PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Popayán, septiembre de 2021

Señor
HUMBERTO POLANCO OSORIO
SUPERVISOR (A) CONTRATO No. **2198917**
Coordinador Académico
Centro de Teleinformática y Producción Industrial
Popayán

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual mes septiembre del año 2021

Referencia: No 2198917 del año 2021

LUIS EDUARDO POSADA LÓPEZ, identificado con la cédula de ciudadanía No. 79561417 de Bogotá, en mi calidad de contratista del SENA, en el Centro de Teleinformática y Producción Industrial, 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: El valor total del presente contrato asciende a la suma de treinta y cuatro millones ciento sesenta y cinco mil cincuenta pesos ($34.175.050,00 COP). a) Nueve pagos iguales correspondientes a los meses de febrero a octubre de 2021, por valor de tres millones setecientos cincuenta y cinco mil quinientos pesos m/cte ($3.755.500) y b) un último pago correspondiente al mes de noviembre por valor de un trecientos setenta y cinco mil quinientos cincuenta pesos m/cte ($375.550).

Plazo: Será hasta el 3 de noviembre de 2021.

OBJETO:
PRESTAR SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL COMO INSTRUCTOR CONTRATISTA EN EL ÁREA DE INFRAESTRUCTURA, IMPARTIENDO FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL, EN ALTERNANCIA, PARA LOS PROGRAMAS REGULAR DEL CENTRO DE TELEINFORMÁTICA Y PRODUCCIÓN INDUSTRIAL (TITULADA, COMPLEMENTARIA Y/O VIRTUAL), SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO, EN EL O LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA DONDE SE LE ASIGNE POR LA ENTIDAD CONTRATANTE

Obligaciones Especificas:

Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias	Registros

1. Cumplir el objeto y alcance del contrato, de acuerdo con la programación asignada por Coordinación Académica en el marco de las políticas de calidad, pertinencia y eficacia.	Impartir formación profesional en los programas de formación Titulada de acuerdo con la programación asignada en las siguientes fichas de caracterización:	**Ficha 1**: **2293798** **Nombre del Programa:** Tecnologo en Gestión de redes de datos. **Horario de la ficha:** lunes, miércoles y viernes 07 a 13. N° Aprendices: 20 **Lugar y Ambiente de Formación:** Virtual Horas reportadas a la ficha: 78 horas	Registro EN SOFIA PLUS de la(s) siguiente(s) competencia (s) y resultado(s) de aprendizaje: Competencia 1: Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos. Resultado 1: Implementar los servicios red necesarios para cumplir los requerimientos del portafolio de servicios de tecnologías de la información.
		Ficha 2: 2399286 **Nombre del Programa:** Configuración de dispositivos activos y servicios de red con ipv6. **Horario de la ficha:** lunes, martes, miércoles, jueves y viernes 19 a 22. N° Aprendices: 10 **Lugar y Ambiente de Formación:** Virtual Horas reportadas a la ficha: 30 horas	Registro EN SOFIA PLUS de la(s) siguiente(s) competencia (s) y resultado(s) de aprendizaje: Competencia 1: Configurar los dispositivos activos de interconexión en la red que cumplan las condiciones de transmisión e intercambio de información requerida para la solución Resultado 1: Realizar los esquemas de direccionamiento y denominación en diversas capas de redes de datos de acuerdo a los requerimientos de la red Resultado 2: Verificar configuración y servicios de red con ipv6 según requerimiento Resultado 3: Implementar la infraestructura de red con ipv6 según diseño establecido
		Ficha 3: 2420834 **Nombre del Programa:**	Registro EN SOFIA PLUS de la(s) siguiente(s) competencia

