PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogota, 30 de julio de 2020.

Señor (a)

SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.SLCNTR. 1368637/2020
Germán Gilberto Alarcon Rozo
Centro de Electricidad, Electronica y Telecomunicaciones
Ciudad.

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

Referencia: No CO1.SLCNTR. 1368637/2020 del año 2020.

JOHN HENRY RONDON SUAREZ, identificado con la cédula de ciudadanía No. 16161229 de Victoria Caldas, 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 asciende a la suma VEINTITRES MILLONES CIENTO OCHENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS M/CTE ($23.182.362). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago correspondiente al mes de febrero de 2020, por valor de DOS MILLONES DOSCIENTOS SIETE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS M/CTE ($2.207.844) b) Cinco (5) pagos por el mes de marzo a julio de 2020, por valor de TRES MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS CUARENTA PESOS M/CTE ($ 3.679.740). c) Un último pago en el mes de agosto de 2020, por valor de DOS MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS DIECIOCHO PESOS M/CTE ($2.575.818) cada uno. 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.

los honorarios serán pagados por el SENA al contratista de acuerdo con el cronograma definido por el Centro Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones, en la cuenta Ahorro No. 46688378451 de **BANCOLOMBIA**., cuyo titular es el (la) Contratista.

Plazo: Será de Seis (6) Meses y Nueve (9) Dias, hasta el 28 de agosto 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. PARÁGRAFO PRIMERO: Especialidad: TELEINFORMATICA Programa: ANALISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN.

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 programados.	Impartir formación en el presente periodo a la ficha 2025967 (DAPDM-N), ficha 1803184 G2 (ADSI-FDS-5).	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: 2025967, programa especialización en desarrollo de aplicaciones para dispositivos moviles, se impartió las siguientes actividades: Estructuración del proyecto Analisis y diseño.Socialización por grupos de caso del proyecto en Diseño y desarrollo Instrucciones y procedimientos de desarrollo por parte del instructor en Creación de From para consumo de API.Implementación de From al caso de estudio.Instrucciones y procedimientos de desarrollo por parte del instructor en Personalización del from de consumo CSS Personalización del from de consumo Bootstrap.Socialización del proyecto. Retroalimentación del proyecto Ficha: 1803184: Ficha 1803184: Refuerzo en desarrollo de base de datos.Refuerzo en desarrollo de aplicaciones web. Personalización para el proyecto MVC con Html.Personalización para el proyecto MVC con CSS. Personalización para el proyecto MVC con Bootstrap. Taller de refuerzo de programación. Socialización proyecto caso de estudio del trimestre. Retroalimentación proyecto caso de estudio del trimestre.	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 esta.
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: 2025967, programa especialización en desarrollo de aplicaciones para dispositivos moviles, se impartió las siguientes actividades, se impartió las siguientes actividades de la 220501041 Determinacion de las características y funcionalidades de los dispositivos móviles. 220501007 Construcción del sistema móvil. Ficha: 1803184, programa tecnólogico en análisis y desarrollo de sistemas de información, se impartió las siguientes actividades de la COMPETENCIA: 220501007 Construir el sistema que cumpla con los requisitos de la solución informática.	Informe en drive. Planilla de actividades Radicada en la Coordinación Acad émica

