



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

Junio de 2026

Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol



Generalidades:

- 1) Este formato tiene por objeto dar cuenta de la ejecución mensual que un contratista desarrolla con ocasión de un contrato de prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión.
- 2) La acreditación del documento por el contratista brinda al supervisor las herramientas que le permiten verificar la ejecución del contrato para efectos de pago.
- 3) El formato está asociado al Manual de Contratación (GCCON-M-001) y al Manual Supervisión e Interventoría (GCCON-M-002), así como a los procedimientos que rigen la gestión contractual de la entidad.
- 4) Este formato es diligenciado por el contratista y es revisado y aprobado por el supervisor del contrato. De igual forma, también podrá ser suscrito por el ordenador del gasto.
- 5) Su diligenciamiento se debe dar cada vez que se realice un reporte mensual de actividades.
- 6) **El formato no requiere ser impreso.** Sin embargo, debe ser cargado en las plataformas administradas por Colombia Compra Eficiente.
- 7) Este formato, una vez diligenciado, deberá archivararse de conformidad con lo establecido en las tablas de retención documental de la entidad.
- 8) El contenido que se encuentra en color diferente a negro, entre paréntesis o con el signo “[]” son orientaciones para el diligenciamiento del formato.
- 9) El formato puede ser modificado en aquellos apartados en que así se indique.
- 10) Las notas internas son situaciones o recomendaciones que se deben tener en cuenta al momento de elaborar el formato. No obstante, las mismas deben ser eliminadas previa impresión o suscripción del mismo.
- 11) Todas las recomendaciones o sugerencias que busquen mejorar el presente documento pueden ser remitidas al correo de la Dirección jurídica del SENA.



CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Pública	X	Pública Clasificada		Pública Reservada	
---------	---	---------------------	--	-------------------	--

INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogotá, junio de 2026

Señor(a)

Miguel Alejandro Peña Cubides

Supervisor(a) contrato nro. CO1.PCCNTR.9177736/2026

Coordinador

Coordinación de Formación Virtual

Bogotá, D.C.

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual mes junio del año 2026

Referencia: CO1.PCCNTR.9177736/2026

Jorge Enrique Portela Cleves, identificado con la cédula de ciudadanía nro. 11.307.333 de Bogotá, en mi calidad de contratista del SENA, en la Coordinación de Formación Virtual, 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 estima como valor total para el contrato la suma de CINCUENTA MILLONES CINCUENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS M/CTE (\$50.059.552). Esta suma será pagada por el SENA al contratista así: un (1) primer pago de hasta TRESCIENTOS QUINCE MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS M/CTE (\$315.833) correspondiente a los días ejecutados en enero de 2026; diez (10) pagos iguales correspondientes a los meses de febrero a noviembre de 2026 por valor de CUATRO MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS M/CTE (\$4.737.497) cada uno; y un (1) pago final correspondiente al mes de diciembre de 2026 por valor de DOS MILLONES TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS M/CTE (\$2.368.749), incluido IVA y demás impuestos.

Plazo: Hasta el 15 de diciembre de 2026.

Objeto: Prestar servicios personales temporales con autonomía técnica, administrativa, financiera y tecnológica, para apoyar los procesos de Formación Profesional Integral en competencias del área temática de Software.



Ejecución mensual de actividades

Nro.	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Desarrollar actividades de aprendizaje propias de las competencias del programa de formación asignado, según la programación que establezca la coordinación académica.	Se planearon y desarrollaron las actividades de aprendizaje propias de las competencias del programa, de acuerdo con la programación de las fichas 3186630, 3186631, 3336171 y 3336180.	Gestión de actividades en Zajuna y registro de resultados en Sofia Plus. Evidencia: actividades de aprendizaje .
2	Documentar y entregar evidencias de las actividades de formación desarrolladas (listas de asistencia, productos de aprendizaje, actas, entre otros).	Se documentaron anuncios, evaluación de evidencias, RAP, foros y grabaciones de sesiones sincrónicas del periodo.	Gestión en Zajuna y Sofia Plus. Evidencia 1: anuncios , sesiones en línea Evidencia 2: acta de grupo ejecutor 1 , acta de grupo ejecutor 2 . Evidencia 3: Reuniones equipo ejecutor
3	Dar cumplimiento a lo establecido en la Guía GFPI-G-014 (Orientación Formación ambientes virtuales de aprendizaje) en su última versión y/o los lineamientos vigentes para la modalidad de formación virtual.	Se dio cumplimiento a los lineamientos de formación en ambientes virtuales de aprendizaje conforme a la Guía GFPI-G-014 y orientaciones vigentes.	Soportes de gestión y acompañamiento en ambientes virtuales. Evidencia: Soportes Mayo
4	Registrar de manera oportuna los juicios de evaluación de los aprendices asignados máximo dentro de los ocho (8) días siguientes a la culminación de la competencia y/o RAP de aprendizaje en el aplicativo institucional, de acuerdo con lineamientos y normatividad vigente.	Se registraron juicios evaluativos asociados a las fichas 3186630, 3186631, 3336171 y 3336180.	Gestión en Zajuna y Sofia Plus. Evidencia: juicios evaluativos. Evidencia: Juicios Evaluativos
5	Desarrollar acciones para favorecer la permanencia de los aprendices asignados, aplicando la ruta de atención para prevención de deserción y diligenciando los formatos correspondientes.	Se enviaron correos con invitaciones a sesiones sincrónicas y, a través del chat de Zajuna, se brindó asesoría y motivación a los aprendices para ponerse al día con sus evidencias.	Evidencias de acompañamiento académico, motivación a aprendices y sesión de dudas. Evidencia: Sesion de dudas



Nro.	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
6	Tramitar de manera oportuna las novedades académicas de los aprendices asignados, conforme al reglamento del aprendiz.	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación.	N/A
7	Apoyar actividades transversales asociadas al programa de formación (autoevaluación, registro calificado, SENNOVA, bienestar al aprendiz, entre otras), según requerimientos del centro de formación.	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación.	N/A
8	Desarrollar actividades relacionadas con el diseño y/o desarrollo curricular de los programas vinculados con la línea medular del centro de formación.	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación.	N/A
9	Entregar los informes y soportes que solicite el supervisor del contrato, de acuerdo con las necesidades del servicio.	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación.	N/A
10	Participar en los cursos de formación complementaria de la ruta pedagógica definidas por el supervisor del contrato.	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación.	N/A
11	Asistir a las reuniones convocadas por la coordinación académica y/o la subdirección de centro.	Se asistió a las reuniones y espacios convocados por la coordinación académica durante el mes	Reuniones de equipo ejecutor y reuniones de coordinación virtual. Evidencia: Reuniones Coordinación Virtual

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	No aplica	No se realizaron desplazamientos durante el periodo del informe.	N/A	N/A

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: (i) documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y (ii) el pago de la planilla de seguridad social y parafiscal nro. 9503552120, del operador Aportes en Línea, correspondiente al periodo mayo de 2026 (Decreto Ley 2106 de 2019 - Decreto Ley Antitrámites).