		Configuración de dispositivos activos y servicios de red con ipv6. **Horario de la ficha:** lunes, martes, miércoles, jueves y viernes 19 a 22. Sabado 7 a 13. N° Aprendices: 20 **Lugar y Ambiente de Formación:** Virtual Horas reportadas a la ficha: 39 horas	(s) y resultado(s) de aprendizaje: Competencia 1: Configurar los dispositivos activos de interconexión en la red que cumplan las condiciones de transmisión e intercambio de información requerida para la solución Resultado 1: Realizar los esquemas de direccionamiento y denominación en diversas capas de redes de datos de acuerdo a los requerimientos de la red Resultado 2: Verificar configuración y servicios de red con ipv6 según requerimiento Resultado 3: Implementar la infraestructura de red con ipv6 según diseño establecido
	Diligenciar las guías de aprendizaje, instrumentos de evaluación y material de apoyo para los aprendices en los formatos o instrumentos oficiales actualizados y publicarlos en el aplicativo COMPROMISO	Ficha 1: **2293798** Nombre del Proyecto Formativo: Planeación, implementación y gestión de redes de datos para MiPymes. Actividad del Proyecto: Instalar los servicios de red.	Guía de aprendizaje, Instrumento de evaluación y Material de apoyo registrado en la carpeta compartida del Supervisor: Dirección Enlace: https://sena.territorio.la/contenido2.php?materia=11285210&load#getDocs.php?materia=908185&ref=15772050-Gestion%20De%20Redes%20De%20Datos%20(2293798%20Pry%202032771)/15772055-PROYECTO/15772060-FASES%20DEL%20PROYECTO%20FORMATIVO/15772065-Ejecuci%C3%B3n/20096662-Instalar%20los%20servicios%20de%20red_Linux%20I/
		Ficha 2: **2399286**	Guía de aprendizaje, Instrumento de evaluación y

		Nombre del Proyecto Formativo: Diseño de res con IPv6. Actividad del Proyecto: Configuración de equipos de interconexión con IPv6.	Material de apoyo registrado en la carpeta compartida del Supervisor: Dirección Enlace: https://sena.territorio.la/perfil.php?id=14462035
		Ficha 3: 2420834 Nombre del Proyecto Formativo: Diseño de res con IPv6. Actividad del Proyecto: Configuración de equipos de interconexión con IPv6.	Guía de aprendizaje, Instrumento de evaluación y Material de apoyo registrado en la carpeta compartida del Supervisor: Dirección Enlace: https://drive.google.com/drive/folders/1anEny4suG1hS37J4vii1sa6i88BSMzZ4
2. Rendir informes académicos que contengan novedades de los aprendices (llamados de atención por escrito, inasistencia reiterada, resultado del plan de mejoramiento, actividades complementarias bien sean académicas y/o actitudinales)	Reporte a Coordinación Académica de las siguientes novedades: Inasistencia reiterativa Incumplimiento de planes de mejoramientos Deserciones Retiros	No Aplica	(Evidencias Ninguna)
3. Registrar los resultados de la emisión de juicios de evaluación relacionados con los logros de los resultados de	Registro de los juicios evaluativos en SOFIAPLUS para las siguientes fichas:	Ficha 1: **2293798** RA1: Configurar los equipos activos de interconexión, de acuerdo con la arquitectura establecida.	Registros en SOFIA Plus para: 14 aprendices que Aprobaron los Resultados de Aprendizaje.

aprendizaje o novedades del aprendiz en tiempos establecidos por el procedimiento de ejecución de la formación profesional en el aplicativo dispuesto por la entidad.		RA2: Verificar el funcionamiento de los equipos activos de interconexión, de acuerdo con los requerimientos establecidos.	
		Ficha 2: **2399286** RA1: Realizar los esquemas de direccionamiento y denominación en diversas capas de redes de datos de acuerdo a los requerimientos de la red. RA2: Verificar configuración y servicios de red con ipv6 según requerimiento RA3: Implementar la infraestructura de red con ipv6 según diseño establecido.	Registros en SOFIA Plus para: 10 aprendices calificados sus RA
		Ficha 3: 2420834 RA1: Realizar los esquemas de direccionamiento y denominación en diversas capas de redes de datos de acuerdo a los requerimientos de la red. Nota: Esta información debe coincidir con la información reportada en el RMI – Registro Mensual de Instructores.	Registros en SOFIA Plus para: 20 aprendices pendientes de evaluación de los RA

