PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogota, 30 de noviembre de 2020.

Señor
Germán Gilberto Alarcón Rozo
SUPERVISOR CONTRATO No. 1489843
Coordinador Académico Teleinformática y Telecomunicaciones
Centro de Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones
Ciudad.

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes Octubre del año 2020

Referencia: No **CO1.PCCNTR.1489843** del año 2020.

Harbey Arnulfo Martinez Guerrero, identificado con la cédula de ciudadanía No. **80740644 de Bogotá**, en mi calidad de Contratista del SENA, en (Centro de Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones), 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 es máximo de VEINTINUEVE MILLONES TRESCIENTOS QUINCE MIL DOSCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS M/CTE ($ 29.315.262). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un pago correspondiente al mes de ABRIL de DOS MILLONES DOSCIENTOS SIETE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS M/CTE ($ 2.207.844). b) Siete (7) pagos iguales por los meses de MAYO a NOVIEMBRE de 2020, por valor de TRES MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS CUARENTA PESOS M/CTE ($ 3.679.740) cada uno. c) Un ultimó pago correspondiente al mes de DICIEMBRE de 2020 por valor de UN MILLON TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS M/CTE ($1.349.238), el valor de Los honorarios serán pagados por el SENA al contratista de acuerdo con el cronograma definido por la Dirección Administrativa y Financiera de la Dirección General.

Plazo: Será el 11 de Diciembre de 2020

OBJETO:
Prestar servicios personales de carácter temporal, para la ejecución de acciones de formación titulada y/o complementaria de forma presencial y/o virtual; junto con otras actividades que se deriven de la formación, en los diferentes programas de las áreas de electricidad, electrónica, biomédica, refrigeración, telecomunicaciones, teleinformática y gestión de proyectos para los sectores industrial y de servicios atendidos por el Centro de Electricidad y Electrónica y Telecomunicaciones del SENA - Regional Distrito Capital.

CLÁUSULA CUARTA OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA: El CONTRATISTA además de las obligaciones que por su índole y naturaleza del contrato le son propias, contrae con EL SENA las siguientes: **A)OBLIGACIONES ANEXO 1 – CLAUSULAS DEL CONTRATO ESPECÍFICAS:**

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 programado	Impartir formación en el presente periodo a las fichas de 2141398 (GRD-N-2) y 1753960 (GRD-FDS-8)	Planilla control diario de actividades.
2	Orientar y apoyar a los aprendices en el desarrollo de proyectos formativos y/o productivos en las respectivas etapas de formación	Ficha 2141398 (GRD-N-2) desarrollando las siguientes actividades: TRABAJO EN PLATAFORMA, GUIA DE APRENDIZAJE RETIE Y CIRCUITOS Y SIMULACION DE REDES INALAMBRICAS Ficha 1753960 (GRD-FDS-8) Desarrollando las siguientes Actividades: INTRODUCCION A LA NORMA ISO 27001 2013, SEGURIDAD - IMPLEMENTACION DE FIREWALL SOBRE PFSENSE.	Planilla control diario de actividades.
3	Garantizar la actualización de los contenidos y tecnologías, de las fases o módulos en los cuales se desarrolla la formación de los aprendices	Planeación pedagógica-guías de aprendizaje.	Aplicar la guía de aprendizaje y recibo de evidencias de la misma.
4	Así mismo, de acuerdo con el área de desempeño para la cual fue seleccionado deberá orientar la formación, para desarrollar en los aprendices las competencias específicas establecidas en cada programa de formación	Ficha 2141398 (GRD-N-2) se impartieron las competencias: UTILIZAR HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE MANEJO DE INFORMACIÓN Ficha 1753960 (GRD-FDS-8) se impartieron las competencias: ADMINISTRAR HARDWARE Y SOFTWARE DE SEGURIDAD EN LA RED A PARTIR DE NORMAS INTERNACIONALES.	Informe y Aplicativo Sofia Plus. Planilla de actividades Radicada en la Coordinación Académica
5	Desarrollar el programa de formación en el cual he sido designado (Preparar, orientar, desarrollar, apoyar y evaluar los procesos de aprendizaje), a través de la formación por competencias laborales, como estrategia metodológica institucional, asumiendo el rol como instructor del proceso de aprendizaje, en el marco del aprendizaje autónomo, haciendo uso de la infraestructura disponible en la entidad y las condiciones tecnológicas del SENA, en particular para el programa de formación	GESTION DE REDES DE DATOS Ficha 2141398 (GRD-N-2) Formación del resultado de aprendizaje “APLICAR FUNCIONALIDADES DE HERRAMIENTAS Y SERVICIOS TIC, DE ACUERDO CON MANUALES DE USO, PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y BUENAS PRÁCTICAS..” GESTION DE REDES DE DATOS FICHA 1753960 (GRD-FDS-8) Formación del resultado de aprendizaje “DIAGNOSTICAR EL ESTADO DE LA SEGURIDAD EN LA RED DE DATOS DE LA	Planilla control diario de actividades de acuerdo a la planeación pedagógica.