Cordialmente,

Jorge Enrique Portela Cleves
Contratista
C.C. No. 11.307.333

Miguel Alejandro Peña Cubides
Supervisor del contrato CO1.PCCNTR.9177736/2026



JUNIO 2026

FICHAS ASIGNADAS

 ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE. (3186630) Formación Titulada Virtual y a Distancia ⋮	 ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE. (3186631) Formación Titulada Virtual y a Distancia ⋮
 ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE. (3336171) Formación Titulada Virtual y a Distancia ⋮	 ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE. (3336180) Formación Titulada Virtual y a Distancia ⋮



PRÓXIMOS EVENTOS

- Vencimiento de Nociones de reglas de u... domingo, 14 junio, 11:59 PM
- Vencimiento de Propuesta de investigaci... martes, 16 junio, 8:03 PM
- Propuesta de investigación: GA3-240201... martes, 16 junio, 8:03 PM

Ir al calendario...

PANEL DE NAVEGACIÓN

- Mis cursos
- Página principal del sitio
- Secciones
- Mis cursos
 - P_228118_V_3186630_R_11_C_9405
 - Participantes
 - Calificaciones
 - Anuncios
 - Información general
 - Cronograma

GENERAL

Colapsar todo

ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE

Anuncios

- Información general
- Cronograma

PRÓXIMOS EVENTOS

- Vencimiento de Informe de laboratorio. ... Hoy, 11:59 PM
- Se cierra Cuestionario: GA3-220201501... domingo, 14 junio, 11:59 PM
- Vencimiento de Nociones de reglas de u... domingo, 14 junio, 11:59 PM

Ir al calendario...

PANEL DE NAVEGACIÓN

- Mis cursos
- Página principal del sitio
- Secciones
- Mis cursos
 - P_228118_V_3186630_R_11_C_9405
 - P_228118_V_3186631_R_11_C_9405
 - Participantes
 - Calificaciones
 - Anuncios
 - INDUCCION

GENERAL

Colapsar todo

ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE

Anuncios

- INDUCCION **Ocultado a los aprendices**
- Información General



[Accede a SOFIA](#) [Área Personal](#)

JORGE ENRIQUE PORTELLA CLEVES [Modo de edición](#)

ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE. (3336171)

Mis cursos / P_228118_V_3336171_R_11_C_9405

PRÓXIMOS EVENTOS

Vencimiento de Nociones de reglas de u...
domingo, 14 junio, 11:59 PM

Vencimiento de Presentación: GA11-2102...
jueves, 18 junio, 11:59 PM

[Ir al calendario...](#)

PANEL DE NAVEGACIÓN

Mis cursos

Página principal del sitio

Secciones

Mis cursos

P_228118_V_3186630_R_11_C_9405

P_228118_V_3186631_R_11_C_9405

P_228118_V_3336171_R_11_C_9405

Participantes

Calificaciones

ANUNCIOS

INDUCCION

Información general

Cronograma

GENERAL

[Colapsar todo](#)

ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE

ANUNCIOS

INDUCCION [Ocultado a los aprendices](#)

Información general

[Accede a SOFIA](#) [Área Personal](#)

JORGE ENRIQUE PORTELLA CLEVES [Modo de edición](#)

ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE. (3336180)

Mis cursos / P_228118_V_3336180_R_11_C_9405

PRÓXIMOS EVENTOS

Vencimiento de Solución del caso: GAB-...
domingo, 14 junio, 11:59 PM

Vencimiento de Nociones de reglas de u...
domingo, 14 junio, 11:59 PM

[Ir al calendario...](#)

PANEL DE NAVEGACIÓN

Mis cursos

Página principal del sitio

Secciones

Mis cursos

P_228118_V_3186630_R_11_C_9405

P_228118_V_3186631_R_11_C_9405

P_228118_V_3336171_R_11_C_9405

P_228118_V_3336180_R_11_C_9405

Participantes

Calificaciones

ANUNCIOS

INDUCCION

Información general

GENERAL

[Colapsar todo](#)

ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE

ANUNCIOS

INDUCCION [Ocultado a los aprendices](#)

Información general



Ficha 3186630

Accede a SORA Área Personal

ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE (3186630)

Mis cursos / P.228118 V.3186630 R.11 C.9405 / Anuncios

PANEL DE NAVEGACIÓN

- Mis cursos
- Página principal del sitio
- Secciones
- Mis cursos
- P.228118 V.3186630 R.11 C.9405
- Participantes
- Cualificaciones
- Anuncios**
- Información general
- Cronograma
- Actividades iniciales
- INDUCCIÓN
- Fase 1. Análisis
- Fase 2. Planificación
- Fase 3. Ejecución
- Fase 4. Evaluación
- Sesiones en línea
- Etapas productivas
- P.228118 V.3186630 R.11 C.9405
- P.228118 V.3186630 R.11 C.9405
- P.228118 V.3186630 R.11 C.9405

ADMINISTRACIÓN

- Administración del foro
- Configuración
- Filtros
- Registros
- Copia de seguridad
- Restaurar
- Cualificación avanzada
- Modalidad de suscripción
- Suscripciones
- Informes
- Exportar

Anuncios

Anuncios y novedades generales

Buscar en los foros

1 2

Debate	Comenzado por	Último mensaje	Replicas
☆ Grabacion Sesión 08/06/2026 Componente Técnico ADSO	JORGE ENRIQUE ... 10 jun 2026	JORGE ENRIQUE ... 10 jun 2026	0 1
☆ Sesión en línea 08/06/2026 Hora 8:00 p.m. Componente Técnico ADSO	JORGE ENRIQUE ... 10 jun 2026	JORGE ENRIQUE ... 10 jun 2026	0 1
☆ Grabacion Sesión 01/06/2026 Componente Técnico ADSO	JORGE ENRIQUE ... 9 jun 2026	JORGE ENRIQUE ... 9 jun 2026	0 1
☆ ENCUENTRO SINCÓNICO EL 12 DE JUNIO LOS ESPERO	CINDY YOHANA ... 8 jun 2026	CINDY YOHANA ... 8 jun 2026	0 1
☆ GRABACIÓN DE LA CLASE DEL 05 DE JUNIO	CINDY YOHANA ... 8 jun 2026	CINDY YOHANA ... 8 jun 2026	0 1
☆ Inicio Fase 2. AP05 - Construir el prototipo del software, de acuerdo con el análisis de los ...	JORGE ENRIQUE ... 2 jun 2026	JORGE ENRIQUE ... 2 jun 2026	0 1
☆ Cierre Fase 2. AP04 - Determinar la estructura lógica y tecnológica del sistema	JORGE ENRIQUE ... 2 jun 2026	JORGE ENRIQUE ... 2 jun 2026	0 1
☆ Sesión en línea 01/06/2026 Hora 8:00 p.m. Componente Técnico ADSO	JORGE ENRIQUE ... 1 jun 2026	JORGE ENRIQUE ... 1 jun 2026	0 1
☆ ENCUENTRO SINCÓNICO EL 05 DE JUNIO LOS ESPERO	CINDY YOHANA ... 31 may 2026	CINDY YOHANA ... 31 may 2026	0 1
☆ GRABACIÓN DE LA CLASE DEL 29 DE MAYO	CINDY YOHANA ... 31 may 2026	CINDY YOHANA ... 31 may 2026	0 1

Ficha 3186631

Accede a SORA Área Personal

ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE (3186631)

