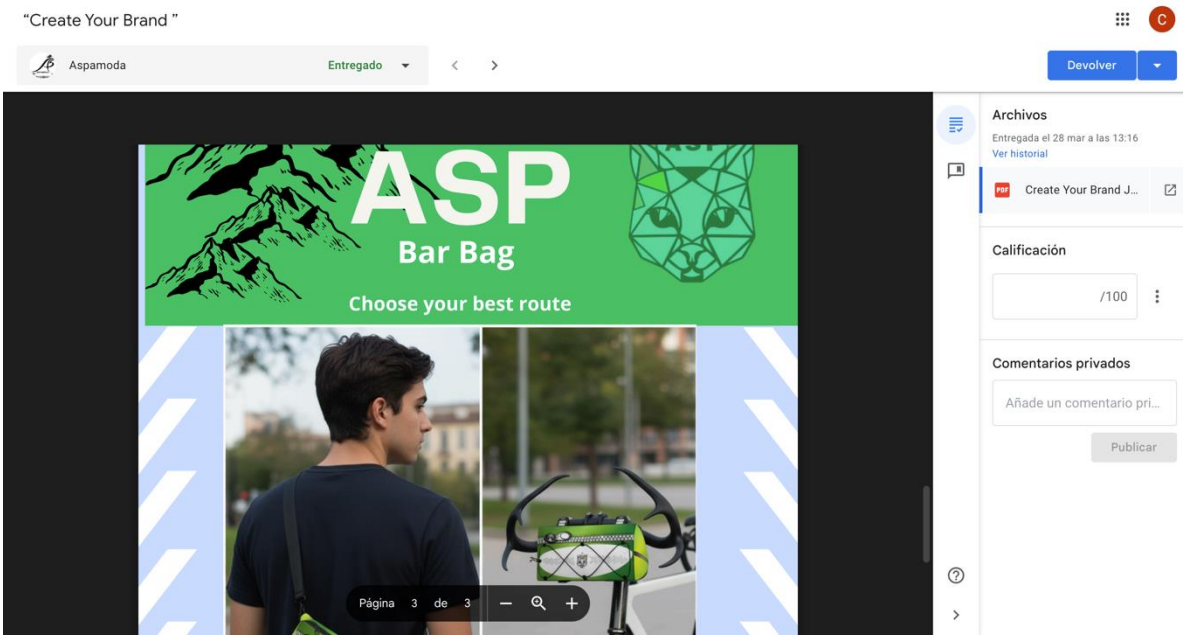
Añade un comentario pri...