		ORGANIZACIÓN PARA DEFINIR EL PLAN DE SEGURIDAD.”	
6	Reportar en el sistema Sofia Plus en un plazo máximo de dos (2) dias, 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	Mantener actualizada la plataforma de Sofia incluidas las novedades exigidas por el Centro de Formación	El reporte de actividades en Sofía incluidas las novedades.
7	Rendir los informes (planillas, reportes y demas formatos) 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 la Coordinación Académica del Centro para tal efecto	Aplicar los formatos correspondientes de acuerdo al proceso de formación, evaluación de las actividades que se encuentran en la guía de aprendizaje	El registro de novedades en Sofia, e informe mensual de ejecución contractual.
8	Cumplir y hacer cumplir los protocolos, normas, reglamentos e instrucciones de uso de los ambientes de formación y reglamentos e instrucciones del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST Así como el aseo y el cuidado de los equipos y elementos que hacen parte de los mismos	Seguimiento en el ambiente de formación a los aprendices en cuanto al uniforme de acuerdo a la especialidad, aseo del ambiente y los protocolos necesarios.	Visita por parte de coordinación a los ambientes de formación.
9	Participar activamente en el logro de los indicadores de Alta Calidad establecidos para el Centro de Formación	Cumplimiento de los estándares de calidad del CEET	Registrar y publicar plataforma blackboard actividades a evaluar
10	Asistir a todas las reuniones convocadas por el Centro, la Dirección Regional y/o la Dirección General del SENA	Asistir a las reuniones citadas	Planilla de asistencia
11	Presentar y entregar a la Supervisión de contratos los informes mensuales de ejecución sobre las actividades realizadas, novedades o inconvenientes que se presenten durante la ejecución del contrato, con los soportes correspondientes, y atender oportunamente todos los demás requerimientos solicitados	Presentar la documentación necesaria mensual como soporte de la ejecución del contrato.	Informe mensual GTH-F-062 versión V06, planilla de control diario, Planilla de pago versión AGOSTO 2020 - 5,20 y demás soportes entregados en la coordinación académica.

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.				

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 enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No. 1033253391 de la planilla, operador PAGO SIMPLE. (Decreto Ley 2106 de 2019 – " *Decreto Ley Antitrámites"*)

Evidencias en ( ) folios

Cordialmente,



Harbey A_ Martinez Guerrero

Firmado digitalmente por Harbey A_ Martinez Guerrero
DN: C=CO, OU=Representante legal, O=Harbey A. Martinez Guerrero, CN=Harbey A_ Martinez Guerrero, E=correoharvey@gmail.com
Razón: Estoy aprobando este documento con mi firma legalmente vinculante
Ubicación: Bogota
Fecha: 2020-11-10 15:08:28
Foxit Reader Versión: 9.4.0

HARBEY ARNULFO MARTINEZ GUERRERO
Contratista
C.C. No. 80740644

Recibí a satisfacción:

GERMAN GILBERTO ALARCON ROZO
Supervisor Contrato 1489843 de 2020

De acuerdo con los registros del Sistema para la Administración y Control de Bienes SACB el Sr(a) identificado(a) con CC. 80740644 tiene los siguientes bienes a cargo:

Listado de inventarios:

Regional	Centro	Modulo	Placa	Valor

CANTIDAD DE BIENES A CARGO: 0
VALOR TOTAL: $0,00

Fecha de emisión del reporte: 13 de noviembre de 2020 a las 11:30:54

El cuentadante responde administrativa y fiscalmente por los bienes aquí relacionados y rendirá cuentas de su utilización. Todo ello según lo dispuesto sobre este particular en la Constitución Política Nacional Art. 124 y en especial lo establecido en los numerales 21 y 22 del Art. 34 de la Ley 734 de 2002; Resolución 1378 de 2018 y en las obligaciones generales de los Contratos de Prestación de Servicios.