Realizar acompañamiento técnico en el área de su especialidad para la emisión de avales requeridos por la unidad de emprendimiento	Realizar acompañamiento técnico en el área de su especialidad para la emisión de avales requeridos por la unidad de emprendimiento	No Aplica	(Evidencias Ninguna)
Participar en la formulación y ejecución de los proyectos cuando sea requerido según el área de su especialidad y de conformidad con la programación académica establecida	(incluya aquí actividades de formulación y/o desarrollo de proyectos de investigación aplicada)	No Aplica	(Evidencias Ninguna)
Promover en los aprendices la autoformación con actividades académicas desescolarizadas y garantizar el acompañamiento de los aprendices en las mismas, realizando seguimiento mediante la plataforma institucional del centro de Teleinformática y Producción Industrial.	Promover en los aprendices la autoformación con actividades académicas desescolarizadas y garantizar el acompañamiento de los aprendices en las mismas, realizando seguimiento mediante la plataforma institucional del centro de Teleinformática y Producción Industrial.	Registrar información de las actividades académicas desescolarizadas: Número de Fichas atendidas: 3 Ficha 1: **2293798** No. Aprendices atendidos: 20 Ficha 2: **2399286** No. Aprendices atendidos: 10 Ficha 3: **2420834** No. Aprendices atendidos: 20	Entrega de material a través de (correo, redes sociales, plataforma LMS, en físico): PLATAFORMA TERRITORIUM WHATSAPP, CISCO Netacad GOOGLE DRIVE Actividades académicas de acompañamiento realizadas a través de (foros, sesión sincrónica, correo, llamada telefónica, redes sociales, otro): GOOGLE MEET, PLATAFORMA TERRITORIUM WHATSAPP Entrega de evidencias del Aprendiz a través de (redes sociales, correo, plataforma LMS, otro): GOOGLE DRIVE, CISCO Netacad WHATSAPP
Las demás que se requieran para el cumplimiento del objeto contractual específico y que el centro de formación demande	(incluya aquí actividades de seguimientos a etapa práctica y actividades diferentes a impartir formación)	Desarrollo curricular, elaboración de guías de aprendizaje.. Horas reportadas en esta actividad: 3 horas Registro Calificado documentación IITICS	PLATAFORMA GOOGLE DRIVE y One Drive

		Horas reportadas en esta actividad: 10 horas	

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

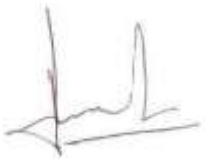
ITEM	No DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHAS DE DESPLAZAMIENTOS	
			INICIO	FINALIZACIÓN
1.				
2.				

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

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No. 52808736 de la planilla, expedido por **MI PLANILLA** correspondiente al mes de agosto del año 2021. (Decreto Ley 2106 de 2019 – " *Decreto Ley Antitrámites"*)

Evidencias en (0) folios

Cordialmente,



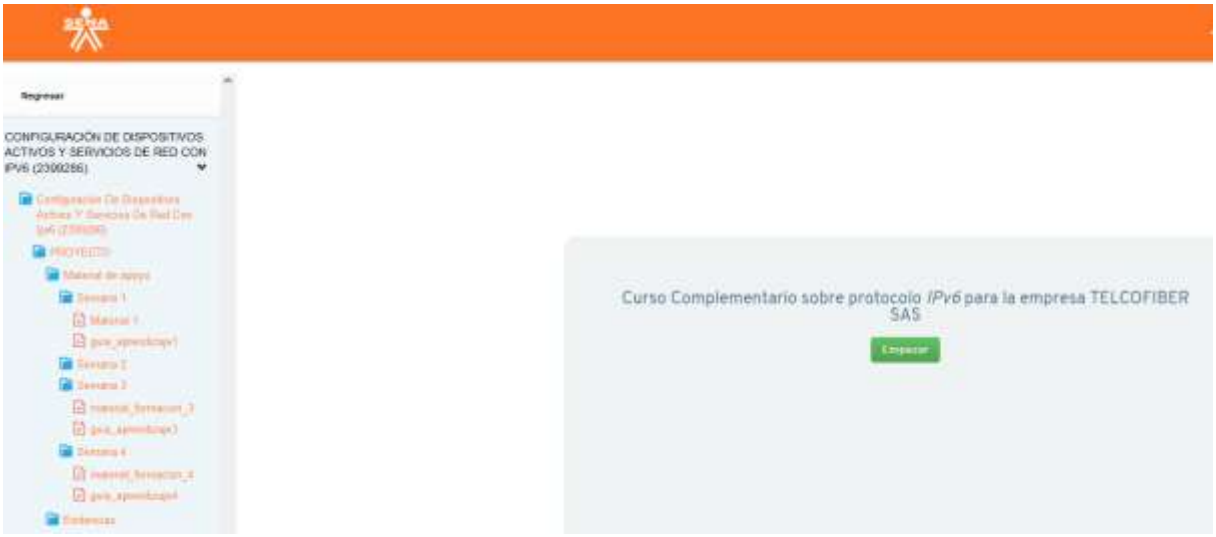
Firma
LUIS EDUARDO POSADA LÓPEZ
Contratista
C.C. No. 79.561.417