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.	Ficha: 2025967, programa especialización en desarrollo de aplicaciones para dispositivos moviles, 220501041-01 Seleccionar los dispositivos móviles y sistemas operativos para desarrollar aplicaciones de acuerdo con la información recolectada y las necesidades del cliente. RAE-11 220501033 04 Diseñar la estructura de datos, a partir del modelo conceptual determinado en el análisis del sistema, utilizando herramientas tecnológicas de bases de datos, según las normas y estándares establecidos. 220501041-02 Recolectar la información requerida para establecer los parámetros a utilizar de acuerdo a las tecnologías móviles disponibles y a la aplicación a desarrollar. 220501007-04 Diseñar esquema de persistencia de datos de acuerdo con el informe de requisitos Ficha: 1803184, programa tecnólogico en análisis y desarrollo de sistemas de información, RAE-18 220501007 04 Realizar la codificación de los módulos del sistema y el programa principal, a partir de la utilización del lenguaje de programación seleccionado, de acuerdo con las especificaciones del diseño. RAE-19 220501007 05 Construir el programa de instalación del aplicativo, utilizando las herramientas de desarrollo disponibles en el mercado, según las características de la arquitectura de la solución. RAE-20 220501007 06 Elaborar el manual técnico de la aplicación, de acuerdo con la complejidad del aplicativo y según normas y procedimientos establecidos por la empresa. RAE-21 220501007 07 Ejecutar y documentar las pruebas del software, aplicando técnicas de ensayo-error, de acuerdo con el plan diseñado y los procedimientos establecidos por la empresa.	Planilla control diario de actividades de acuerdo a la planeación pedagógica.
6	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.	Mantener actualizada la plataforma de Sofia incluidas las novedades exigidas por el Centro de Formación.	El reporte de actividades en Sofía incluidas las novedades y plataforma.
7	Rendir los informes (planillas, reportes y demás formatos)	Aplicar los formatos correspondientes de acuerdo con el proceso de formación, evaluación	El registro de novedades en Sofia, e

	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.	de las actividades que se encuentran en la guía de aprendizaje del primer trimestre.	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 SGSST. 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 con 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 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 9407179987 de Julio 2020 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. 9408269110 de la planilla de aportes a salud, pensión y ARL , operador Aportes en línea correspondiente al mes de Junio de 2020. (Decreto Ley 2106 de 2019 – " *Decreto Ley Antitrámites"*)

Evidencias en ( ) folios

Cordialmente,



JOHN HENRY RONDON SUAREZ
C.C. No. 16.161.229

Recibí a satisfacción:

GERMAN GILBERTO ALARCON ROZO
Supervisor Contrato CO1.SLCNTR. 1368637 de 2020

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 16161229		RONDON SUAREZ JOHN HENRY	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	Kra 92 # 8A-76	BOGOTA-BOGOTA D.E.	1234567	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2020-06	2020-06	678318621	9408269110	N	2020/07/08	2020/07/09	BANCOLOMBIA	1	$542,300

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO					PENSION		SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$1,429,032	$272,500			$1,429,032	$178,600			$0	$0			$1,429,032	$91,200		$0	$0
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$1,429,032	$272,500			$1,429,032	$178,600			$0	$0			$1,429,032	$91,200		$0	$0
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (1 Afiliados)					$1,429,032	$272,500			$1,429,032	$178,600			$0	$0			$1,429,032	$91,200		$0	$0
1	CC	16161229	RONDON JOHN	230301	30	($2,946,000)	($471,400)	EPS008	30	($2,946,000)	($368,300)		0	$0	$0	14-23	30	($2,946,000)	($15,400)	0	$0	$0
2	CC	16161229	RONDON JOHN	230301	30	$4,375,032	$743,900	EPS008	30	$4,375,032	$546,900		0	$0	$0	14-23	30	$4,375,032	$106,600	0	$0	$0
Total		**Afiliados(1)**				$1,429,032	$272,500			$1,429,032	$178,600			$0	$0			$1,429,032	$91,200		$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 16161229		RONDON SUAREZ JOHN HENRY	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CRA 92 # 8 A 76	BOGOTA-BOGOTA D.E.	1234567	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2020-06	2020-06	657355311	9407363906	I	2020/07/08	2020/06/19	BANCOLOMBIA	0	$855,100

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO					PENSION		SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$2,946,000	$471,400			$2,946,000	$368,300			$0	$0			$2,946,000	$15,400		$0	$0
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$2,946,000	$471,400			$2,946,000	$368,300			$0	$0			$2,946,000	$15,400		$0	$0
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (1 Afiliados)					$2,946,000	$471,400			$2,946,000	$368,300			$0	$0			$2,946,000	$15,400		$0	$0
1	CC	16161229	RONDON JOHN	230301	30	$2,946,000	$471,400	EPS008	30	$2,946,000	$368,300		0	$0	$0	14-23	30	$2,946,000	$15,400	0	$0	$0
Total		**Afiliados(1)**				$2,946,000	$471,400			$2,946,000	$368,300			$0	$0			$2,946,000	$15,400		$0	$0