Información de la Planilla Pagada

Nit de comercio Operador de Información	900097333-9
Razón Social del Operador de Información	SIMPLE S.A.
Descripción	Pago de Seguridad Social
Fecha	2020-11-10, 01:59:51 PM
Periodo de Cotización Otros Riesgos	octubre de 2020
Periodo de Cotización Para Salud	octubre de 2020
Empresa	HARBEY ARNULFO MARTINEZ GUERRERO
CEDULA CIUDADANIA	CC 80740644
Código Sucursal (Nombre)	( )
Referencia de Pago/ Número Planilla	1033253391
Tipo de Planilla	I
Número Transacción Bancaria/ CUS	795825829
Banco	(1019) - SCOTIABANK COLPATRIA
Valor	$ 455.500
Estado de la Transacción	Aprobada
Dirección IP de Origen	10.42.17.1

Nit	Código	Administradora	Número Afiliados	Valor sin Mora	Total Intéreses Mora
N800229739	230201	PROTECCION FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS	1	$ 235.600	$ 0
N830003564	EPS017	ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD FAMISANAR LIMITADA CAFAM-COLSUBSIDIO	1	$ 184.000	$ 0
N860011153	14-23	ARP - POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS	1	$ 35.900	$ 0
		SubTotales:		$ 455.500	$ 0
		Total a Pagar:			$ 455.500

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 343 2949 - Cali: 554 0515 - Medellín: 514 66 69 - Bucaramanga: 643 80 00 - Cartagena: 694 54 44 - Pereira: 340 25 82 - Barranquilla: 361 88 50 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

SIMPLE S.A. no se hace responsable de las planillas y pagos realizados a través de otros operadores de información dado que no tiene medios para corroborar la veracidad de la misma, su alcance se limita a replicar la información suministrada directamente por el cliente.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

¡El Poder de lo SIMPLE!

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: HARBEY ARNULFO MARTINEZ GUERRERO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/11/2020 00:00:00

FECHA FINAL: 30/11/2020 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	0,00

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: HARBEY ARNULFO MARTINEZ GUERRERO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: HARBEY ARNULFO MARTINEZ GUERRERO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

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

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

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 1963945 - SISTEMAS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR HERRAMIENTAS OFIMÁTICAS, REDES SOCIALES Y COLABORATIVAS DE ACUERDO CON EL PROYECTO A DESARROLLAR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	IMPLEMENTAR LA ESTRUCTURA DE LA RED DE ACUERDO CON UN DISEÑO PREESTABLECIDO A PARTIR DE NORMAS TÉCNICAS INTERNACIONALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ASUMIR LOS DEBERES Y DERECHOS CON BASE EN LAS LEYES Y LA NORMATIVA INSTITUCIONAL EN EL MARCO DE SU PROYECTO DE VIDA.

DESARROLLAR PERMANENTEMENTE LAS HABILIDADES PSICOMOTRICES Y DE PENSAMIENTO EN LA EJECUCIÓN DE LOS PROCESOS DE APRENDIZAJE.

REDIMENSIONAR PERMANENTEMENTE SU PROYECTO DE VIDA DE ACUERDO CON LAS CIRCUNSTANCIAS DEL CONTEXTO Y CON VISIÓN PROSPECTIVA.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PREDICTIVO QUE PROLONGUE EL FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE COMPUTO.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

EJECUTAR EL MANTENIMIENTO FÍSICO INTERNO Y EXTERNO DE LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO APLICANDO LAS TÉCNICAS, INSUMOS, MANUALES Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.

ENSAMBLAR Y DESENSAMBLAR LOS COMPONENTES HARDWARE DE LOS DIFERENTES TIPOS DE EQUIPOS, DE ACUERDO CON LA COMPLEJIDAD DE LA ARQUITECTURA, LAS HERRAMIENTAS REQUERIDAS, LA NORMATIVIDAD, MANUALES TÉCNICOS, Y LOS PROCEDIMIENTOS.

INSTALAR LOS COMPONENTES SOFTWARE DE ACUERDO CON EL ANÁLISIS DE LOS REQUERIMIENTOS DE INFORMACIÓN, LA TECNOLOGÍA DEL EQUIPO, LOS MANUALES DEL FABRICANTE Y LAS NECESIDADES DEL CLIENTE.

VERIFICAR EL ESTADO DE OPERACIÓN DEL EQUIPO APLICANDO HERRAMIENTAS DE SOFTWARE LEGALES SEGÚN EL MANUAL DE PROCEDIMIENTOS DE LA EMPRESA Y RESPONDIENDO A LAS NECESIDADES DEL CLIENTE

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 52,90

FICHA DE APRENDIZAJE: 2141396 - GESTION DE REDES DE DATOS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ADMINISTRAR HARDWARE Y SOFTWARE DE SEGURIDAD EN LA RED A PARTIR DE NORMAS INTERNACIONALES.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Administrar infraestructura tecnológica de red según modelos de referencia y procedimiento técnico

• 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:	Configurar dispositivos activos de interconexión según especificaciones del diseño y protocolos técnicos

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

GESTIONAR LOS EQUIPOS ACTIVOS DE INTERCONEXIÓN, PARA GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO DE LA RED.