Firma
Recibí a satisfacción:
HUMBERTO POLANCO OSORIO
Supervisor(a) Contrato 2198917 de 2021
Coordinador Académico

ANEXO EVIDENCIAS (SESIONES DE SEPTIEMBRE 2021)

Atención a aprendices utilizando Territorium, Google Meet, WhatsApp y CISCO Netacad





topologia firewall ipv6

Luis Eduardo Posada López <leposada@misena.edu.co>

Buena noche

Adjunto envio la topologia trabajada el dia de hoy correspondiente a la configuración de firewall con IPv6

Cordialmente,

--

Luis Eduardo Posada López
Centro de Teleinformática y Producción
Industrial
leposada@misena.edu.co
lposada@sena.edu.co
+57 28247679 Ext 22135
Carrera 9 71N60 Popayán - Cauca
Twitter
www.sena.edu.co
@SENAcomunica

"La naturaleza siempre encontrará el modo de poner todo en equilibrio"

Firewall IPv6.pkt

Sesión Configuración de dispositivos con IPv6

Luis Eduardo Posada López <leposada@misena.edu.co>
para aadrezz, dianac.1699, RUBEN, tobareric10, alejandrogranoble, camilogranoble, oscar, Andrés, 3andres9, a.t26091994

Buena tarde

A continuación relaciono el enlace de la sesión 13/09/2021
meet.google.com/ivu-bdos-vcs

Cordialmente,
--

Luis Eduardo Posada López
Centro de Teleinformática y Producción
Industrial
leposada@misena.edu.co
lposada@sena.edu.co
+57 28247679 Ext 22135
Carrera 9 71N60 Popayán - Cauca
www.sena.edu.co
@SENAcomunica

"La naturaleza siempre encontrará el modo de poner todo en equilibrio"

Archivos packet

Luis Eduardo Posada López <leposada@misena.edu.co>
para aadrezz, dianac.1699, RUBEN, tobareric10, alejandrogranoble, camilogranoble, oscar, Andrés, 3andres9, a.t26091994

Buena noche

Adjunto envio los archivos de packet tracer de OSPFv3 Multiárea y Rutas estáticas

Cordialmente,

--

Luis Eduardo Posada López
Centro de Teleinformática y Producción
Industrial
leposada@misena.edu.co
lposada@sena.edu.co
+57 28247679 Ext 22135
Carrera 9 71N60 Popayán - Cauca

@SENAcomunica
www.sena.edu.co

"La naturaleza siempre encontrará el modo de poner todo en equilibrio"

2 archivos adjuntos

OSPFv3 Multiarea....

IPv6.pkt

Sesión Configuración de dispositivos con IPv6

Luis Eduardo Posada López <leposada@misena.edu.co>
para aadrezz, dianac.1699, RUBEN, tobareric10, alejandrogranoble, camilogranoble, oscar, Andrés, 3andres9, a.t26091994