Mis cursos / P.228118 V.3186631 R.11 C.9405 / Anuncios

PANEL DE NAVEGACIÓN

- Mis cursos
- Página principal del sitio
- Secciones
- Mis cursos
- P.228118 V.3186630 R.11 C.9405
- P.228118 V.3186631 R.11 C.9405
- Participantes
- Cualificaciones
- Anuncios**
- Información General
- Cronograma
- Actividades iniciales
- Fase 1. Análisis
- Fase 2. Planificación
- Fase 3. Ejecución
- Fase 4. Evaluación
- Sesiones en línea
- Etapas productivas
- P.228118 V.3186631 R.11 C.9405
- P.228118 V.3186631 R.11 C.9405

ADMINISTRACIÓN

- Administración del foro
- Configuración
- Filtros
- Registros
- Copia de seguridad
- Restaurar
- Cualificación avanzada
- Modalidad de suscripción
- Suscripciones
- Informes
- Exportar

Anuncios

Anuncios y novedades generales

Buscar en los foros

1 2 3

Debate	Comenzado por	Último mensaje	Replicas
☆ INVITACIÓN A LA SESIÓN DE ATENCIÓN SINCÓNICA	JENNIFER IVETT ... 18 may 2026	JENNIFER IVETT ... 18 may 2026	0 1
☆ Grabacion Sesión 08/06/2026 Componente Técnico ADSO	JORGE ENRIQUE ... 10 jun 2026	JORGE ENRIQUE ... 10 jun 2026	0 1
☆ Sesión en línea 08/06/2026 Hora 8:00 p.m. Componente Técnico ADSO	JORGE ENRIQUE ... 10 jun 2026	JORGE ENRIQUE ... 10 jun 2026	0 1
☆ Grabacion Sesión 01/06/2026 Componente Técnico ADSO	JORGE ENRIQUE ... 10 jun 2026	JORGE ENRIQUE ... 10 jun 2026	0 1
☆ INVITACIÓN CONFERENCIA WEB # 4 - SEMANA DEL 08 AL 14 DE JUNIO 2026	JENNIFER IVETT ... 18 may 2026	JENNIFER IVETT ... 18 may 2026	0 1
☆ GRABACIÓN CONFERENCIA WEB 3 - Transversal Física - Viernes 05-06-2026	JENNIFER IVETT ... 7 jun 2026	JENNIFER IVETT ... 7 jun 2026	0 1
☆ INVITACIÓN A LA SESIÓN DE ATENCIÓN SINCÓNICA	JENNIFER IVETT ... 18 may 2026	JENNIFER IVETT ... 18 may 2026	0 1
☆ Inicio Fase 2. AP05 - Construir el prototipo del software, de acuerdo con el análisis de los ...	JORGE ENRIQUE ... 2 jun 2026	JORGE ENRIQUE ... 2 jun 2026	0 1
☆ INVITACIÓN CONFERENCIA WEB # 3 - SEMANA DEL 01 AL 07 DE JUNIO 2026	JENNIFER IVETT ... 18 may 2026	JENNIFER IVETT ... 18 may 2026	0 1



Ficha 3336171

Accede a SENA Área Personal

ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE (3336171)

Mis cursos / P. 228118 V. 3336171 R. 11 C. 9405 / Anuncios

PANEL DE NAVEGACIÓN

Mis cursos

Página principal del sitio

Secciones

Mis cursos

P. 228118 V. 3336171 R. 11 C. 9405

P. 228118 V. 3336171 R. 11 C. 9405

P. 228118 V. 3336171 R. 11 C. 9405

Participantes

Certificaciones

ANUNCIOS

Inducción

Información general

Conograma

Actividades iniciales

Fase 1. Análisis

Fase 2. Planificación

Fase 3. Ejecución

Fase 4. Evaluación

Sesiones en línea

Etapa productiva

P. 228118 V. 3336171 R. 11 C. 9405

ADMINISTRACIÓN

Administración del foro

Configuración

Filtros

Registros

Copia de seguridad

Restaurar

Certificación avanzada

Modalidad de suscripción

Suscripciones

Informes

Exportar

Administración del curso

Anuncios

Anuncios y novedades generales

Buscar en los foros

Crear un nuevo tema de debate

1 2

Debate	Comenzado por	Último mensaje	Replicas
☆ Grabacion Sesión 08/06/2026 Componente Técnico ADSO	JORGE ENRIQUE ... 10 jun 2026	JORGE ENRIQUE ... 10 jun 2026	0
☆ Sesión en línea 08/06/2026 Hora 8:00 p.m. Componente Técnico ADSO	JORGE ENRIQUE ... 10 jun 2026	JORGE ENRIQUE ... 10 jun 2026	0
☆ Grabacion Sesión 01/06/2026 Componente Técnico ADSO	JORGE ENRIQUE ... 10 jun 2026	JORGE ENRIQUE ... 10 jun 2026	0
☆ Invitación 4ta sesión de formación derechos fundamentales del trabajo	DIANA SALCEDO ... 8 jun 2026	DIANA SALCEDO ... 8 jun 2026	0
☆ Grabacion tercera sesión de formación y materiales derechos fundamentales	DIANA SALCEDO ... 8 jun 2026	DIANA SALCEDO ... 8 jun 2026	0
☆ Inicio Fase 2. AP05 - Construir el prototipo del software, de acuerdo con el análisis de las ...	JORGE ENRIQUE ... 2 jun 2026	JORGE ENRIQUE ... 2 jun 2026	0
☆ Cierre Fase 2. AP04 - Determinar la estructura lógica y tecnológica del sistema	JORGE ENRIQUE ... 2 jun 2026	JORGE ENRIQUE ... 2 jun 2026	0
☆ Invitación 3ra sesión de formación derechos fundamentales del trabajo	DIANA SALCEDO ... 2 jun 2026	DIANA SALCEDO ... 2 jun 2026	0
☆ Grabacion 2da sesión competencia derechos fundamentales del trabajo	DIANA SALCEDO ... 2 jun 2026	DIANA SALCEDO ... 2 jun 2026	0

Ficha 3336180

Accede a SENA Área Personal

ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE (3336180)