PLANIFICAR LA IMPLEMENTACIÓN DE LA ARQUITECTURA DE LA RED SEGÚN EL DISEÑO ESTABLECIDO.

VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS ACTIVOS DE INTERCONEXIÓN, DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONFIGURAR DISPOSITIVOS DE CÓMPUTO DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES DEL DISEÑO Y PROTOCOLOS TÉCNICOS
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	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 red inalámbrica local según especificaciones del diseño y estándares técnicos

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CONFIGURAR LOS COMPONENTES INALÁMBRICOS, ACORDE CON LA ARQUITECTURA ESTABLECIDA, TÉCNICAS Y BUENAS

PLANIFICAR LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS COMPONENTES INALÁMBRICOS EN LA RED DE DATOS DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES DEL DISEÑO Y NORMATIVIDAD VIGENTE.

VALIDAR QUE LOS PARÁMETROS DE CERTIFICACIÓN CUMPLAN CON ESTÁNDARES Y NORMATIVIDAD VIGENTE.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Implementar tecnologías de voz sobre IP de acuerdo con el diseño y normas técnicas

• 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ARGUMENTAR ASPECTOS TEÓRICOS DEL PROYECTO SEGÚN REFERENTES NACIONALES E INTERNACIONALES

• 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 : 47,80

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 100,70

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
14/10/2020	30/10/2020	DESARROLLO CURRICULAR	80,00

