	INFORME MENSUAL DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogotá, Octubre de 2020

Señor (a)
JOAQUIN RUIZ DIAZ
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR.**1336308**
Cargo del supervisor COORDINADOR ACADEMICO
Dependencia CENTRO METALMECANICO
Ciudad

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Octubre del año 2020

Referencia: No CO1.PCCNTR.**1336308** del año 2020

LUIS ERNESTO MUÑOZ URUEÑA, identificado con la cédula de ciudadanía No.79.539.735 de Bogotá, en mi calidad de Contratista del **SENA**, **Centro Metalmecánico** en área de mantenimiento Industria, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación, presento el Informe de actividades realizadas en el objeto del contrato.

Valor y forma de Pago: TREINTA Y CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS M/CTE ($34.490.365). incluido IVA.
Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera:

a) Un (01) pago en el mes de Febrero de 2020 por valor de TRES MILLONES CUATROCIENTOS ONCE MIL CIENTO TREINTA Y CINCO PESOS M /Cte. ($3.411.135).
b) OCHO (8) pagos iguales por los meses de Marzo a Octubre de 2020, por valor de TRES MILLONES SETECIENTOS NOVENTA MIL CIENTO CINCUENTA PESOS M/CTE ($3.790.150) cada uno.
c) Un (01) pago en el mes de Noviembre de 2020 por valor de SETECIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL TREINTA PESOS M/CTE ($758.030).

Los honorarios serian pagados por el SENA al contratista de acuerdo con el cronograma definido por la dirección Administrativa y Financiera de la dirección General, en la cuenta de Ahorros No 24099811061 del Banco Caja Social De Ahorros cuyo titular es el Contratista.

Plazo: Será hasta el 6 de Noviembre de 2020.

OBJETO:

	INFORME MENSUAL DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Prestar servicios profesionales de carácter temporal, para impartir Formación Profesional Integral de forma presencial y/o virtual, y otras acciones que se deriven de la formación, para atender la formación titulada y complementaria dirigida a los aprendices de los diferentes niveles y especialidades impartidas por el Centro Metalmecánico del SENA- Regional del distrito Capital, de acuerdo con el horario de cada grupo y aplicando los procesos *y* procedimientos de los numerales 3.4 y 3.5 del estatuto de formación integral del SENA

CLÁUSULACUARTA

No	**Obligaciones**	**Acciones realizadas**	**Evidencias**
1	Atender la formación de aprendices en el área específica del respectivo programa de formación, en las fases o módulos establecidos y programados.	Clases teórico-prácticas en aulas	Desarrollo de talleres y trabajos de investigación
2	Orientar y apoyar a los aprendices en el desarrollo de proyectos formativos y/o productivos en las respectivas etapas de formación.	Proponer y asignar productos pertinentes a la formación	Entregables de los proyectos
3	Garantizar la actualización de los contenidos y tecnologías, de las fases o módulos en los cuales se desarrolla la formación de los aprendices.	No se me asignaron labores para este periodo	No se me asignaron labores para este periodo
4	De acuerdo con el área de desempeño para la cual fue seleccionado deberá orientar la formación, para desarrollar en los aprendices las competencias específicas del área.	Clases teórico-prácticas en aulas	Desarrollo de talleres y trabajos de investigación
5	Preparar, orientar, desarrollar, apoyar y evaluar procesos de aprendizaje en cualquiera de las estrategias de respuesta institucional para los diferentes grupos poblacionales objeto de Formación Profesional Integral	Certificación competencia	Proceso de certificación
6	Evaluar el proceso de aprendizaje, las estrategias pedagógicas, el medio ambiente educativo, el rendimiento académico de los aprendices y diligenciar oportunamente los formatos correspondientes	Estrategias pedagógicas de trabajo en clase	Seguimientos desempeño acciones
7	Mantener actualizado el aplicativo Sofía respecto a juicios de evaluación y reporte de horas.	Inscripción a la plataforma	Seguimiento
8	Para los instructores orientados a proyectos de Investigación, Innovación y Desarrollo tecnológico deberán estar registrados en el GROUP LAC de COLCIENCIAS y en censo SENNOVA 2018	No se me asignaron labores para este periodo	No se me asignaron labores para este periodo
9	Cumplir con las actividades establecidas para el instructor en el procedimiento Ejecución de la Formación Profesional	Seguimiento diario a cada ficha	Soportes y listados