Buena tarde

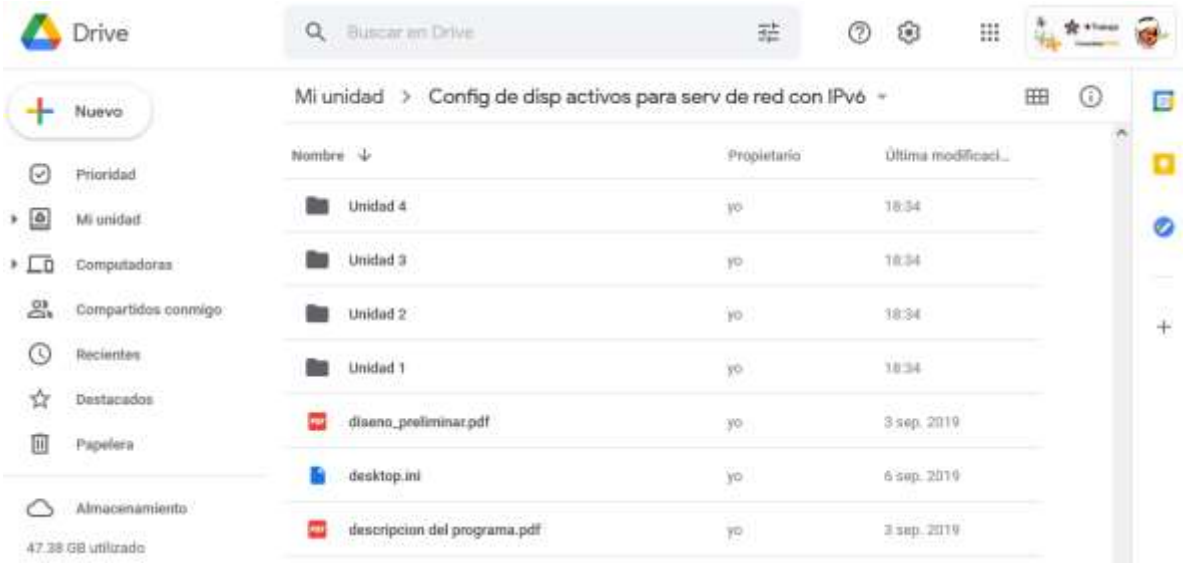
A continuación relaciono el enlace de la sesión 07/09/2021
https://meet.google.com/xzo-fnwq-owy