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: 80,00

INSTRUCTOR: HARBEY ARNULFO MARTINEZ GUERRERO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

Regional Distrito Capital

Sistema de Gestión de la Calidad

Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones

PLANILLA DE CONTROL DIARIO

INSTRUCTOR: HARBEY ARNULFO MARTINEZ GUERRERO **C.C.: 80740644** **MES: 1 AL 31 DE OCTUBRE** **AÑO: 2020**

DIA	AMBIENTE DE FORMACION	No. FICHA	HORAS		COMPETENCIA DE FORMACIÓN IMPARTIDA	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - TEMA DE FORMACIÓN	FIRMAS
			HORARIO DE CLASE	No. DE HORAS			Vo. Bo. MONITOR
1/11/2020	301 CORPOUNIVERSITEC	1753960 (GRD-FDS-8)	7:00 AM a 5:00 PM	10	35848 - ADMINISTRAR HARDWARE Y SOFTWARE DE SEGURIDAD EN LA RED A PARTIR DE NORMAS INTERNACIONALES.	INTRODUCCION A LA NORMA ISO 27001 2013	
3/11/2020	201 CORPOUNIVERSITEC	2141396 (GRD-N-1)	6:00 PM a 10:00 PM	4	DISEÑAR LA ESTRUCTURA DE LA RED DE DATOS DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DEL CLIENTE.	EXPOSICIONES RETIE, CABLES, SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA	
4/11/2020	201 CORPOUNIVERSITEC	2141396 (GRD-N-1)	6:00 PM a 10:00 PM	4	DISEÑAR LA ESTRUCTURA DE LA RED DE DATOS DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DEL CLIENTE.	EXPOSICIONES RETIE, DPS, CANALIZACIONES Y TOMACORRIENTES	
5/11/2020	201 CORPOUNIVERSITEC	2141396 (GRD-N-1)	6:00 PM a 10:00 PM	4	DISEÑAR LA ESTRUCTURA DE LA RED DE DATOS DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DEL CLIENTE.	ESPECIFICACIONES DE RETIE Y DIAGRAMAS UNIFILARES	
6/11/2020	201 CORPOUNIVERSITEC	2141396 (GRD-N-1)	6:00 PM a 10:00 PM	4	DISEÑAR LA ESTRUCTURA DE LA RED DE DATOS DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DEL CLIENTE.	DIAGRAMAS UNIFILARES	
7/11/2020	301 CORPOUNIVERSITEC	1963945 G2	7:00 AM a 5:00 PM	10	IMPLEMENTAR LA ESTRUCTURA DE LA RED DE ACUERDO CON UN DISEÑO PREESTABLECIDO A PARTIR DE NORMAS TÉCNICAS INTERNACIONALES. 220501012	SEGURIDAD - ANALISIS DE VULNERABILIDADES II	
8/11/2020	301 CORPOUNIVERSITEC	1963945 G2	7:00 AM a 5:00 PM	10	IMPLEMENTAR LA ESTRUCTURA DE LA RED DE ACUERDO CON UN DISEÑO PREESTABLECIDO A PARTIR DE NORMAS TÉCNICAS INTERNACIONALES. 220501012	SEGURIDAD - ANALISIS DE VULNERABILIDADES II	
9/11/2020	PLATAFORMA VIRTUAL	2141396 (GRD-N-1)	6:00 PM a 10:00 PM	4	DISEÑAR LA ESTRUCTURA DE LA RED DE DATOS DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DEL CLIENTE.	TRABAJO EN PLATAFORMA, GUIA DE APRENDIZAJE RETIE Y CIRCUITOS	
10/11/2020	201 CORPOUNIVERSITEC	2141396 (GRD-N-1)	6:00 PM a 10:00 PM	4	DISEÑAR LA ESTRUCTURA DE LA RED DE DATOS DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DEL CLIENTE.	DISTRIBUCION DE CARGAS Y PLANOS EN AUTOCAD	
11/11/2020	201 CORPOUNIVERSITEC	2141396 (GRD-N-1)	6:00 PM a 10:00 PM	4	DISEÑAR LA ESTRUCTURA DE LA RED DE DATOS DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DEL CLIENTE.	CUADROS DE CARGA	
12/11/2020	201 CORPOUNIVERSITEC	2141396 (GRD-N-1)	6:00 PM a 10:00 PM	4	DISEÑAR LA ESTRUCTURA DE LA RED DE DATOS DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DEL CLIENTE.	BALANCE DE CUADROS DE CARGA	
13/11/2020	201 CORPOUNIVERSITEC	2141396 (GRD-N-1)	6:00 PM a 10:00 PM	4	DISEÑAR LA ESTRUCTURA DE LA RED DE DATOS DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DEL CLIENTE.	DIMENSIONAMIENTO DE UPS	
14/11/2020	301 CORPOUNIVERSITEC	1963945 G2	7:00 AM a 5:00 PM	10	IMPLEMENTAR LA ESTRUCTURA DE LA RED DE ACUERDO CON UN DISEÑO PREESTABLECIDO A PARTIR DE NORMAS TÉCNICAS INTERNACIONALES. 220501012	SEGURIDAD - ANALISIS DE RIESGOS	
15/11/2020	301 CORPOUNIVERSITEC	1963945 G2	7:00 AM a 5:00 PM	10	IMPLEMENTAR LA ESTRUCTURA DE LA RED DE ACUERDO CON UN DISEÑO PREESTABLECIDO A PARTIR DE NORMAS TÉCNICAS INTERNACIONALES. 220501012	SEGURIDAD - ANALISIS DE RIESGOS	
17/11/2020	303 CORPOUNIVERSITEC	2141398 (GRD-N-2)	6:00 PM a 10:00 PM	4	UTILIZAR HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE MANEJO DE INFORMACIÓN	PLANOS 3D SISTEMAS DE CABLEADO ESTRUCTURADO	
18/11/2020	201 CORPOUNIVERSITEC	2141398 (GRD-N-2)	6:00 PM a 10:00 PM	4	UTILIZAR HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE MANEJO DE INFORMACIÓN	PLANOS 3D SISTEMAS DE CABLEADO ESTRUCTURADO	
19/11/2020	201 CORPOUNIVERSITEC	2141398 (GRD-N-2)	6:00 PM a 10:00 PM	4	UTILIZAR HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE MANEJO DE INFORMACIÓN	DIAGRAMA GANTT DE PROYECTOS	
20/11/2020	201 CORPOUNIVERSITEC	2141398 (GRD-N-2)	6:00 PM a 10:00 PM	4	UTILIZAR HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE MANEJO DE INFORMACIÓN	CASO DE ESTUDIO PRIMERA ENTREGA	
21/11/2020	301 CORPOUNIVERSITEC	1753960 (GRD-FDS-8)	7:00 AM a 5:00 PM	10	35848 - ADMINISTRAR HARDWARE Y SOFTWARE DE SEGURIDAD EN LA RED A PARTIR DE NORMAS INTERNACIONALES.	SEGURIDAD - DISPOSITIVOS DE PROTECCION PERIMETRAL FIREWALLS	
22/11/2020	301 CORPOUNIVERSITEC	1753960 (GRD-FDS-8)	7:00 AM a 5:00 PM	10	35848 - ADMINISTRAR HARDWARE Y SOFTWARE DE SEGURIDAD EN LA RED A PARTIR DE NORMAS INTERNACIONALES.	SEGURIDAD - DISPOSITIVOS DE PROTECCION PERIMETRAL FIREWALLS	
23/11/2020	PLATAFORMA VIRTUAL	2141398 (GRD-N-2)	6:00 PM a 10:00 PM	4	UTILIZAR HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE MANEJO DE INFORMACIÓN	TRABAJO EN PLATAFORMA VIRTUAL GUIA DE APRENDIZAJE REDES INALAMBRICAS	