	Integral haciendo entrega en el momento requerido del portafolio de evidencias del instructor al Coordinador además rendir los informes requeridos sobre las acciones encomendadas y los productos resultantes de procesos de aprendizaje realizados por aprendices a quienes imparte formación profesional, dentro de los plazos estipulados por el Centro Metalmecánico para tal efecto		
10	Reportar en el sistema Sofía Plus en un plazo máximo de dos (2) días, todas las actividades que de acuerdo con los procesos que son de su responsabilidad, garantizando la calidad de la formación y su coherencia en el proceso formativo, tales como: - Registro de los juicios evaluativos – Creación de las rutas de aprendizaje – Registro de los juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos, entre otros	Revisión desarrollo guías de clase	Resultado desarrollo guías
11	Participar en los equipos de diseño y desarrollo curricular interdisciplinarios por programa, conjunto de programas o por redes de conocimiento, para garantizar integridad en la formulación de proyectos formativos, el diseño de actividades de aprendizaje, el diseño de talleres e ítems que alimentaran los bancos de pruebas, para la selección de aprendices entre otras; haciendo entrega de los productos acordados con la Coordinación Académica del Centro Metalmecánico dentro de los tiempos estipulados	No se me asignaron labores para este periodo	No se me asignaron labores para este periodo
12	Participar en el desarrollo de innovaciones pedagógicas y del área específica en que se desempeñe, mediante proyectos de investigación y desarrollo tecnológico, en concordancia con las exigencias del desarrollo sostenible	No se me asignaron labores para este periodo	No se me asignaron labores para este periodo
13	Participar en la programación y ejecución del proceso de inducción de los aprendices de formación titulada y el reconocimiento de aprendizajes previos	No se me asignaron labores para este periodo	No se me asignaron labores para este periodo
14	Participar en procesos de promoción de los programas de Formación Profesional Integral, servicios y actividades de Divulgación Tecnológica, programados por el Centro Metalmecánico	No se me asignaron labores para este periodo	No se me asignaron labores para este periodo

15	Ejercer la función de gestor de proyectos para apoyar la programación y seguimiento de la formación por proyectos o conjunto de proyectos por redes de conocimiento que garanticen la integridad en la ejecución del proceso de aprendizaje	No se me asignaron labores para este periodo	No se me asignaron labores para este periodo
16	Apoyar la evaluación de propuestas presentadas en los procesos de compra de los materiales para la formación profesional del área a impartir	No se me asignaron labores para este periodo	No se me asignaron labores para este periodo
17	Formular, ejecutar y evaluar diagnósticos que conlleven a la actualización y creación de diseños, planes, programas, procesos y productos propios de las actividades del centro de formación, acordes con su especialidad y área de desempeño, y según las necesidades del entorno, en caso de que el Coordinador lo designe	No se me asignaron labores para este periodo	No se me asignaron labores para este periodo
18	Adelantar diseño y ejecución de programas de actualización de instructores del SENA y de otras entidades, en aspectos pedagógicos y de la especialidad en que imparte Formación Profesional	No se me asignaron labores para este periodo	No se me asignaron labores para este periodo
19	Apoyo y acompañamiento para el desarrollo en las competencias laborales	No se me asignaron labores para este periodo	No se me asignaron labores para este periodo
20	El (la) CONTRATISTA debe garantizar al Centro Metalmecánico – Regional Distrito Capital del SENA una disponibilidad de tiempo para atender y responder con una programación de Cuarenta (40) horas semanales.	Cumplimiento del horario programado	Horario 40 horas programadas con diferentes fichas
21	Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato o coordinador del área a la cual pertenezca y presentar informes mensuales de la ejecución del contrato	Gestión de diferentes informes	Desarrollo de informes
22	Garantizar el uso adecuado de los ambientes de formación, así como el aseo y cuidado de los equipos y elementos que hacen parte de los mismos	Continuo control sobre el buen uso de los recursos de cada ambiente	Supervisión continua y reporte de novedades
23	Realizar la transferencia de conocimientos de cursos, seminarios, capacitaciones técnicas y/o pedagógicas nacionales e internacionales a instructores y aprendices cuando participen y se requiera	No se me asignaron labores para este periodo	No se me asignaron labores para este periodo
24	Las demás para la buena ejecución del contrato	Gestión de diferentes informes	Desarrollo de informes

	INFORME MENSUAL DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL

A continuación, relaciono los desplazamientos que realicé previo a la presentación de este informe. Una vez finalizado cada desplazamiento presenté al ordenador del gasto informe **(formato informe legalización desplazamiento- contratista GTH-F-087)**, en el que relacioné las actividades desarrolladas y los resultados de cada desplazamiento. Cada informe cuenta con el visto bueno del Supervisor, se constituye en soporte de la legalización de los desplazamientos realizados y forma parte integral del presente Informe de ejecución contractual, el cual relaciono así:

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 de informe de ejecución contractual, deberá reportarlo en el siguiente informe de ejecución contractual.*

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: documentos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados, fotocopia de la planilla- recibo de pago de aportes a salud, pensiones y ARL, **N° 45823007** expedido por Compensar Planilla.com correspondiente al mes de ***Septiembre del año 2020.***

Evidencias en cinco (5) folios

Cordialmente,

Firma
Luis Ernesto Muñoz Urueña
Contratista
C.C. No. 79.539735

Recibí a satisfacción:

_____
JOAQUIN RUIZ DIAZ
Supervisor Contrato CO1.PCCNTR.**1336308 de2020**

Regional Distrito Capital

CENTRO METALMECANICO

REPORTE MENSUAL DE ACTIVIDADES ACADEMICAS INSTRUCTORES

Numero de contrato: *1336308*

Instructor: LUIS ERNESTO MUÑOZ URUEÑA | CC: 79.539735

Coordinador Académico: JOAQUIN RUIZ DIAZ | Mes Reportado: OCTUBTRE

Año 2020

Competencia a Desarrollar:MANTENER BICICLETAS CORRIENTES (GAMA BAJA) Y SUS COMPONENTES SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Resultados de Aprendizaje Alcanzar: 1DIAGNOSTICAR MECÁNICAMENTE BICICLETAS GAMA BAJA APLICANDO LA NORMATIVIDAD VIGENTE Y MANUAL DEL FABRICANTE 2- ENTREGAR LAS BICICLETAS GAMA BAJA VERIFICANDO SU FUNCIONAMIENTO MECÁNICO DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DE LOS MANUALES Y SOLICITUD DEL CLIENTE. 3- RESTABLECER LAS FUNCIONES DEL SISTEMA MECÁNICO DE BICICLETAS GAMA BAJA, DE ACUERDO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y LA SOLICITUD DEL CLIENTE.4-VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LA BICICLETA DE ACUERDO A LOS PARÁMETROS ESTABLECIDOS POR EL FABRICANTE Y SU APLICACIÓN.

No.FICHA o ACTIVIDAD	Fecha	Horario	No.Horas	Temática a Desarrollar	Observaciones	Firma Instructor
FICHA 2210579 MANTENIMIENTO MECANICO EN BICICLETAS GAMA BAJA CURSO CORTO	1/10/2020	18:00-22:00	4	Inducción y presentación del curso, historia y evolución de la bicicleta. Mantenimiento bicicleta		
	2/10/2020	18:00-22:00	4	Seguridad industrial, manejo de residuos y medio ambiente y lubricación		
	5/10/2020	18:00-22:00	4	Metrologia, sistema de unidades y manejo de instrumentos de medición, hoja trabajo		
	6/10/2020	18:00-22:00	4	Partes de la bicicleta y su funcionamiento, diagnostico y mantenimiento		
	7/10/2020	18:00-22:00	4	El marco, sus partes funcion y mantenimiento. Practica de geometria del marco		
	8/10/2020	18:00-22:00	4	El radiado, estructura general y funciones. Practica de radiado		
	9/10/2020	18:00-22:00	4	El centrado, principios y funciones del radiado. Practica de centrado		
	13/09/2020	18:00-22:00	4	Sistema de frenos funciones y partes de los sistemas. Practica de frenos		
	14/09/2020	18:00-22:00	4	El sistema de transmisión, partes y funcionamiento. Practica del sistema de transmisión		
	15/09/2020	18:00-22:00	4	Conos, partes y funcionamiento. Practica de mantenimiento de conos		
	16/09/2020	18:00-22:00	4	Alistamiento aula de la bicicleta CTT		
			44	Observación del coordinador:	Firma coordinador:	

Competencia a Desarrollar:MANTENER BICICLETAS CORRIENTES (GAMA BAJA) Y SUS COMPONENTES SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Resultados de Aprendizaje Alcanzar: 1DIAGNOSTICAR MECÁNICAMENTE BICICLETAS GAMA BAJA APLICANDO LA NORMATIVIDAD VIGENTE Y MANUAL DEL FABRICANTE 2- ENTREGAR LAS BICICLETAS GAMA BAJA VERIFICANDO SU FUNCIONAMIENTO MECÁNICO DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DE LOS MANUALES Y SOLICITUD DEL CLIENTE. 3- RESTABLECER LAS FUNCIONES DEL SISTEMA MECÁNICO DE BICICLETAS GAMA BAJA, DE ACUERDO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y LA SOLICITUD DEL CLIENTE.4-VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LA BICICLETA DE ACUERDO A LOS PARÁMETROS ESTABLECIDOS POR EL FABRICANTE Y SU APLICACIÓN.