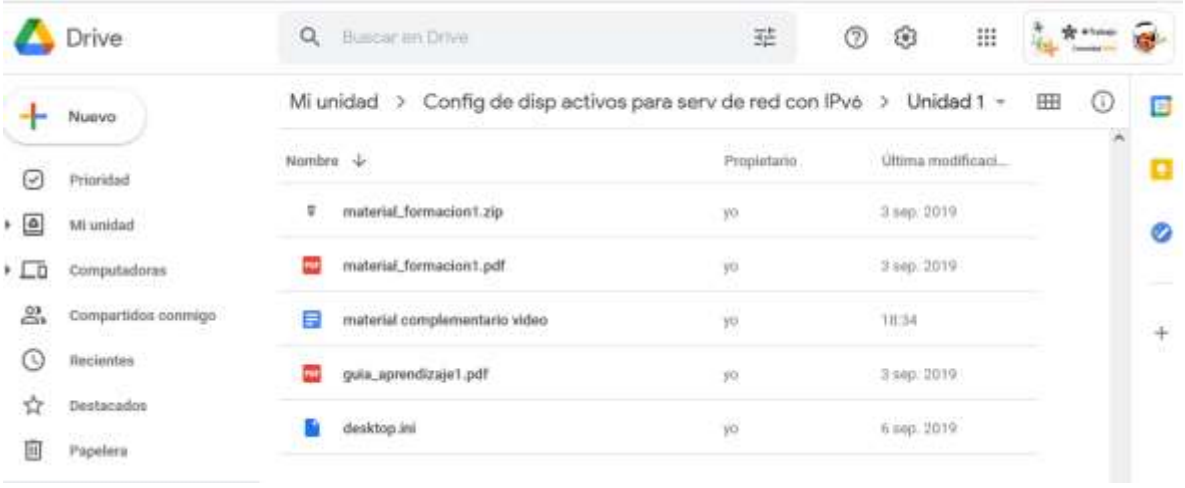
Cordialmente,
--

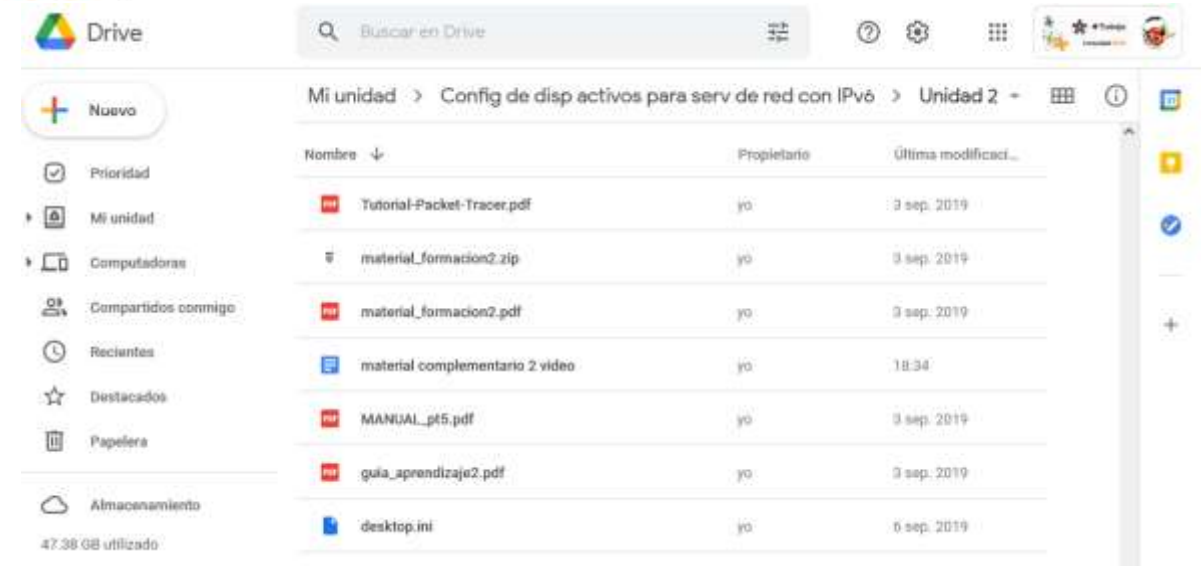
Luis Eduardo Posada López
Centro de Teleinformática y Producción
Industrial
leposada@misena.edu.co
lposada@sena.edu.co
+57 28247679 Ext 22135
Carrera 9 71N60 Popayán - Cauca
@SENAcomunica
www.sena.edu.co

"La naturaleza siempre encontrará el modo de poner todo en equilibrio"




Drive
Buscar en Drive
Nuevo
Mi unidad > Config de disp activos para serv de red con IPv6
Prioridad
Mi unidad
Computadoras
Compartidos conmigo
Recientes
Destacados
Papelera
Almacenamiento
47.38 GB utilizado
Nombre
Propietario
Última modificaci...
Unidad 4 yo 18:34
Unidad 3 yo 18:34
Unidad 2 yo 18:34
Unidad 1 yo 18:34
diseno_preliminar.pdf yo 3 sep. 2019
desktop.ini yo 6 sep. 2019
descripcion del programa.pdf yo 3 sep. 2019


Drive
Buscar en Drive
Nuevo
Mi unidad > Config de disp activos para serv de red con IPv6 > Unidad 1
Prioridad
Mi unidad
Computadoras
Compartidos conmigo
Recientes
Destacados
Papelera
Nombre
Propietario
Última modificaci...
material_formacion1.zip yo 3 sep. 2019
material_formacion1.pdf yo 3 sep. 2019
material complementario video yo 18:34
guia_aprendizaje1.pdf yo 3 sep. 2019
desktop.ini yo 6 sep. 2019


Drive
Buscar en Drive
Nuevo
Prioridad
Mi unidad
Computadoras
Compartidos conmigo
Recientes
Destacados
Papelera
Almacenamiento
47.38 GB utilizado
Mi unidad > Config de disp activos para serv de red con IPvó > Unidad 2
Nombre
Propietario
Última modificaci...
Tutorial-Packet-Tracer.pdf yo 3 sep. 2019
material_formacion2.zip yo 3 sep. 2019
material_formacion2.pdf yo 3 sep. 2019
material complementario 2 video yo 18:34
MANUAL_pt5.pdf yo 3 sep. 2019
guia_aprendizaje2.pdf yo 3 sep. 2019
desktop.ini yo 6 sep. 2019