24/11/2020	303 CORPOUNIVERSITEC	2141398 (GRD-N-2)	6:00 PM a 10:00 PM	4	UTILIZAR HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE MANEJO DE INFORMACIÓN	SIMULACION EN PACKET TRACERT	
25/11/2020	201 CORPOUNIVERSITEC	2141398 (GRD-N-2)	6:00 PM a 10:00 PM	4	UTILIZAR HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE MANEJO DE INFORMACIÓN	REDES INALAMBRICAS	
26/11/2020	201 CORPOUNIVERSITEC	2141398 (GRD-N-2)	6:00 PM a 10:00 PM	4	UTILIZAR HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE MANEJO DE INFORMACIÓN	EXPOSICION REDES INALAMBRICAS	
27/11/2020	201 CORPOUNIVERSITEC	2141398 (GRD-N-2)	6:00 PM a 10:00 PM	4	UTILIZAR HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE MANEJO DE INFORMACIÓN	SIMULACION DE REDES INALAMBRICAS	
28/11/2020	301 CORPOUNIVERSITEC	1753960 (GRD-FDS-8)	7:00 AM a 5:00 PM	10	35848 - ADMINISTRAR HARDWARE Y SOFTWARE DE SEGURIDAD EN LA RED A PARTIR DE NORMAS INTERNACIONALES.	SEGURIDAD - IMPLEMENTACION DE IP TABLES EN CENTOS	
29/11/2020	301 CORPOUNIVERSITEC	1753960 (GRD-FDS-8)	7:00 AM a 5:00 PM	10	35848 - ADMINISTRAR HARDWARE Y SOFTWARE DE SEGURIDAD EN LA RED A PARTIR DE NORMAS INTERNACIONALES.	SEGURIDAD - IMPLEMENTACION DE FIREWALL SOBRE PFSENSE	
30/11/2020	PLATAFORMA VIRTUAL	2141398 (GRD-N-2)	6:00 PM a 10:00 PM	4	UTILIZAR HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE MANEJO DE INFORMACIÓN	TRABAJO EN PLATAFORMA VIRTUAL GUIA DE APRENDIZAJE REDES INALAMBRICAS - MODELOS DE REFERENCIA OSI	
TOTAL HORAS DEL MES				166	**FIRMA DEL INSTRUCTOR:**	**Vo Bo. COORDINADOR:**	

Harbey A_ Martinez Guerrero

Firmado digitalmente por Harbey A_ Martinez Guerrero
DN: C=CO, OU=Representante legal, O=Harbey A. Martinez Guerrero, CN=Harbey A_ Martinez Guerrero, E=correoharvey@gmail.com
Razón: Estoy aprobando este documento con mi firma legalmente vinculante
Ubicación: Bogota
Fecha: 2020-11-10 13:59:05
Foxit Reader Versión: 9.4.0

