Puerto Berrio, Antioquia

Doctor
Juan David Valencia Trujillo
Subdirector (e) Complejo Tecnológico Minero Agroempresarial
Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA
Regional Antioquia
Ciudad.

ASUNTO: INFORME MENSUAL DE SUPERVISIÓN DEL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS Nº CO1.PCCNTR.3347212 DURANTE EL PERIODO DEL 01/11/2022 AL 30/11/2022

INFORME No 10.

1. GENERALIDADES DEL CONTRATO

CONDICIONES INICIALES DEL CONTRATO		
Entidad Contratante:	SENA	
Supervisor:	**WILFER ALBERTO LÓPEZ MADRID**	
Objeto del Contrato:	5_9502_175 Prestar los servicios de carácter temporal como instructor de formación profesional, orientación y asesoría en los programas de los niveles de formación titulada y complementaria modalidad presencial y/o virtual, para el complejo tecnológico minero agroempresarial cumpliendo con el perfil definido en la línea tecnológica tecnologías de la información y las comunicaciones gestión de la información.	
Contrato No:	CO1.PCCNTR.3347212	
Contratista:	DIANA CAROLINA LOZANO DIAZ	
Valor del Contrato:	$40.029.129	
Fecha de inicio:	01/02/2022	
Fecha de terminación :	15/02/2022	
Número de la póliza	65-46-101025143	Vigencia: del 01/02/2022 al 17/04/2023

2. NOVEDADES

	TIPO DE NOVEDAD	SI	NO	TRÁMITE DE LA NOVEDAD
1	SUSPENSIÓN		X	
2	MODIFICACIÓN		X	
3	ADICIÓN		X	
4	PRÓRROGA		X	
5	CESIÓN		X	
6	TERMINACIÓN ANTICIPADA		X	

Justificación de la novedad:			
Novedad informada a la aseguradora	**SI**	**NO**	Fecha informe novedad aseguradora:
	Vigencia Final Póliza:		
	Valor Final Póliza:		

NOTA: Si hay novedades se describen los actos administrativos realizados, que deben ingresar al expediente contractual, con el formato de "Compromiso" (control de ingreso documentos al expediente).

3. INFORMACIÓN FINANCIERA

Valor total del contrato:	$40.029.129
Pago mensual:	$ 3.812.298
Valor Total pagado:	$ 38.122.980
Saldo financiero a ejecutar:	$ 1.906.149

4. INFORMACIÓN PAGO SEGURIDAD SOCIAL

Número de la planilla de aportes:	7854498713			
Valor total del aporte: $ 442.700	Salud 244.000	Pensiones $ 190.700	ARL $ 8.000	Otros:
Es pensionado	SI:	NO: X		

5. VERIFICACIÓN DE ANTECEDENTES

EL CONTRATISTA REPORTA ANTECEDENTES?	Abril		Julio		Octubre	
Judiciales	SI:	NO:	SI:	NO:	SI:	NO:
Disciplinarios	SI:	NO:	SI:	NO:	SI:	NO:
Fiscales	SI:	NO:	SI:	NO:	SI:	NO:

6. DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

Entregó informe de ejecución.				SI: X	NO:	Porque:	
No. Obligación	**Obligaciones Contractuales**	**Actividades en la ejecución del mes**	**Cumple**	**Cumple parcialmente**	**No cumple**	**Evidencias**	**Observaciones/Justificación** si la respuesta es diferente a cumple
1	Desarrollar las actividades de acuerdo con los planes que se elaboren previamente con personal que cumpla con las exigencias de formación académica y pedagógica que el SENA determine	Impartir formación a las siguientes fichas: 2646057 – 2403086 – 2558776 – 2558795 - 2685934 de acuerdo a la programación establecida.	X			Listas de asistencia Registro fotográfico Guia de aprendizaje	
2	Seleccionar y programar actividades de enseñanza – aprendizaje – evaluación según el programa de Formación profesional, calendario de formación y el enfoque metodológico adoptado	Se realizó taller practico Informatica Microsoft Word – Excel e Internet. Practicas Microsoft Word – Excel e Internet.	X			Taller sobre implementar los servicios de red. Registro fotográfico.	
3	Seleccionar ambientes de aprendizaje con base en los resultados propuestos y en las características y requerimientos de los aprendices	Brinda Formación en el ambiente de formación sala de sistemas de la sede SENA del centro.	X			Registro fotográfico sala de sistemas segundo piso sede Segovia.	
4	Desarrollar las actividades contractuales de acuerdo con la programación establecida en los	Impartir formación a las siguientes fichas: 2646057 – 2403086 – 2558776 – 2558795 - 2685934 de	X			Listas de asistencia. Registro fotográfico.	

	procesos formativos del centro de formación.	acuerdo a la programación establecida.				Guia de aprendizaje	
5	Participar activamente en los equipos ejecutores, con el fin de garantizar la unidad técnica en la ejecución de la formación de acuerdo con los lineamientos y políticas establecidas desde la Dirección de Formación Profesional: formulación de proyectos formativos, diseño de actividades de aprendizaje, elaboración de talleres, estrategias pedagógicas a implementar en la formación, elaboración de pruebas, ítems que alimentarán los bancos de pruebas para la selección de aprendices si a ello da lugar, entre otras	Se elaboró la guía de aprendizaje AP01 -aplicar buenas prácticas de calidad en el manejo de informática Microsoft Word – Excel e internet.	X			Guías de Aprendizaje Proyecto Formativo	
6	Participar en la programación y ejecución del proceso de inducción de aprendices de formación titulada, en el reconocimiento de aprendizajes previos y gestionar la anulación de la matrícula de los aprendices que no se presentan en la fase de Inducción y manifiesten su deseo de no continuar, una vez de contactado el aprendiz, antes de	Para este mes no se realizaron actividades acordes a esta obligación.			X		Para este mes el contratista no desarrollo actividades acordes para esta obligación.

	asociar los aprendices a la ruta de aprendizaje						
7	Entregar al Supervisor del Contrato la información que le sea solicitada en relación con el proceso de ejecución de la formación: proyecto formativo, guías de aprendizaje, planeación pedagógica del proyecto formativo, Portafolio de evidencias, verificación de condiciones del ambiente de aprendizaje, planeación, seguimiento y evaluación de la etapa productiva y en general los informes que la formación por competencias exija.	Actualizaciòn de la carpeta de evidencias dispuesta en el drive por el supervisor de contrato para su revisión.	X			Proyecto formativo. Guías de aprendizaje.	
8	Informar en un plazo máximo de 8 días hábiles a los aprendices el juicio de aprendizaje obtenido en cada fase y/o competencia del proceso de formación.	Registrar juicios evaluativos en Plataforma Sofia Plus.	X			Reporte de juicios evaluativos	
9	Orientar la Formación Profesional Integral como un proceso educativo teórico-práctico, de carácter integral orientado al desarrollo de conocimientos técnicos, tecnológicos, de actitudes y valores para el desarrollo humano y la convivencia social, que le permitan	Apoyos Ficha: 2646057 – TECNICO LABORES SUBTERRANEAS Días de ejecución: 1 de Noviembre. Actividad: Planear los procedimientos para los avances de labores mineras subterráneas según parámetros técnicos.	X			Listas de asistencia Registro fotográfico Guia de aprendizaje Lista de chequeo	

	a la persona actuar crítica y creativamente en los contextos productivos y sociales, la interiorización de valores éticos, la utilización de las cuatro fuentes del conocimiento.	Competencia: Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información. Resultado de aprendizaje: R.1. Alistar herramientas de tecnologías de la información y la comunicación (tic), de acuerdo con las necesidades de procesamiento de información y comunicación. Días de ejecución: 2 de Noviembre Resultado de aprendizaje: R.2. Aplicar funcionalidades de herramientas y servicios tic, de acuerdo con manuales de uso, procedimientos establecidos y buenas prácticas. Días de ejecución: 3 de Noviembre Resultado de aprendizaje: R.3. Evaluar los resultados, de acuerdo con los requerimientos. Días de ejecución: 4 de Noviembre Resultado de aprendizaje: R.4. Optimizar los resultados, de acuerdo con la verificación					