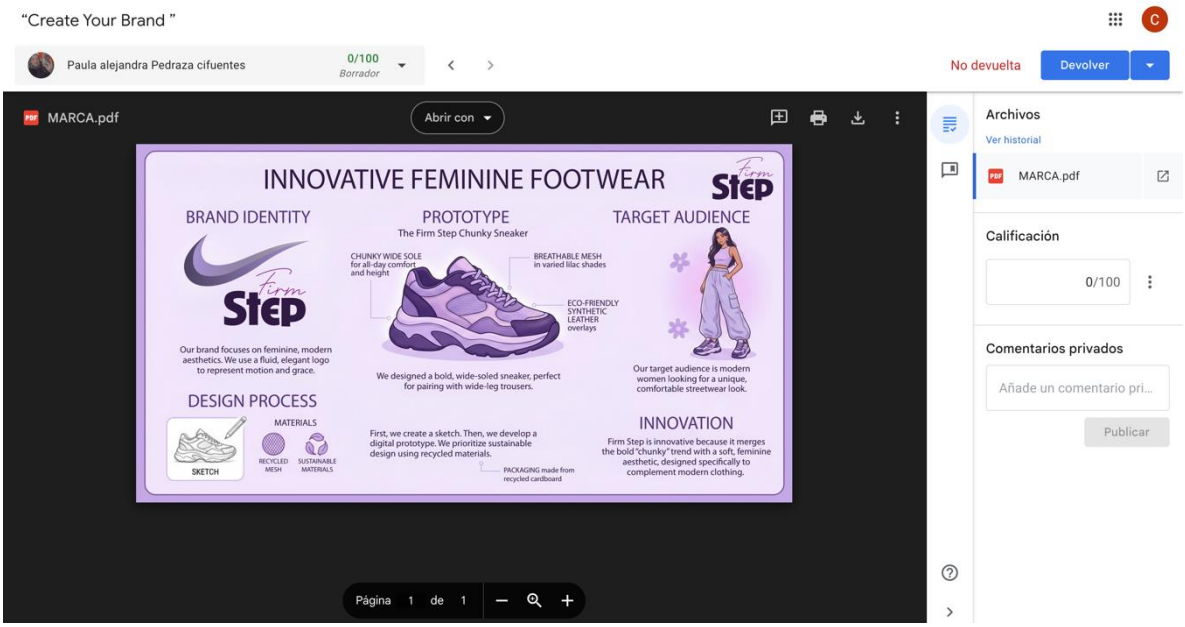
Publicar

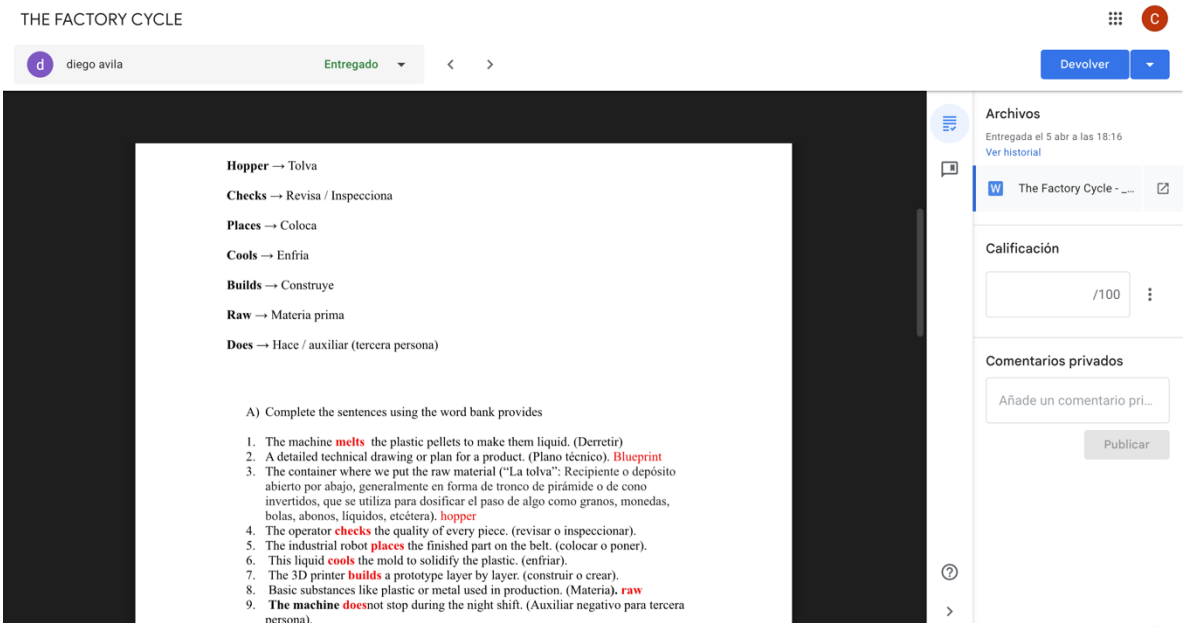
FICHA: 3064244

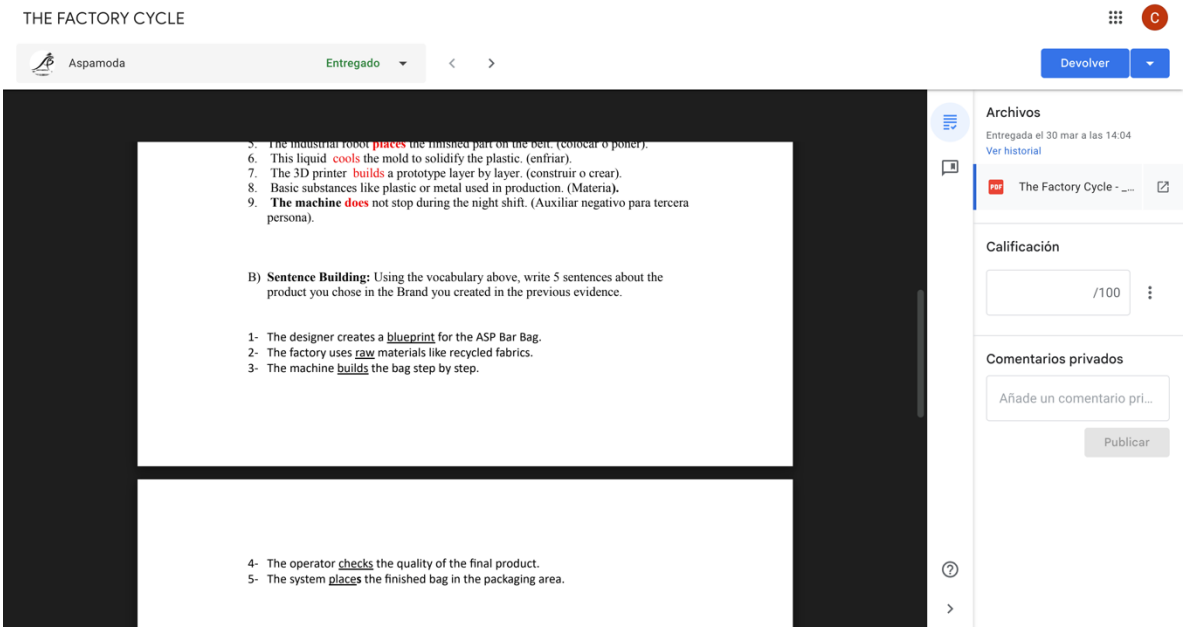



"Create Your Brand "
Aspamoda
Entregado
Devolver
Create Your Brand JHON VARGAS.pdf
Abrir con
ASP
Bar
Bag.
Choose your best route
Brand identity: ASP Bar Bag represents freedom and adventure for travelers and cyclists who need reliable gear.
Target audience: Our target audience includes urban cyclists, bike packers, and outdoor enth
Página 1 de 3
Archivos
Entregada el 28 mar a las 13:16
Ver historial
Create Your Brand J...
Calificación
/100
Comentarios privados
Añade un comentario pri...
Publicar


"Create Your Brand "
Aspamoda
Entregado
Devolver
ASP
Bar Bag
Choose your best route
Página 3 de 3
Archivos
Entregada el 28 mar a las 13:16
Ver historial
Create Your Brand J...
Calificación
/100
Comentarios privados
Añade un comentario pri...
Publicar


"Create Your Brand "
Paula alejandra Pedraza cifuentes
0/100
Borrador
No devuelta
Devolver
MARCA.pdf
Abrir con
INNOVATIVE FEMININE FOOTWEAR
Firm Step
BRAND IDENTITY
Our brand focuses on feminine, modern aesthetics. We use a fluid, elegant logo to represent motion and grace.
PROTOTYPE
The Firm Step Chunky Sneaker
CHUNKY WIDE SOLE for all-day comfort and height
BREATHABLE MESH in varied lilac shades
ECO-FRIENDLY SYNTHETIC LEATHER overlays
We designed a bold, wide-soled sneaker, perfect for pairing with wide-leg trousers.
TARGET AUDIENCE
Our target audience is modern women looking for a unique, comfortable streetwear look.
DESIGN PROCESS
MATERIALS
SKETCH
RECYCLED MESH
SUSTAINABLE MATERIALS
First, we create a sketch. Then, we develop a digital prototype. We prioritize sustainable design using recycled materials.
PACKAGING made from recycled cardboard
INNOVATION
Firm Step is innovative because it merges the bold "chunky" trend with a soft, feminine aesthetic, designed specifically to complement modern clothing.
Página 1 de 1
Archivos
Ver historial
MARCA.pdf
Calificación
0/100
Comentarios privados
Añade un comentario pri...
Publicar


THE FACTORY CYCLE
diego avila
Entregado
Devolver
Hopper → Tolva
Checks → Revisa / Inspecciona
Places → Coloca
Cools → Enfría