No.FICHA o ACTIVIDAD	Fecha	Horario	No.Horas	Temática a Desarrollar	Observaciones	Firma Instructor
FICHA MANTENIMIENTO MECANICO EN BICICLETAS GAMA BAJA CURSO CORTO	1/10/2020	14:00-18:00	4	Inducción y presentación del curso, historia y evolución de la bicicleta. Mantenimiento bicicleta		
	2/10/2020	14:00-18:00	4	Seguridad industrial, manejo de residuos y medio ambiente y lubricación		
	5/10/2020	14:00-18:00	4	Metrologia, sistema de unidades y manejo de instrumentos de medición, hoja trabajo		
	6/10/2020	14:00-18:00	4	Partes de la bicicleta y su funcionamiento, diagnostico y mantenimiento		
	7/10/2020	14:00-18:00	4	El marco, sus partes funcion y mantenimiento. Practica de geometria del marco		
	8/10/2020	14:00-18:00	4	El radiado, estructura general y funciones. Practica de radiado		
	9/10/2020	14:00-18:00	4	El centrado, principios y funciones del radiado. Practica de centrado		
	13/09/2020	14:00-18:00	4	Sistema de frenos funciones y partes de los sistemas. Practica de frenos		
	14/09/2020	14:00-18:00	4	El sistema de transmisión, partes y funcionamiento. Practica del sistema de transmisión		
	15/09/2020	14:00-18:00	4	Conos, partes y funcionamiento. Practica de mantenimiento de conos		
	16/09/2020	14:00-18:00	4	Alistamiento aula bicicletas CTT		
			44	Observación del coordinador:	Firma coordinador:	

Competencia a Desarrollar:MANTENER BICICLETAS CORRIENTES (GAMA BAJA) Y SUS COMPONENTES SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Resultados de Aprendizaje Alcanzar: 1DIAGNOSTICAR MECÁNICAMENTE BICICLETAS GAMA BAJA APLICANDO LA NORMATIVIDAD VIGENTE Y MANUAL DEL FABRICANTE 2- ENTREGAR LAS BICICLETAS GAMA BAJA VERIFICANDO SU FUNCIONAMIENTO MECÁNICO DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DE LOS MANUALES Y SOLICITUD DEL CLIENTE. 3- RESTABLECER LAS FUNCIONES DEL SISTEMA MECÁNICO DE BICICLETAS GAMA BAJA, DE ACUERDO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y LA SOLICITUD DEL CLIENTE.4-VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LA BICICLETA DE ACUERDO A LOS PARÁMETROS ESTABLECIDOS POR EL FABRICANTE Y SU APLICACIÓN.

No.FICHA o ACTIVIDAD	Fecha	Horario	No.Horas	Temática a Desarrollar	Observaciones	Firma Instructor
FICHA MANTENIMIENTO MECANICO EN BICICLETAS GAMA BAJA CURSO CORTO	19/10/2020	14:00-18:00	4	Inducción y presentación del curso, historia y evolución de la bicicleta. Mantenimiento bicicleta		
	20/10/2020	14:00-18:00	4	Seguridad industrial, manejo de residuos y medio ambiente y lubricación		
	21/10/2020	14:00-18:00	4	Metrologia, sistema de unidades y manejo de instrumentos de medición, hoja trabajo		
	22/10/2020	14:00-18:00	4	Partes de la bicicleta y su funcionamiento, diagnostico y mantenimiento		
	23/10/2020	14:00-18:00	4	El marco, sus partes funcion y mantenimiento. Practica de geometria del marco		
	26/10/2020	14:00-18:00	4	El radiado, estructura general y funciones. Practica de radiado		
	27/10/2020	14:00-18:00	4	El centrado, principios y funciones del radiado. Practica de centrado		
	28/10/2020	14:00-18:00	4	Sistema de frenos funciones y partes de los sistemas. Practica de frenos		
	29/10/2020	14:00-18:00	4	El sistema de transmisión, partes y funcionamiento. Practica del sistema de transmisión		
	30/10/2020	14:00-18:00	4	Conos, partes y funcionamiento. Practica de mantenimiento de conos		
			40	Observación del coordinador:	Firma coordinador:	