		Ficha: 2403086 – TECNOLOGIA CONTROL Y PREVENCION AMBIENTAL. Días de ejecución: 08 de Noviembre. Actividad: Efectuar el diagnostico y línea base para actividades mineras de oro en el alto nordeste antioqueño. Competencia: Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información. Resultado de aprendizaje: R.1. Alistar herramientas de tecnologías de la información y la comunicación (tic), de acuerdo con las necesidades de procesamiento de información y comunicación. Días de ejecución: 09 de Noviembre. Resultado de aprendizaje: R.2. Aplicar funcionalidades de herramientas y servicios tic, de acuerdo con manuales de uso, procedimientos establecidos y buenas prácticas. Días de ejecución: 10 de Noviembre.					

		Resultado de aprendizaje: R.3. Evaluar los resultados, de acuerdo con los requerimientos. Días de ejecución: 11 de Noviembre. Resultado de aprendizaje: R.4. Optimizar los resultados, de acuerdo con la verificación. Ficha: 2558776 – TECNICO LABORES SUBTERRANEAS Días de ejecución: 15 de Noviembre. Actividad: Arrancar manual y mecanicamente materiales según plan minero y procedimeintos tecnicos. Competencia: Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información. Resultado de aprendizaje: R.1. Alistar herramientas de tecnologías de la información y la comunicación (tic), de acuerdo con las necesidades de procesamiento de información y comunicación. Días de ejecución: 16 de Noviembre Resultado de aprendizaje: R.2. Aplicar funcionalidades de					

		herramientas y servicios tic, de acuerdo con manuales de uso, procedimientos establecidos y buenas prácticas. Días de ejecución: 17 de Noviembre Resultado de aprendizaje: R.3. Evaluar los resultados, de acuerdo con los requerimientos. Días de ejecución: 18 de Noviembre Resultado de aprendizaje: R.4. Optimizar los resultados, de acuerdo con la verificación. Ficha: 2558795 – TECNICO MECANICA INDUSTRIAL. Días de ejecución: 28 - 29 de Noviembre. Actividad: Entregar la maquina operando en su sus sistemas mecanico, electrico y oleoneumatico según parametros de operación, teniendo en cuenta normatividad ambiental y sst. Competencia: Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información.					

		Resultado de aprendizaje: R.1. Alistar herramientas de tecnologías de la información y la comunicación (tic), de acuerdo con las necesidades de procesamiento de información y comunicación. Días de ejecución: 30 de Noviembre Resultado de aprendizaje: R.2. Aplicar funcionalidades de herramientas y servicios tic, de acuerdo con manuales de uso, procedimientos establecidos y buenas prácticas. Complementaria Ficha: 2685934 Creacion de funciones y gráficos usando Microsoft Excel. Días de ejecución: 21,22 de Noviembre. Competencia: Implementar el sistema de seguridad de la información según modelo y estándares técnicos. Resultado de aprendizaje: Realizar un uso adecuado y responsable de los recursos tecnológicos para					