Regional Distrito Capital

Sistema de Gestión de la Calidad

Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones

PLANILLA DE CONTROL DIARIO

INSTRUCTOR: HARBEY ARNULFO MARTINEZ GUERRERO **C.C.: 80740644** **MES: 1 AL 31 DE OCTUBRE** **AÑO: 2020**

DIA	AMBIENTE DE FORMACION	No. FICHA	HORAS		COMPETENCIA DE FORMACIÓN IMPARTIDA	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - TEMA DE FORMACIÓN	FIRMAS
			HORARIO DE CLASE	No. DE HORAS			Vo. Bo. MONITOR
1/10/2020	201 CORPOUNIVERSITEC	2141396 (GRD-N-1)	6:00 PM a 10:00 PM	4	DISEÑAR LA ESTRUCTURA DE LA RED DE DATOS DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DEL CLIENTE.	CONFIGURACION DE PORT SECURITY	
2/10/2020	201 CORPOUNIVERSITEC	2141396 (GRD-N-1)	6:00 PM a 10:00 PM	4	DISEÑAR LA ESTRUCTURA DE LA RED DE DATOS DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DEL CLIENTE.	REVISION CASOS DE ESTUDIO	
3/10/2020	301 CORPOUNIVERSITEC	1963945 G2	7:00 AM a 5:00 PM	10	IMPLEMENTAR LA ESTRUCTURA DE LA RED DE ACUERDO CON UN DISEÑO PREESTABLECIDO A PARTIR DE NORMAS TÉCNICAS INTERNACIONALES. 220501012	AUTOCAD 2D Y PRIMERA ENTREGA CASO DE ESTUDIO	
4/10/2020	301 CORPOUNIVERSITEC	1963945 G2	7:00 AM a 5:00 PM	10	IMPLEMENTAR LA ESTRUCTURA DE LA RED DE ACUERDO CON UN DISEÑO PREESTABLECIDO A PARTIR DE NORMAS TÉCNICAS INTERNACIONALES. 220501012	CUADROS DE CARGA Y DIAGRAMAS UNIFILARES ORIENTADOS AL CASO DE ESTUDIO	
5/10/2020	201 CORPOUNIVERSITEC	2141396 (GRD-N-1)	6:00 PM a 10:00 PM	4	DISEÑAR LA ESTRUCTURA DE LA RED DE DATOS DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DEL CLIENTE.	CONFIGURACION DE PROTOCOLO FTP Y TFTP, BACKUPS	
6/10/2020	PLATAFORMA VIRTUAL	2141396 (GRD-N-1)	6:00 PM a 10:00 PM	4	DISEÑAR LA ESTRUCTURA DE LA RED DE DATOS DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DEL CLIENTE.	TRABAJO EN PLATAFORMA, GUIA DE APRENDIZAJE ENRUTAMIENTO	
7/10/2020	201 CORPOUNIVERSITEC	2141396 (GRD-N-1)	6:00 PM a 10:00 PM	4	DISEÑAR LA ESTRUCTURA DE LA RED DE DATOS DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DEL CLIENTE.	CONFIGURACION DE PROTOCOLO FTP Y TFTP, BACKUPS	
8/10/2020	201 CORPOUNIVERSITEC	2141396 (GRD-N-1)	6:00 PM a 10:00 PM	4	DISEÑAR LA ESTRUCTURA DE LA RED DE DATOS DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DEL CLIENTE.	CONFIGURACION Y CONEXIÓN POR PROTOCOLO SSH	
9/10/2020	201 CORPOUNIVERSITEC	2141396 (GRD-N-1)	6:00 PM a 10:00 PM	4	DISEÑAR LA ESTRUCTURA DE LA RED DE DATOS DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DEL CLIENTE.	PROTOCOLOS DE ENRUTAMIENTO, ENRUTAMIENTO ESTATICO	
10/10/2020	301 CORPOUNIVERSITEC	1963945 G2	7:00 AM a 5:00 PM	10	IMPLEMENTAR LA ESTRUCTURA DE LA RED DE ACUERDO CON UN DISEÑO PREESTABLECIDO A PARTIR DE NORMAS TÉCNICAS INTERNACIONALES. 220501012	SEGUNDA ENTREGA CASO DE ESTUDIO	
11/10/2020	301 CORPOUNIVERSITEC	1963945 G2	7:00 AM a 5:00 PM	10	IMPLEMENTAR LA ESTRUCTURA DE LA RED DE ACUERDO CON UN DISEÑO PREESTABLECIDO A PARTIR DE NORMAS TÉCNICAS INTERNACIONALES. 220501012	CUADROS DE CARGA Y DIAGRAMAS UNIFILARES	
13/10/2020	PLATAFORMA VIRTUAL	2141396 (GRD-N-1)	6:00 PM a 10:00 PM	4	DISEÑAR LA ESTRUCTURA DE LA RED DE DATOS DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DEL CLIENTE.	TRABAJO EN PLATAFORMA, GUIA DE APRENDIZAJE ENRUTAMIENTO	
14/10/2020	201 CORPOUNIVERSITEC	2141396 (GRD-N-1)	6:00 PM a 10:00 PM	4	DISEÑAR LA ESTRUCTURA DE LA RED DE DATOS DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DEL CLIENTE.	SUSTENTACION CASOS DE ESTUDIO GRD PRIMER TRIMESTRE	
15/10/2020	201 CORPOUNIVERSITEC	2141396 (GRD-N-1)	6:00 PM a 10:00 PM	4	DISEÑAR LA ESTRUCTURA DE LA RED DE DATOS DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DEL CLIENTE.	EVALUACION PLANES DE MEJORAMIENTO	
16/10/2020	201 CORPOUNIVERSITEC	2141396 (GRD-N-1)	6:00 PM a 10:00 PM	4	DISEÑAR LA ESTRUCTURA DE LA RED DE DATOS DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DEL CLIENTE.	EVALUACION CASOS DE ESTUDIO GRD PRIMER TRIMESTRE	
17/10/2020	301 CORPOUNIVERSITEC	1963945 G2	7:00 AM a 5:00 PM	10	IMPLEMENTAR LA ESTRUCTURA DE LA RED DE ACUERDO CON UN DISEÑO PREESTABLECIDO A PARTIR DE NORMAS TÉCNICAS INTERNACIONALES. 220501012	SUSTENTACION CASOS DE ESTUDIO SISTEMAS 3 TRIMESTRE	
18/10/2020	301 CORPOUNIVERSITEC	1963945 G2	7:00 AM a 5:00 PM	10	IMPLEMENTAR LA ESTRUCTURA DE LA RED DE ACUERDO CON UN DISEÑO PREESTABLECIDO A PARTIR DE NORMAS TÉCNICAS INTERNACIONALES. 220501012	EVALUACION PLANES DE MEJORAMIENTO	
19/10/2020	PLATAFORMA VIRTUAL	2141398 (GRD-N-2)	6:00 PM a 10:00 PM	4	UTILIZAR HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE MANEJO DE INFORMACIÓN	TRABAJO EN PLATAFORMA, GUIA DE APRENDIZAJE TICS	
20/10/2020	303 CORPOUNIVERSITEC	2141398 (GRD-N-2)	6:00 PM a 10:00 PM	4	UTILIZAR HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE MANEJO DE INFORMACIÓN	MODELOS DE REFERENCIA OSI Y TCP IP	
21/10/2020	201 CORPOUNIVERSITEC	2141398 (GRD-N-2)	6:00 PM a 10:00 PM	4	UTILIZAR HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE MANEJO DE INFORMACIÓN	CAPAS DEL MODELO DE REFERENCIA	
22/10/2020	201 CORPOUNIVERSITEC	2141398 (GRD-N-2)	6:00 PM a 10:00 PM	4	UTILIZAR HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE MANEJO DE INFORMACIÓN	CAPA FISICA Y ACCESO AL MEDIO	
23/10/2020	201 CORPOUNIVERSITEC	2141398 (GRD-N-2)	6:00 PM a 10:00 PM	4	UTILIZAR HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE MANEJO DE INFORMACIÓN	CONFIGURACION DE EQUIPOS ACTIVOS DE RED	
24/10/2020	301 CORPOUNIVERSITEC	1753960 (GRD-FDS-8)	7:00 AM a 5:00 PM	10	35848 - ADMINISTRAR HARDWARE Y SOFTWARE DE SEGURIDAD EN LA RED A PARTIR DE NORMAS INTERNACIONALES.	INTRODUCCION A SEGURIDAD INFORMATICA	