Mis cursos / P. 228118 V. 3336180 R. 11 C. 9405 / ANUNCIOS

PANEL DE NAVEGACIÓN

Mis cursos

Página principal del sitio

Secciones

Mis cursos

P. 228118 V. 3336180 R. 11 C. 9405

P. 228118 V. 3336180 R. 11 C. 9405

P. 228118 V. 3336180 R. 11 C. 9405

Participantes

Certificaciones

ANUNCIOS

Inducción

Información general

Conograma

Actividades iniciales

Fase 1. Análisis

Fase 2. Planificación

Fase 3. Ejecución

Fase 4. Evaluación

Sesiones en línea

Etapa productiva

P. 228118 V. 3336180 R. 11 C. 9405

ADMINISTRACIÓN

Administración del foro

Configuración

Filtros

Registros

Copia de seguridad

Restaurar

Certificación avanzada

Modalidad de suscripción

Suscripciones

Informes

Exportar

Administración del curso

ANUNCIOS

Anuncios y novedades generales

Buscar en los foros

Crear un nuevo tema de debate

1 2

Debate	Comenzado por	Último mensaje	Replicas
☆ Grabacion Sesión 08/06/2026 Componente Técnico ADSO	JORGE ENRIQUE ... 10 jun 2026	JORGE ENRIQUE ... 10 jun 2026	0
☆ Sesión en línea 08/06/2026 Hora 8:00 p.m. Componente Técnico ADSO	JORGE ENRIQUE ... 10 jun 2026	JORGE ENRIQUE ... 10 jun 2026	0
☆ Grabacion Sesión 01/06/2026 Componente Técnico ADSO	JORGE ENRIQUE ... 10 jun 2026	JORGE ENRIQUE ... 10 jun 2026	0
☆ Grabacion Sesión 01/06/2026 Componente Técnico ADSO	JORGE ENRIQUE ... 10 jun 2026	JORGE ENRIQUE ... 10 jun 2026	0
☆ INVITACIÓN CONFERENCIA WEB "SER AGENTE DE CAMBIO" 06/06/26 - COMPONENTE ÉTICA Y PAZ	NELSON ALFRED ... 4 jun 2026	NELSON ALFRED ... 4 jun 2026	0
☆ Inicio Fase 2. AP05 - Construir el prototipo del software, de acuerdo con el análisis de las ...	JORGE ENRIQUE ... 2 jun 2026	JORGE ENRIQUE ... 2 jun 2026	0
☆ Cierre Fase 2. AP04 - Determinar la estructura lógica y tecnológica del sistema	JORGE ENRIQUE ... 2 jun 2026	JORGE ENRIQUE ... 2 jun 2026	0
☆ Sesión en línea 01/06/2026 Hora 8:00 p.m. Componente Técnico ADSO	JORGE ENRIQUE ... 1 jun 2026	JORGE ENRIQUE ... 1 jun 2026	0
☆ Grabacion Sesión 25/05/2026 Componente Técnico ADSO	JORGE ENRIQUE ... 28 may 2026	JORGE ENRIQUE ... 28 may 2026	0
☆ Atención técnica chat 2026 - ADSO	JORGE ENRIQUE ... 28 may 2026	JORGE ENRIQUE ... 28 may 2026	0
☆ Sesión en línea 25/05/2026 Hora 8:00 p.m. Componente Técnico ADSO	JORGE ENRIQUE ... 28 may 2026	JORGE ENRIQUE ... 28 may 2026	0

Ficha 3336171	Ficha 3336180
▼ Sesiones en Línea. > Sesiones en Línea Inducción. ▼ Sesiones en Línea Componente Técnico > Sesiones en Línea Fase 1. Análisis ▼ Sesiones en Línea Fase 2 Planeación > Marzo 2026 > Abril 2026 ▼ Mayo 2026  Sesión Técnico - ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE. (3186630) (3186631) (3336171) (3336180) 05 MAYO  Sesión Técnico - ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE. (3186630) (3186631) (3336171) (3336180) 12 MAYO  Resumen Sesión Técnico - ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE. (3186630) (3186631) (3336171) (3336180) 19 MAYO  Resumen Sesión Técnico - ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE. (3186630) (3186631) (3336171) (3336180) 26 MAYO ▼ Junio 2026  Resumen Sesión Técnico - ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE. (3186630) (3186631) (3336171) (3336180) 1 JUNIO  Resumen Sesión Técnico - ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE. (3186630) (3186631) (3336171) (3336180) 8 JUNIO	▼ Sesiones en línea > Sesiones en Línea Inducción. > Fase 1. Análisis ▼ Fase 2 Planeación > Febrero > Marzo > Abril ▼ Mayo  Sesión Técnico - ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE. (3186630) (3186631) (3336171) (3336180) 05 MAYO  Sesión Técnico - ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE. (3186630) (3186631) (3336171) (3336180) 12 MAYO  Resumen Sesión Técnico - ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE. (3186630) (3186631) (3336171) (3336180) 19 MAYO  Resumen Sesión Técnico - ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE. (3186630) (3186631) (3336171) (3336180) 26 MAYO ▼ Junio  Resumen Sesión Técnico - ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE. (3186630) (3186631) (3336171) (3336180) 1 JUNIO  Resumen Sesión Técnico - ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE. (3186630) (3186631) (3336171) (3336180) 8 JUNIO
Ficha 3186630	Ficha 3186631
▼ Sesiones en línea ▼ Sesiones en Línea Componente Técnico > Componente Técnico 1 Fase Analisis ▼ Componente Técnico 2 Fase Planeación > Sesiones en línea Componente Técnico FEBRERO 2026 > Sesiones en Línea Componente Técnico MARZO 2026 > Sesiones en Línea Componente Técnico ABRIL 2026 ▼ Sesiones en Línea Componente Técnico MAYO 2026  Resumen Sesión Técnico - ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE. (3186630) (3186631) (3336171) (3336180) 05 MAYO  Resumen Sesión Técnico - ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE. (3186630) (3186631) (3336171) (3336180) 12 MAYO  Resumen Sesión Técnico - ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE. (3186630) (3186631) (3336171) (3336180) 19 MAYO  Resumen Sesión Técnico - ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE. (3186630) (3186631) (3336171) (3336180) 26 MAYO ▼ Sesiones en Línea Componente Técnico JUNIO 2026  Resumen Sesión Técnico - ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE. (3186630) (3186631) (3336171) (3336180) 1 JUNIO  Resumen Sesión Técnico - ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE. (3186630) (3186631) (3336171) (3336180) 8 JUNIO	▼ Sesiones en línea ▼ Sesiones en Línea Componente Técnico > Fase 1 Analisis ▼ Fase 2 Planeación > Sesiones en línea Componente Técnico FEBRERO 2026 > Sesiones en Línea Componente Técnico MARZO 2026 > Sesiones en Línea Componente Técnico ABRIL 2026 ▼ Sesiones en Línea Componente Técnico MAYO 2026  Sesión Técnico - ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE. (3186630) (3186631) (3336171) (3336180) 05 MAYO  Sesión Técnico - ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE. (3186630) (3186631) (3336171) (3336180) 12 MAYO  Resumen Sesión Técnico - ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE. (3186630) (3186631) (3336171) (3336180) 19 MAYO  Resumen Sesión Técnico - ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE. (3186630) (3186631) (3336171) (3336180) 26 MAYO  Resumen Sesión Técnico - ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE. (3186630) (3186631) (3336171) (3336180) 26 MAYO ▼ Sesiones en Línea Componente Técnico JUNIO 2026  Resumen Sesión Técnico - ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE. (3186630) (3186631) (3336171) (3336180) 1 JUNIO  Resumen Sesión Técnico - ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE. (3186630) (3186631) (3336171) (3336180) 8 JUNIO



Actividades de Aprendizaje – Ficha 3186630

▼ Actividad de aprendizaje GA4-220501095-AA4



Taller sobre validación de documentos. GA4-220501095-AA4-EV01.

Apertura: miércoles, 28 de agosto de 2024, 00:00 **Cierre:** domingo, 24 de mayo de 2026, 23:59



Diseño de instrumentos para verificación de artefactos. GA4-220501095-AA4-EV02.

Apertura: miércoles, 28 de agosto de 2024, 00:00 **Cierre:** domingo, 24 de mayo de 2026, 23:59



Listas de chequeo para validación de documentación de diseño. GA4-220501095-AA4-EV03.