		garantizar la integridad de la persona. Días de ejecución: 23 - 24 de Noviembre. Resultado de aprendizaje: Aplicar las estrategias de ciberseguridad conforme a los recursos y servicios digitales utilizados. Días de ejecución: 25 de Noviembre. Resultado de aprendizaje: Preparar las estrategias de ciberseguridad de acuerdo a los recursos informáticos utilizados.					
10	Presentar el reporte de eventos en SOFIA PLUS (Programación con visto bueno del supervisor del contrato) en los primeros días hábiles de cada mes y demás soportes requeridos para la legalización del pago de los honorarios.	Enviar formato de Planeación metodológica. Subir el informe mensual de ejecución contractual y la planilla de pago del aplicativo SI Contratista en la Plataforma Secop II en las fechas establecidas por el supervisor. Se realizó el pago de la seguridad social del correspondiente mes.	X			Archivo de Excel: Formato planeación metodológica Horario Diagramado Registro de tiempos en Plataforma Sofia plus Planilla PDF de pago de Seguridad social.	
11	Participar en los comités de evaluación y seguimiento ordinario y extraordinarios, que se programen para los aprendices, garantizando en todo momento el	Para este mes no se realizaron actividades acordes a esta obligación.			X		Para este mes el contratista no desarrollo actividades acordes para esta obligación.

	debido proceso definido en el Reglamento de Aprendices						
12	Ejercer las actividades con estricta observancia del Reglamento de aprendices del SENA	Registrar la asistencia de los aprendices a las actividades de formación.	X			Formato de asistencia .	
13	Desarrollar las actividades de formación, aplicando las normas técnicas y legales que garanticen el cumplimiento de las buenas prácticas ambientales, con el fin de garantizar la protección de los recursos agua, aire y suelo, lo anterior, en cumplimiento del Art.79 C. Nal., Decretos 1713 de 2002, 1140 y 1505 de 2003, 838 de 2005 y Resolución 555 de 2006 del SENA y demás normas concordantes.	Disminuir la utilización de papel utilizando medios digitales.	X			Uso de la plataforma Territorium y Herramientas digitales	
14	Reportar en el sistema Sofía Plus en un plazo máximo de tres (3) días todas las actividades que de acuerdo con los procesos que son de su responsabilidad, garanticen la calidad de la información y su coherencia con el proceso formativo tales como: inasistencias de aprendices a la formación, creación de rutas de aprendizaje y asociación de aprendices a la ruta, registro de	Registro de juicios evaluativos	X			Reporte de Juicios evaluativos	

	juicios evaluativos, reconocimiento de aprendizajes previos y comunicar al supervisor del contrato oportunamente anomalías, inconsistencias, novedades de aprendices y hallazgos en el registro de la información.						
15	Desarrollar acciones de formación Titulada y Complementaria de forma presencial, de acuerdo con la demanda de la oferta educativa y la programación establecida por el supervisor de contrato.	Impartir formación a las siguientes fichas: 2646057 – 2403086 – 2558776 – 2558795 - 2685934 de acuerdo a la programación establecida.	X			Listas de asistencia Registro fotográfico Guia de aprendizaje	
16	Usar y gestionar las diferentes plataformas tecnológicas institucionales de apoyo académico y administrativo relacionado con su rol, actualizando y registrando de manera veraz y oportuna cada una de las acciones que integran el proceso formativo.	Actualización permanente del portafolio de evidencias en la plataforma Territorium y Sofia Plus	X			Reporte de juicios evaluativos sofia plus.	
17	Brindar apoyo en el proceso de Evaluación y Certificación de Competencias Laborales (ECCL), según la necesidad del Centro de Formación.	Para este mes no se realizaron actividades acordes a esta obligación.			X		Para este mes el contratista no desarrollo actividades acordes para esta obligación.
18	Participar en la generación y desarrollo de proyectos de investigación aplicada, innovación pedagógica y desarrollo	Para este mes no se realizaron actividades acordes a esta obligación.			X		Para este mes el contratista no desarrollo actividades