Competencia a Desarrollar:MANTENER BICICLETAS CORRIENTES (GAMA BAJA) Y SUS COMPONENTES SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Resultados de Aprendizaje Alcanzar: 1DIAGNOSTICAR MECÁNICAMENTE BICICLETAS GAMA BAJA APLICANDO LA NORMATIVIDAD VIGENTE Y MANUAL DEL FABRICANTE 2- ENTREGAR LAS BICICLETAS GAMA BAJA VERIFICANDO SU FUNCIONAMIENTO MECÁNICO DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DE LOS MANUALES Y SOLICITUD DEL CLIENTE. 3- RESTABLECER LAS FUNCIONES DEL SISTEMA MECÁNICO DE BICICLETAS GAMA BAJA, DE ACUERDO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y LA SOLICITUD DEL CLIENTE.4-VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LA BICICLETA DE ACUERDO A LOS PARÁMETROS ESTABLECIDOS POR EL FABRICANTE Y SU APLICACIÓN.

No.FICHA o ACTIVIDAD	Fecha	Horario	No.Horas	Temática a Desarrollar	Observaciones	Firma Instructor
FICHA MANTENIMIENTO MECANICO EN BICICLETAS GAMA BAJA CURSO CORTO	16/09/2020	18:00-22:00	4	Inducción y presentación del curso, historia y evolución de la bicicleta. Mantenimiento bicicleta		
	17/09/2020	18:00-22:00	4	Seguridad industrial, manejo de residuos y medio ambiente y lubricación		
	18/09/2020	18:00-22:00	4	Metrologia, sistema de unidades y manejo de instrumentos de medición, hoja trabajo		
	21/09/2020	18:00-22:00	4	Partes de la bicicleta y su funcionamiento, diagnostico y mantenimiento		
	22/09/2020	18:00-22:00	4	El marco, sus partes funcion y mantenimiento. Practica de geometria del marco		
	23/09/2020	18:00-22:00	4	El radiado, estructura general y funciones. Practica de radiado		
	24/09/2020	18:00-22:00	4	El centrado, principios y funciones del radiado. Practica de centrado		
	25/09/2020	18:00-22:00	4	Sistema de frenos funciones y partes de los sistemas. Practica de frenos		
	28/09/2020	18:00-22:00	4	El sistema de transmisión, partes y funcionamiento. Practica del sistema de transmisión		
	29/09/2020	18:00-22:00	4	Conos, partes y funcionamiento. Practica de mantenimiento de conos		
			40	Observación del coordinador:	Firma coordinador:	

TOTAL HORAS MES : 168

INCAPACIDAD		DESDE: DD		MM		AA		HASTA: DD		MM		AA		MOTIVO:		
PERMISO		DESDE: DD		MM		AA		HASTA: DD		MM		AA		MOTIVO:		
INASISTENCIA		DESDE: DD		MM		AA		HASTA: DD		MM		AA		MOTIVO:		

NOMBRE SUPERVISOR DEL JOAQUIN RUIZ DIAZ **FIRMA:**

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: LUIS ERNESTO MUÑOZ URUEÑA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO METALMECANICO

FECHA INICIAL: 01/10/2020 00:00:00

FECHA FINAL: 31/10/2020 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2210579 - MANTENIMIENTO Y AJUSTE TECNICO MECANICO EN BICICLETAS DE GAMA BAJA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: MANTENER BICICLETAS CORRIENTES (GAMA BAJA) Y SUS COMPONENTES SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DIAGNOSTICAR MECÁNICAMENTE BICICLETAS GAMA BAJA APLICANDO LA NORMATIVIDAD VIGENTE Y MANUAL DEL FABRICANTE.

ENTREGAR LAS BICICLETAS GAMA BAJA VERIFICANDO SU FUNCIONAMIENTO MECÁNICO DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DE LOS MANUALES Y SOLICITUD DEL CLIENTE.

RESTABLECER LAS FUNCIONES DEL SISTEMA MECÁNICO DE BICICLETAS GAMA BAJA, DE ACUERDO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y LA SOLICITUD DEL CLIENTE.

VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LA BICICLETA DE ACUERDO A LOS PARÁMETROS ESTABLECIDOS POR EL FABRICANTE Y SU APLICACIÓN.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 39,80

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 39,80

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s: 0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS
01/10/2020	14/10/2020	OTROS	40,00
01/10/2020	13/10/2020	OTROS	40,00
01/10/2020	01/10/2020	OTROS	8,00
01/10/2020	13/10/2020	OTROS	40,00

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: 128,00

INSTRUCTOR: LUIS ERNESTO MUÑOZ URUEÑA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO METALMECANICO