Builds → Construye
Raw → Materia prima
Does → Hace / auxiliar (tercera persona)
A) Complete the sentences using the word bank provides
1. The machine melts the plastic pellets to make them liquid. (Derretir)
2. A detailed technical drawing or plan for a product. (Plano técnico). Blueprint
3. The container where we put the raw material ("La tolva": Recipiente o depósito abierto por abajo, generalmente en forma de tronco de pirámide o de cono invertidos, que se utiliza para dosificar el paso de algo como granos, monedas, bolas, abonos, líquidos, etcétera). hopper
4. The operator checks the quality of every piece. (revisar o inspeccionar).
5. The industrial robot places the finished part on the belt. (colocar o poner).
6. This liquid cools the mold to solidify the plastic. (enfriar).
7. The 3D printer builds a prototype layer by layer. (construir o crear).
8. Basic substances like plastic or metal used in production. (Materia). raw
9. The machine doesnot stop during the night shift. (Auxiliar negativo para tercera
Archivos
Entregada el 5 abr a las 18:16
Ver historial
The Factory Cycle - ...
Calificación
/100
Comentarios privados
Añade un comentario pri...
Publicar


THE FACTORY CYCLE
Aspamoda
Entregado
Devolver
5. The industrial robot places the finished part on the belt. (colocar o poner).
6. This liquid cools the mold to solidify the plastic. (enfriar).
7. The 3D printer builds a prototype layer by layer. (construir o crear).
8. Basic substances like plastic or metal used in production. (Materia).
9. The machine does not stop during the night shift. (Auxiliar negativo para tercera persona).
B) Sentence Building: Using the vocabulary above, write 5 sentences about the product you chose in the Brand you created in the previous evidence.
1- The designer creates a blueprint for the ASP Bar Bag.
2- The factory uses raw materials like recycled fabrics.
3- The machine builds the bag step by step.
4- The operator checks the quality of the final product.
5- The system places the finished bag in the packaging area.
Archivos
Entregada el 30 mar a las 14:04
Ver historial
The Factory Cycle - ...
Calificación
/100
Comentarios privados
Añade un comentario pri...
Publicar