	tecnológico, de interés institucional.						acordes para esta obligación.
19	Realizar apoyo técnico en el Diseño y Desarrollo Curricular de los programas de formación que requiera el Complejo Tecnológico Minero Agroempresarial.	Para este mes no se realizaron actividades acordes a esta obligación.			X		Para este mes el contratista no desarrollo actividades acordes para esta obligación.
20	Orientar y propiciar en los procesos de aprendizaje el emprendimiento, la elaboración de proyectos productivos y la participación en diferentes eventos (Renovación cultural, ciudadanía digital, y worldskills), que fortalezcan la formación del aprendiz.	Para este mes no se realizaron actividades acordes a esta obligación.			X		Para este mes el contratista no desarrollo actividades acordes para esta obligación.
21	Orientar al aprendiz sobre las diferentes modalidades de etapa práctica establecidas institucionalmente.	Para este mes no se realizaron actividades acordes a esta obligación.			X		Para este mes el contratista no desarrollo actividades acordes para esta obligación.
22	Brindar apoyo técnico a los procesos de compras de bienes y servicios, acorde a su especialidad técnica, según la necesidad del Centro de Formación.	Para este mes no se realizaron actividades acordes a esta obligación.			X		Para este mes el contratista no desarrollo actividades acordes para esta obligación.
23	Participar en las actividades indicadas por el Centro para el mejoramiento de los procesos establecidos en la Red de	Para este mes no se realizaron actividades acordes a esta obligación.			X		Para este mes el contratista no desarrollo actividades acordes para esta obligación.

	Procesos del Sistema Integrado de Gestión de la Calidad.						
24	Elaborar solicitudes de materiales de formación necesarias para la ejecución de la formación, así como codificación y apoyo técnico en la recepción de estos y evaluación de proveedores.	Para este mes no se realizaron actividades acordes a esta obligación.			X		Para este mes el contratista no desarrollo actividades acordes para esta obligación.
25	Aportar certificado de aprobación o la evidencia de inscripción efectiva al proceso de evaluación de competencias de las normas "ORIENTAR PROCESOS FORMATIVOS CON BASE EN LOS PLANES DE FORMACIÓN CONCERTADOS 240201044" o la actualización "ORIENTAR FORMACIÓN PRESENCIAL DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y NORMATIVO 240201056", lo anterior conforme a los plazos establecidos en la circular N°: 3-201-000208 del 21 de noviembre de 2017 y/o en la que modifique y/o adicione o derogue la misma".	Certificado en la Norma de competencia laboral "ORIENTAR PROCESOS FORMATIVOS CON BASE EN LOS PLANES DE FORMACIÓN CONCERTADOS 240201044" o la actualización "ORIENTAR FORMACIÓN PRESENCIAL DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y NORMATIVO 240201056"	X			Norma de competencia laboral.	
26	Realizar el apoyo técnico en la divulgación de la oferta educativa del Complejo Tecnológico Minero Agroempresarial, acorde a la especialidad técnica.	Para este mes no se realizaron actividades acordes a esta obligación.	X				Para este mes el contratista no desarrollo actividades acordes para esta obligación.

27	Implementar estrategias para la retención de los aprendices y justificar plenamente de acuerdo con el reglamento del aprendiz cuando se presente la deserción.	Para este mes no se realizaron actividades acordes a esta obligación.			X		Para este mes el contratista no desarrollo actividades acordes para esta obligación.
28	Apoyar otras actividades de acuerdo con la especialidad del programa de formación y el objeto contractual.	Para este mes no se realizaron actividades acordes a esta obligación.			X		Para este mes el contratista no desarrollo actividades acordes para esta obligación.
29	Apoyar al Complejo Tecnológico Minero Agroempresarial en el proceso de registro calificado en: documentación de las condiciones de calidad para la obtención de Registros calificados, alistamiento de las visitas de los pares académicos y proceso de autoevaluación.	Para este mes no se realizaron actividades acordes a esta obligación.			X		Para este mes el contratista no desarrollo actividades acordes para esta obligación.

Nota 1: Las actividades que desarrolla el personal de instructores, deberán estar indicadas en el formato “tiempos actividades académicas” (Sofia plus) y demás evidencias según el caso.