Apertura: miércoles, 28 de agosto de 2024, 00:00 **Cierre:** domingo, 31 de mayo de 2026, 23:59



Informe de evaluación a los artefactos de diseño del software. GA4-220501095-AA4-EV04.

Apertura: miércoles, 28 de agosto de 2024, 00:00 **Cierre:** miércoles, 3 de junio de 2026, 23:59

▼ Actividad de aprendizaje GA5-220501095-AA1



Taller sobre construcción del prototipo del software. GA5-220501095-AA1-EV01.

Apertura: martes, 27 de agosto de 2024, 10:37 **Cierre:** domingo, 7 de junio de 2026, 23:59



Nociones de reglas de usabilidad y accesibilidad en aplicaciones independientes. GA5-220501095-AA1-EV02.

Apertura: martes, 27 de agosto de 2024, 10:38 **Cierre:** domingo, 14 de junio de 2026, 23:59



Elaboración de interfaz gráfica y mapa de navegación. GA5-220501095-AA1-EV03.

Apertura: martes, 27 de agosto de 2024, 10:41 **Cierre:** domingo, 21 de junio de 2026, 23:59



Maquetación de la interfaz gráfica en HTML. GA5-220501095-AA1-EV04.

Apertura: martes, 27 de agosto de 2024, 10:44 **Cierre:** domingo, 21 de junio de 2026, 23:59



Mapa de navegación. GA5-220501095-AA1-EV05.

Apertura: martes, 27 de agosto de 2024, 10:45 **Cierre:** domingo, 28 de junio de 2026, 23:59



Nociones de reglas de usabilidad y accesibilidad en aplicaciones independientes móviles. GA5-220501095-AA1-EV06.

Apertura: martes, 27 de agosto de 2024, 10:46 **Cierre:** domingo, 28 de junio de 2026, 23:59



Actividades de Aprendizaje – Ficha 3186631

▼ Actividad de aprendizaje GA4-220501095-AA4



Taller sobre validación de documentos. GA4-220501095-AA4-EV01.

Apertura: miércoles, 28 de agosto de 2024, 00:00 **Cierre:** domingo, 24 de mayo de 2026, 23:59



Diseño de instrumentos para verificación de artefactos. GA4-220501095-AA4-EV02.

Apertura: miércoles, 28 de agosto de 2024, 00:00 **Cierre:** domingo, 24 de mayo de 2026, 23:59



Listas de chequeo para validación de documentación de diseño. GA4-220501095-AA4-EV03.

Apertura: miércoles, 28 de agosto de 2024, 00:00 **Cierre:** domingo, 31 de mayo de 2026, 23:59



Informe de evaluación a los artefactos de diseño del software. GA4-220501095-AA4-EV04.

Apertura: miércoles, 28 de agosto de 2024, 00:00 **Cierre:** miércoles, 3 de junio de 2026, 23:59

▼ Actividad de aprendizaje GA5-220501095-AA1



Taller sobre construcción del prototipo del software. GA5-220501095-AA1-EV01.

Apertura: martes, 27 de agosto de 2024, 10:37 **Cierre:** domingo, 7 de junio de 2026, 23:59



Nociones de reglas de usabilidad y accesibilidad en aplicaciones independientes. GA5-220501095-AA1-EV02.

Apertura: martes, 27 de agosto de 2024, 10:38 **Cierre:** domingo, 14 de junio de 2026, 23:59



Elaboración de interfaz gráfica y mapa de navegación. GA5-220501095-AA1-EV03.

Apertura: martes, 27 de agosto de 2024, 10:41 **Cierre:** domingo, 21 de junio de 2026, 23:59



Maquetación de la interfaz gráfica en HTML. GA5-220501095-AA1-EV04.

Apertura: martes, 27 de agosto de 2024, 10:44 **Cierre:** domingo, 21 de junio de 2026, 23:59



Mapa de navegación. GA5-220501095-AA1-EV05.

Apertura: martes, 27 de agosto de 2024, 10:45 **Cierre:** domingo, 28 de junio de 2026, 23:59



Nociones de reglas de usabilidad y accesibilidad en aplicaciones independientes móviles. GA5-220501095-AA1-EV06.

Apertura: martes, 27 de agosto de 2024, 10:46 **Cierre:** domingo, 28 de junio de 2026, 23:59



Actividades de Aprendizaje – Ficha 3336171

▼ Actividad de aprendizaje GA4-220501095-AA4



Taller sobre validación de documentos. GA4-220501095-AA4-EV01.

Apertura: miércoles, 28 de agosto de 2024, 00:00 **Cierre:** domingo, 24 de mayo de 2026, 23:59



Diseño de instrumentos para verificación de artefactos. GA4-220501095-AA4-EV02.

Apertura: miércoles, 28 de agosto de 2024, 00:00 **Cierre:** domingo, 24 de mayo de 2026, 23:59



Listas de chequeo para validación de documentación de diseño. GA4-220501095-AA4-EV03.

Apertura: miércoles, 28 de agosto de 2024, 00:00 **Cierre:** domingo, 31 de mayo de 2026, 23:59



Informe de evaluación a los artefactos de diseño del software. GA4-220501095-AA4-EV04.

Apertura: miércoles, 28 de agosto de 2024, 00:00 **Cierre:** miércoles, 3 de junio de 2026, 23:59

▼ Actividad de aprendizaje GA5-220501095-AA1



Taller sobre construcción del prototipo del software. GA5-220501095-AA1-EV01.

Apertura: martes, 27 de agosto de 2024, 10:37 **Cierre:** domingo, 7 de junio de 2026, 23:59



Nociones de reglas de usabilidad y accesibilidad en aplicaciones independientes. GA5-220501095-AA1-EV02.

Apertura: martes, 27 de agosto de 2024, 10:38 **Cierre:** domingo, 14 de junio de 2026, 23:59



Elaboración de interfaz gráfica y mapa de navegación. GA5-220501095-AA1-EV03.

Apertura: martes, 27 de agosto de 2024, 10:41 **Cierre:** domingo, 21 de junio de 2026, 23:59



Maquetación de la interfaz gráfica en HTML. GA5-220501095-AA1-EV04.

Apertura: martes, 27 de agosto de 2024, 10:44 **Cierre:** domingo, 21 de junio de 2026, 23:59



Mapa de navegación. GA5-220501095-AA1-EV05.

Apertura: martes, 27 de agosto de 2024, 10:45 **Cierre:** domingo, 28 de junio de 2026, 23:59



Nociones de reglas de usabilidad y accesibilidad en aplicaciones independientes móviles. GA5-220501095-AA1-EV06.

Apertura: martes, 27 de agosto de 2024, 10:46 **Cierre:** domingo, 28 de junio de 2026, 23:59



Actividades de Aprendizaje – Ficha 3336180

▼ Actividad de aprendizaje GA4-220501095-AA4



Taller sobre validación de documentos. GA4-220501095-AA4-EV01.

Apertura: miércoles, 28 de agosto de 2024, 00:00 **Cierre:** domingo, 24 de mayo de 2026, 23:59



Diseño de instrumentos para verificación de artefactos. GA4-220501095-AA4-EV02.