25/10/2020	301 CORPOUNIVERSITEC	1753960 (GRD-FDS-8)	7:00 AM a 5:00 PM	10	35848 - ADMINISTRAR HARDWARE Y SOFTWARE DE SEGURIDAD EN LA RED A PARTIR DE NORMAS INTERNACIONALES.	SEGURIDAD DE LA INFORMACION, NORMA ISO 27001	
26/10/2020	PLATAFORMA VIRTUAL	2141398 (GRD-N-2)	6:00 PM a 10:00 PM	4	UTILIZAR HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE MANEJO DE INFORMACIÓN	TRABAJO EN PLATAFORMA, GUIA DE APRENDIZAJE TICS	
27/10/2020	303 CORPOUNIVERSITEC	2141398 (GRD-N-2)	6:00 PM a 10:00 PM	4	UTILIZAR HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE MANEJO DE INFORMACIÓN	CONFIGURACION BASICA DE SWITCH	
28/10/2020	201 CORPOUNIVERSITEC	2141398 (GRD-N-2)	6:00 PM a 10:00 PM	4	UTILIZAR HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE MANEJO DE INFORMACIÓN	PROTOCOLO ARP Y VLAN	
29/10/2020	201 CORPOUNIVERSITEC	2141398 (GRD-N-2)	6:00 PM a 10:00 PM	4	UTILIZAR HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE MANEJO DE INFORMACIÓN	PROTOCOLO VTP	
30/10/2020	201 CORPOUNIVERSITEC	2141398 (GRD-N-2)	6:00 PM a 10:00 PM	4	UTILIZAR HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE MANEJO DE INFORMACIÓN	CONFIGURACION DE PUESRTOS DE ACCESO Y PORT SECURITY	
31/10/2020	301 CORPOUNIVERSITEC	1753960 (GRD-FDS-8)	7:00 AM a 5:00 PM	10	35848 - ADMINISTRAR HARDWARE Y SOFTWARE DE SEGURIDAD EN LA RED A PARTIR DE NORMAS INTERNACIONALES.	EJERCICIO NO CONFORMIDADES	
TOTAL HORAS DEL MES				174	**FIRMA DEL INSTRUCTOR:**	**Vo Bo. COORDINADOR:**	

Harbey A_ Martinez Guerrero

Firmado digitalmente por Harbey A_ Martinez Guerrero
DN: C=CO, OU=Representante legal, O=Harbey A. Martinez Guerrero, CN=Harbey A_ Martinez Guerrero, E=correoharvey@gmail.com
Razón: Estoy aprobando este documento con mi firma legalmente vinculante
Ubicación: Bogota
Fecha: 2020-10-19 22:45:02
Foxit Reader Versión: 9.4.0