7. INFORME LEGAL

Descripción de incumplimiento ya sea por: retraso, inconveniente, asunto pendiente por resolver y punto crítico del contratista

Motivo del requerimiento:	(Los hechos que produjeron el mismo.)			
Cumplimiento a las Obligaciones:	Retraso	Inconveniente	Asunto Pendiente	Punto crítico
	Otros:			
Tiempo otorgado para realizar la acción requerida:				
Verificación de lo requerido	SI:	Evidencias		
	NO:	Por qué:		

8. CONCLUSIONES, OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES.

Se concluye que el contratista cumplió durante el presente mes, con el objeto contractual y con las obligaciones pactadas, por lo tanto se recomienda el pago de los honorarios correspondientes.

NOTA: en caso de incumplimiento, el supervisor presentara una evidencia escrita de las irregularidades, anomalías o hechos que dieron lugar a este con la notificación al contratista.

Para constancia se firma en Puerto Berrio, a los treinta (30) días del mes de Noviembre de 2022.

_____

WILFER ALBERTO LÒPEZ MADRID
Supervisor Contrato Nº CO1.PCCNTR. 3347212 de 2022



LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO DOMINGO
31/10/22	01/11/22	02/11/22	03/11/22	04/11/22	05/11/22
	00:00 - 10:00: Disponible	00:00 - 10:00: Disponible	00:00 - 10:00: Disponible	00:00 - 10:00: Disponible	00:00 - 23:59: Disponible
	10:00 - 18:00: (2646057)AP03 - PLANEAR LOS PROCEDIMIENTOS PARA LOS AVANCES DE LABORES MINERAS SUBTERRANEAS SEGÚN PARAMETROS TECNICOS	10:00 - 18:00: (2646057)AP03 - PLANEAR LOS PROCEDIMIENTOS PARA LOS AVANCES DE LABORES MINERAS SUBTERRANEAS SEGÚN PARAMETROS TECNICOS	10:00 - 18:00: (2646057)AP03 - PLANEAR LOS PROCEDIMIENTOS PARA LOS AVANCES DE LABORES MINERAS SUBTERRANEAS SEGÚN PARAMETROS TECNICOS	10:00 - 18:00: (2646057)AP03 - PLANEAR LOS PROCEDIMIENTOS PARA LOS AVANCES DE LABORES MINERAS SUBTERRANEAS SEGÚN PARAMETROS TECNICOS	06/11/22
	18:00 - 23:59: Disponible	18:00 - 23:59: Disponible	18:00 - 23:59: Disponible	18:00 - 23:59: Disponible	00:00 - 23:59: Disponible
07/11/22	08/11/22	09/11/22	10/11/22	11/11/22	12/11/22
00:00 - 23:59: Disponible	00:00 - 08:00: Disponible	00:00 - 08:00: Disponible	00:00 - 08:00: Disponible	00:00 - 08:00: Disponible	00:00 - 23:59: Disponible
	08:00 - 16:00: (2403086)"AP02: EFECTUAR EL DIAGNOSTICO Y LÍNEA BASE PARA ACTIVIDADES MINERAS DE ORO EN EL ALTO NORDESTE ANTIOQUEÑO."	08:00 - 16:00: (2403086)"AP02: EFECTUAR EL DIAGNOSTICO Y LÍNEA BASE PARA ACTIVIDADES MINERAS DE ORO EN EL ALTO NORDESTE ANTIOQUEÑO."	08:00 - 16:00: (2403086)"AP02: EFECTUAR EL DIAGNOSTICO Y LÍNEA BASE PARA ACTIVIDADES MINERAS DE ORO EN EL ALTO NORDESTE ANTIOQUEÑO."	08:00 - 16:00: (2403086)"AP02: EFECTUAR EL DIAGNOSTICO Y LÍNEA BASE PARA ACTIVIDADES MINERAS DE ORO EN EL ALTO NORDESTE ANTIOQUEÑO."	13/11/22