Apertura: miércoles, 28 de agosto de 2024, 00:00 **Cierre:** domingo, 24 de mayo de 2026, 23:59



Listas de chequeo para validación de documentación de diseño. GA4-220501095-AA4-EV03.

Apertura: miércoles, 28 de agosto de 2024, 00:00 **Cierre:** domingo, 31 de mayo de 2026, 23:59



Informe de evaluación a los artefactos de diseño del software. GA4-220501095-AA4-EV04.

Apertura: miércoles, 28 de agosto de 2024, 00:00 **Cierre:** miércoles, 3 de junio de 2026, 23:59

▼ Actividad de aprendizaje GA5-220501095-AA1



Taller sobre construcción del prototipo del software. GA5-220501095-AA1-EV01.

Apertura: martes, 27 de agosto de 2024, 10:37 **Cierre:** domingo, 7 de junio de 2026, 23:59



Nociones de reglas de usabilidad y accesibilidad en aplicaciones independientes. GA5-220501095-AA1-EV02.

Apertura: martes, 27 de agosto de 2024, 10:38 **Cierre:** domingo, 14 de junio de 2026, 23:59



Elaboración de interfaz gráfica y mapa de navegación. GA5-220501095-AA1-EV03.

Apertura: martes, 27 de agosto de 2024, 10:41 **Cierre:** domingo, 21 de junio de 2026, 23:59



Maquetación de la interfaz gráfica en HTML. GA5-220501095-AA1-EV04.

Apertura: martes, 27 de agosto de 2024, 10:44 **Cierre:** domingo, 21 de junio de 2026, 23:59



Mapa de navegación. GA5-220501095-AA1-EV05.

Apertura: martes, 27 de agosto de 2024, 10:45 **Cierre:** domingo, 28 de junio de 2026, 23:59



Nociones de reglas de usabilidad y accesibilidad en aplicaciones independientes móviles. GA5-220501095-AA1-EV06.

Apertura: martes, 27 de agosto de 2024, 10:46 **Cierre:** domingo, 28 de junio de 2026, 23:59



Reuniones Equipo Ejecutor MAYO 28 DE 2026

Reunion Equipo Ejecutor de la Formacion 2da de Mayo de 2026 Fich...

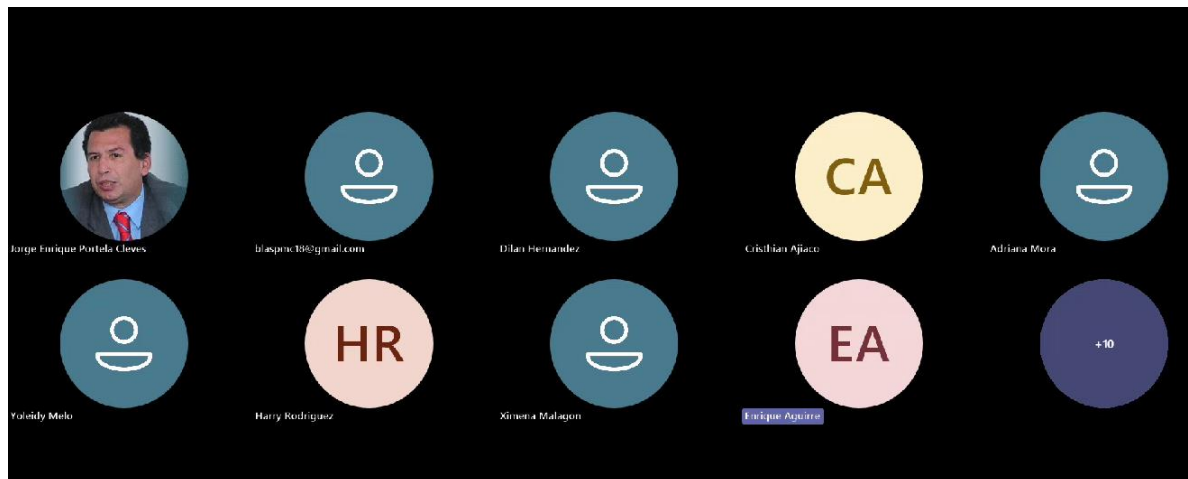
2026-05-28 14:05 UTC

Recorded by

Jorge Enrique Portela
Cleves

Organized by

Jorge Enrique Portela
Cleves





Calendar: Jorge Enrique Port... Traingulos2026.ipynb - Colab

colab.research.google.com/drive/17E_gV6f3Kyq8FfM1WMUQqt3T8vNvz#scrollTo=Qeda1b53

Traingulos2026.ipynb

Archivo Editar Ver Insertar Entorno de ejecución Herramientas Ayuda

Comandos + Código + Texto ▶ Ejecutar todo

RAM Disco

8:21p.m. Python 3

```
# Función para clasificar el tipo de triángulo
def clasificar_triangulo(lado1, lado2, lado3):
    # Verifica si los lados forman un triángulo válido
    # La suma de dos lados debe ser mayor que el tercer lado
    if (lado1 + lado2 > lado3) and (lado1 + lado3 > lado2) and (lado2 + lado3 > lado1):
        # Si todos los lados son iguales, es un triángulo equilátero
        if lado1 == lado2 == lado3:
            return "Equilátero"
        # Si al menos dos lados son iguales, es un triángulo isósceles
        elif lado1 == lado2 or lado1 == lado3 or lado2 == lado3:
            return "Isósceles"
        # Si ningún lado es igual, es un triángulo escaleno
        else:
            return "Escaleno"
    else:
        return "No es un triángulo"
```

Variables Terminal

Búsqueda

ESP LAA 9:49 a. m. 25/05/2025

Jorge's AI Notetaker (libria)

Jorge En... blaquis...
Dilan He... Adriana...
Yoreidy... Harry Ro...
Ximena... Enrique...
juan ma... Andres F...
CA +16
Cristian...

Sesion Tecnico - ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE

El estado se estableció en No molestar. Solo obtendrá las notificaciones de mensajes urgentes y las de sus contactos prioritarios.

01:35:30

Chat 27 Participar Resonar Vista Más Cámara Micrófono Dejar de co... Salir

Chat de reunión

Algunas personas de este chat están fuera de tu organización. Es posible que tengan directivos relacionadas con mensajes que se aplicarán al chat. Más información

Responder a participantes externos.

Escribe un mensaje

Portela-Cleves, Jorge E... JC
Cristian Ajac... CA
Felipe Cárdenas... FC
Morris Skinner... MS
Enrique Aguirre... EA
Adalberto Galindo... AG
Juan Diego Fuentes García... JG
Karen Dayana Benitez Barja... KB
Andrés Santiago Tovar San... AS
Harry Rodríguez... HR
Andrés Fabian Cardenas To... AT
Javier Andrés García... JG
Tatiana Herrera... TH
ANDRÉS ALEXANDER ANG... AA
Adriana Mora... AM

1/2

Búsqueda

ESP LAA 9:20 p. m. 25/05/2025

Jorge's AI Notetaker (libria)

Jorge En... blaquis...
CA AT
Cristian... Andres F...
AG Morris S...
EA PJ
Enrique... Portela...
JG Adriana...
Juan Die... +15



Evidencia sesión de dudas.