	16:00 - 23:59: Disponible	16:00 - 23:59: Disponible	16:00 - 23:59: Disponible	16:00 - 23:59: Disponible	00:00 - 23:59: Disponible
14/11/22	15/11/22	16/11/22	17/11/22	18/11/22	19/11/22
00:00 - 23:59: Disponible	00:00 - 14:00: Disponible	00:00 - 14:00: Disponible	00:00 - 14:00: Disponible	00:00 - 14:00: Disponible	00:00 - 23:59: Disponible
	14:00 - 22:00: (2558776)ARRANCAR MANUAL Y MECANICAMENTE MATERIALES SEGÚN PLAN MINERO Y PROCEDIMIENTOS TECNICOS	14:00 - 22:00: (2558776)ARRANCAR MANUAL Y MECANICAMENTE MATERIALES SEGÚN PLAN MINERO Y PROCEDIMIENTOS TECNICOS	14:00 - 22:00: (2558776)ARRANCAR MANUAL Y MECANICAMENTE MATERIALES SEGÚN PLAN MINERO Y PROCEDIMIENTOS TECNICOS	14:00 - 22:00: (2558776)ARRANCAR MANUAL Y MECANICAMENTE MATERIALES SEGÚN PLAN MINERO Y PROCEDIMIENTOS TECNICOS	20/11/22
	22:00 - 23:59: Disponible	22:00 - 23:59: Disponible	22:00 - 23:59: Disponible	22:00 - 23:59: Disponible	00:00 - 23:59: Disponible
21/11/22	22/11/22	23/11/22	24/11/22	25/11/22	26/11/22
00:00 - 08:00: Disponible	00:00 - 08:00: Disponible	00:00 - 08:00: Disponible	00:00 - 08:00: Disponible	00:00 - 08:00: Disponible	00:00 - 23:59: Disponible
08:00 - 16:00: (2685934)CREACION DE FUNCIONES Y GRAFICOS USANDO MICROSOFT EXCEL	08:00 - 16:00: (2685934)CREACION DE FUNCIONES Y GRAFICOS USANDO MICROSOFT EXCEL	08:00 - 16:00: (2685934)CREACION DE FUNCIONES Y GRAFICOS USANDO MICROSOFT EXCEL	08:00 - 16:00: (2685934)CREACION DE FUNCIONES Y GRAFICOS USANDO MICROSOFT EXCEL	08:00 - 16:00: (2685934)CREACION DE FUNCIONES Y GRAFICOS USANDO MICROSOFT EXCEL	27/11/22
16:00 - 23:59: Disponible	16:00 - 23:59: Disponible	16:00 - 23:59: Disponible	16:00 - 23:59: Disponible	16:00 - 23:59: Disponible	00:00 - 23:59: Disponible
28/11/22	29/11/22	30/11/22	01/12/22	02/12/22	03/12/22
00:00 - 06:00: Disponible	00:00 - 06:00: Disponible	00:00 - 06:00: Disponible			
06:00 - 14:00: (2558795)ENTREGAR LA MAQUINA OPERANDO EN SU SUS SISTEMAS MECANICO, ELECTRICO Y OLEONEUMATICO SEGUN PARAMETROS DE OPERACIÓN,	06:00 - 14:00: (2558795)ENTREGAR LA MAQUINA OPERANDO EN SU SUS SISTEMAS MECANICO, ELECTRICO Y OLEONEUMATICO SEGUN PARAMETROS DE OPERACIÓN,	06:00 - 14:00: (2558795)ENTREGAR LA MAQUINA OPERANDO EN SU SUS SISTEMAS MECANICO, ELECTRICO Y OLEONEUMATICO SEGUN PARAMETROS DE OPERACIÓN,			04/12/22

Anterior Siguiente