3186630

JORGE ENRIQUE PORTELLA CLEVES

Modo de edición

ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE. (3186630)

Mis cursos / P_228118_V_3186630_R_11_C_9405 / Anuncios / Atención sincrónica chat 2026 - AD50

Anuncios

Atención sincrónica chat 2026 - AD50

→ Sesión en línea 25/05/2026 Hora 8:00 p.m. Componente Técnico AD50

Grabación Sesión 25/05/2026 Componente Técnico AD50

Ordenar desde el más antiguo

Mover este debate a...

Mover

Configuraciones

Atención sincrónica chat 2026 - AD50

de JORGE ENRIQUE PORTELLA CLEVES - Jueves, 28 de mayo de 2026, 22:51

Atención sincrónica chat 2026 - AD50

ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE

Estimados Aprendizajes:

Dando cumplimiento a la Guía de Orientación para Formación en Ambientes Virtuales de Aprendizaje, les informo que durante el presente mes contaremos con un espacio de Atención Sincrónica dedicado exclusivamente a resolver dudas e inquietudes en tiempo real.

Detalles del Encuentro:

Día: Todos los Lunes del mes.

Horas: 07:00 PM a 08:00 PM.

Canal de comunicación: Zafuna Teams.

Enlace de Acceso:

Pueden unirse a la sala de chat

Instructor Componente Técnico

EQUIPO EJECUTOR DE LA FORMACIÓN

Mensajes

Mensaje

Busqueda

Contatos

Destacados (1)

Grupo (0)

Privado (41)

EIDAN JHOSEF BURBANO VALLEJO

gracias

6/06/26

JESUS FELIPE CRUENTES MENDIVILSO

Yo Espero que esto no se repita, la evidencia queda habilitada para la entrega

08/06/26

JEISSON NICOLAS MOSCOTE VANEGAS

Yo Aprendizaje Aprendiz, esta situación se está volviendo repetitiva. Es importante que carg...

9/06/26

NUBIA HAYDEE ANGEL NUÑEZ

Gracias instructor

8/06/26

ADRIANA MARCELA MORA RINCON

Yo Estimado aprendiz, si el día de hoy tendremos encuentro sincrónico

8/06/26

YERSON FABIAN VALERA SIERRA

Yo Cordial saludo profesor, la evidencia que solicitaste ha sido habilitada tienes hasta el 10 de ju...

8/06/26

VICTOR MANUEL URBINA MANJARRES

Yo muchos gracias en el transcurso del día estare revisando

8/06/26

FABIO ALEJANDRO ZAPATA OSORIO

Yo instructor, muchas gracias ya pude cargar la evidencia.

1/06/26

JEHISON DAVID SANCHEZ RODRIGUEZ

Buen día, instructor, ya reviso la plataforma. Muchas Gracias.

1/06/26

EIDAN JHOSEF BURBANO VALLEJO

17:45

yo ya tengo hecha esa actividad solo es subirla por que esa actividad se realizó el año anterior en una exposición de proyecto final.

17 de mayo

EIDAN JHOSEF BURBANO VALLEJO

21:10

Muy buenas tardes para solicitar la apertura de esta evidencia que me falta para ponerme al día en el componente técnico de la ficha 3186630

Mapa conceptual - Identificación y caracterización de los componentes del ciclo de vida del software. GA4-220501095-AA3-EV01, evidencia en guía número 4

que pena la molestia quien le habla es Eidan Burbano Vallejo con cedula 1138525467 tambien fue solicitado por medio de correo que pena la insistencia

18 de mayo

Cordial saludo Eidan, la evidencia quedo habilitada hasta el 20 de mayo a las 23:59, cuando atengo a la entrega

06/04

5 de junio

EIDAN JHOSEF BURBANO VALLEJO

17:12

Saludos instructor, soy Eidan Burbano Vallejo, CC 1138525467, de la ficha 3186630 instructor el motivo de mi mensaje es para comentarle que estoy atrasado por las ultimas 4 entregas que se han

realizado en estos ultimos 15 dias es posible por favor que pueda haberme las entregas por 7 dias si es posible ya que ahora dispongo mas de tiempo para realizarlas, es por temas de

Universidad y trabajo se me hizo imposible realizar Muchas gracias espero me entienda profesor usted sabe que yo voy al día, sino que se me salio de las manos estas 2 semanas Le adjunto el numero

de evidencias que solicito apertura Taller sobre validación de documentos. GA4-220501095-AA4-EV01Diseño de instrumentos para verificación de artefactos. GA4-220501095-AA4-EV02Listas de

chequeo para validación de documentación de diseño. GA4-220501095-AA4-EV03 Informe de evaluación a los artefactos de diseño del software. GA4-220501095-AA4-EV04muchas gracias.

6 de junio

Cordial saludo, Eidan

Comprendo la situación que me comentas respecto a tus compromisos con la universidad y el trabajo, y valoro que te comuniques para informarme sobre tu estado. Sé que vienes al día con tu

proceso y entiendo que a veces se presentan cruces de horarios.

07:52



3186631

JORGE ENRIQUE PORTELLA CLEVES Modo de edición

ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE. (3186631)

Mis cursos / P_228118_V_3186631_R_11_C_9405 / Anuncios / Atención sincrónica chat 2026 - ADZO



Anuncios

Atención sincrónica chat 2026 - ADZO

→ Sesión en línea 25/05/2026 Hora 8:00 p.m. Componente Técnico ADZO

Grabacion Sesión 25/05/2026 Componente Técnico ADZO →

Ordenar desde el más antiguo Mover este debate a... Mover Configuraciones



Atención sincrónica chat 2026 - ADZO
de JORGE ENRIQUE PORTELLA CLEVES - Jueves, 28 de mayo de 2026, 22:42

Atención sincrónica chat 2026 - ADZO ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE

Estimados Aprendizices:

Dando cumplimiento a la Guía de Orientación para Formación en Ambientes Virtuales de Aprendizaje, les informo que durante el presente mes contaremos con un espacio de Atención Sincrónica dedicado exclusivamente a resolver dudas e inquietudes en tiempo real.

Detalles del Encuentro:

Día: Todos los Lunes del mes.
Horas: 07:00 PM a 08:00 PM.
Canal de comunicación: Zajuna Teams.

Enlace de Acceso:
Pueden unirse a la sala de chat

Instructor Componente Técnico
EQUIPO EJECUTOR DE LA FORMACIÓN



Mensajes

Mensaje

Búsqueda

Contactos

Destacados (1)

Grupo (0)

Privado (47)

EIDAN JHOSEF BURBANO VALLEJO 6/06/26
gracias

JESUS FELIPE CIFUENTES MENDIVELSO 08:48
Tú: Espero que esto no se repita. la evidencia queda habilitada ...

JEISSON NICOLAS MOSCOTE VANEGAS 9/06/26
Tú: Apreciado Aprendiz, esta situación se esta volviendo repetit...

NUBIA HAYDEE ANGEL NUÑEZ 8/06/26
Gracias Instructor

JESUS FELIPE CIFUENTES MENDIVELSO

JESUS FELIPE CIFUENTES MENDIVELSO 08:10

buenos días profe . mil disculpas no alcance a subir la evidencia Diagrama de despliegue para caso de estudio y proyecto de software. GA4-220501095-AA3-EV03. y el foro esta tambien bloqueado para participar, podrias habilitarmelo profe hasta hoy tengo el tiempo para adelantarmwe

Cordial saludo Jesus, la evidencia quedo habilitada para que realices la entrega

JESUS FELIPE CIFUENTES MENDIVELSO 11:09

MUCHAS GRACIAS PROFE

JESUS FELIPE CIFUENTES MENDIVELSO 11:18

profe me regalas tu correo para enviar la actividad de el calculo del triangulo demas porfa

jportela@sena.edu.co



3336171

JORGE ENRIQUE PORTELLA CLEVES Modo de edición

ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE. (3336171)

Mis cursos / P_228118_V_3336171_R_11_C_9405 / Anuncios / Atención sincrónica chat 2026 - ADISO

Anuncios

Atención sincrónica chat 2026 - ADISO

→ Sesión en línea 25/05/2026 Hora 8:00 p.m. Componente Técnico ADISO

Grabacion Sesión 25/05/2026 Componente Técnico ADISO

Ordenar desde el más antiguo Mover este debate a... Mover Configuraciones



Atención sincrónica chat 2026 - ADISO
de JORGE ENRIQUE PORTELLA CLEVES - jueves, 28 de mayo de 2026, 22:40

Atención sincrónica chat 2026 - ADISO ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE

Estimados Aprendizices:

Dando cumplimiento a la Guía de Orientación para Formación en Ambientes Virtuales de Aprendizaje, les informo que durante el presente mes contaremos con un espacio de Atención Sincrónica dedicado exclusivamente a resolver dudas e inquietudes en tiempo real.

Detalles del Encuentro:

Día: Todos los Lunes del mes.
Hora: 07:00 PM a 08:00 PM.
Canal de comunicación: Zajuna Teams.

Enlace de Acceso:
Pueden unirse a la sala de chat

Instructor Componente Técnico
EQUIPO EJECUTOR DE LA FORMACIÓN

rum/discuss.php?d=6608997

JORGE ENRIQUE PORTELLA CLEVES



Mensajes

Mensaje

Búsqueda

Contactos

Destacados (1)

Grupo (0)

Privado (47)

JESUS FELIPE CIFUENTES MENDIVELSO 08:48
Tú: Espero que esto no se repita. la evidencia queda habilitada ...

EIDAN JHOSEF BURBANO VALLEJO 6/06/26
gracias

JEISSON NICOLAS MOSCOTE VANEGAS 9/06/26
Tú: Apreciado Aprendiz, esta situación se esta volviendo repetit...

NUBIA HAYDEE ANGEL NUÑEZ 8/06/26
Gracias instructor

JESUS FELIPE CIFUENTES MENDIVELSO

JESUS FELIPE CIFUENTES MENDIVELSO 08:10

buenos dias profe . mil disculpas no alcance a subir la evidencia Diagrama de despliegue para caso de estudio y proyecto de software. GA4-220501095-AA3-EV03. y el foro esta tambien bloqueado para participar. podrias habilitarmelo profe hasta hoy tengo el tiempo para adelantarmwe

Cordial saludo Jesus, la evidencia quedo habilitada para que realices la entrega

JESUS FELIPE CIFUENTES MENDIVELSO 11:09

MUCHAS GRACIAS PROFE

JESUS FELIPE CIFUENTES MENDIVELSO 11:18

profe me regalas tu correo para enviar la actividad de el calculo del triangulo demas porfa

jportela@sena.edu.co 11:36



3336180

JORGE ENRIQUE PORTELLA CLEVES Modo de edición

ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE. (3336180)

Mis cursos / P_228118_V_3336180_R_11_C_9405 / ANUNCIOS / Atención sincrónica chat 2026 - ADSO

ANUNCIOS

Atención sincrónica chat 2026 - ADSO

→ Sesión en línea 25/05/2026 Hora 8:00 p.m. Componente Técnico ADSO

Grabacion Sesión 25/05/2026 Componente Técnico ADSO

Ordenar desde el más antiguo Mover este debate a... Mover Configuraciones

Atención sincrónica chat 2026 - ADSO
de JORGE ENRIQUE PORTELLA CLEVES - jueves, 28 de mayo de 2026, 22:38

Atención sincrónica chat 2026 - ADSO ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE

Estimados Aprendices:

Dando cumplimiento a la Guía de Orientación para Formación en Ambientes Virtuales de Aprendizaje, les informo que durante el presente mes contaremos con un espacio de Atención Sincrónica dedicado exclusivamente a resolver dudas e inquietudes en tiempo real.

Detalles del Encuentro:

Día: Todos los Lunes del mes.
Hora: 07:00 PM a 08:00 PM.
Canal de comunicación: Zajuna Teams.

Enlace de Acceso:
Pueden unirse a la sala de chat

Instructor Componente Técnico
EQUIPO EJECUTOR DE LA FORMACIÓN

JORGE ENRIQUE PORTELLA CLEVES



Mensajes

Mensaje

Búsqueda

FABIO ALEJANDRO ZAPATA OSORIO

Destacados (1)

Grupo (0)

Privado (47)

ADRIANA MARCELA MORA RINCON 8/06/26

Tú: Estimada aprendiz. Si el día de hoy tendremos encuentro si...

YERSON FABIAN VALERA SIERRA 8/06/26

Tú: Cordial saludo Yerson, la evidencia q solicitaste ha sido habi...

VICTOR MANUEL URBINA MANJARRES 8/06/26

Tú: muchas gracias en el transcurso del día estare revisandolo

FABIO ALEJANDRO ZAPATA OSORIO 1/06/26

Listo instructor, muchas gracias ya puede cargar la evidencia.

FABIO ALEJANDRO ZAPATA OSORIO

Buenos días instructor.

FABIO ALEJANDRO ZAPATA OSORIO

Espero se encuentre bien.

Instructor vuelvo y te molesto con los mismo, el día de ayer antes de que se cerrara el tiempo de entrega de la evidencia Diagrama de despliegue para caso de estudio y proyecto de software. GA4-220501095-AA3-EV03.

yo la cargue pero hoy ingrese de nuevo y no me aparece el documento cargado, sería tan amable de volverla a habilitar por favor.

Cordial saludo Fabio la evidencia quedo habilitada, quedo pendiente a la entrega

FABIO ALEJANDRO ZAPATA OSORIO

Muchas gracias instructor, ya la cargue de nuevo.

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: JORGE ENRIQUE PORTELA CLEVES

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE SERVICIOS FINANCIEROS

FECHA INICIAL: 01/06/2026 00:00:00

FECHA FINAL: 30/06/2026 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA 3186631 - ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE.
DE APRENDIZAJE:

- **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
- 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
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Evaluar requisitos de la solución de software de acuerdo con metodologías de análisis y estándares
- 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
- 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
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 38,00

FICHA 3336180 - ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE.
DE APRENDIZAJE:

- 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
- 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

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

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 38,00

FICHA 3186630 - ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE.
DE APRENDIZAJE:

- **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

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

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 46,00

FICHA 3336171 - ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE.
DE APRENDIZAJE:

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

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	38,00
-------------------------------	-------

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	160,00
-------------------------------------	--------

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: JORGE ENRIQUE PORTELA CLEVES

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE SERVICIOS FINANCIEROS