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: JOHN HENRY RONDON SUAREZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/06/2020 00:00:00

FECHA FINAL: 30/06/2020 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2025967 - DESARROLLO DE APLICACIONES PARA DISPOSITIVOS MOVILES.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CONSTRUIR EL SISTEMA QUE CUMPLA CON LOS REQUISITOS DE LA SOLUCIÓN INFORMÁTICA.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CONSTRUIR EL PROGRAMA DE INSTALACIÓN DEL APLICATIVO, UTILIZANDO LASHERRAMIENTAS DE DESARROLLO DISPONIBLES EN EL MERCADO, SEGÚN LASCARACTERÍSTICAS DE LA ARQUITECTURA DE LA SOLUCIÓN

CONSTRUIR LA INTERFAZ DE USUARIO, APOYADO EN LA EVALUACIÓN DEL PROTOTIPO,DETERMINANDO LAS ENTRADAS Y SALIDAS REQUERIDAS EN EL DISEÑO Y DEFINIENDOLOS LINEAMIENTOS PARA LA NAVEGACIÓN, DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DELUSUARIO

DETERMINAR EL PLAN DE TRABAJO PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL SOFTWARE, DE ACUERDO CON EL INFORME DE REQUISITOS.

DISEÑAR ESQUEMA DE PERSISTENCIA DE DATOS DE ACUERDO CON EL INFORME DE REQUISITOS

EJECUTAR Y DOCUMENTAR LAS PRUEBAS DEL SOFTWARE, APLICANDO TÉCNICAS DEENSAYO-ERROR, DE ACUERDO CON EL PLAN DISEÑADO Y LOS PROCEDIMIENTOSESTABLECIDOS POR LA EMPRESA

ELABORAR EL MANUAL TÉCNICO DE LA APLICACIÓN, DE ACUERDO CON LACOMPLEJIDAD DEL APLICATIVO Y SEGÚN NORMAS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOSPOR LA EMPRESA.

REALIZAR LA CODIFICACIÓN DE LOS MÓDULOS DEL SISTEMA Y EL PROGRAMAPRINCIPAL, A PARTIR DE LA UTILIZACIÓN DEL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓNSELECCIONADO, DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DEL DISEÑO

RELACIONAR TABLAS CONSTRUIDAS PARA PRESENTAR LA INFORMACIÓN SOLICITADA EN EL DISEÑO

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DETERMINAR CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONALIDADES DE LOS DISPOSITIVOS MÓVILES DE ACUERDO CON EL PROYECTO.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DOCUMENTAR EL PROCESO DE SELECCIÓN DE UN DISPOSITIVO MÓVIL DE ACUERDO A LAS NECESIDADES TECNOLÓGICAS DEL CLIENTE

RECOLECTAR LA INFORMACIÓN REQUERIDA PARA ESTABLECER LOS PARÁMETROS A UTILIZAR DE ACUERDO A LAS TECNOLOGÍAS MÓVILES DISPONIBLES Y A LA APLICACIÓN A DESARROLLAR

SELECCIONAR LOS DISPOSITIVOS MÓVILES Y SISTEMAS OPERATIVOS PARA DESARROLLAR APLICACIONES DE ACUERDO CON LA INFORMACIÓN RECOLECTADA Y LAS NECESIDADES DEL CLIENTE

VERIFICAR LA SELECCIÓN DEL DISPOSITIVO MÓVIL RESPECTO A LAS NECESIDADES TECNOLÓGICAS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DETERMINAR LAS TECNOLOGÍAS DE INTERCONEXIÓN E INFRAESTRUCTURA DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIETNOS DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DETERMINAR LAS ESTRATEGIAS PARA DESPLEGAR EL SERVICIO, DE ACUERDO AL ENTORNO EN EL QUE SE VA IMPLANTAR EL SISTEMA DE INFORMACIÓN.

IDENTIFICAR LOS SERVICIOS DE RED QUE SOPORTA EL DISPOSITIVO DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN.

SELECCIONAR LA TECNOLOGÍA DE INTERCONEXIÓN E INFRAESTRUCTURA, DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN.

VERIFICAR LA TECNOLOGÍA DE INTERCONEXIÓN E INFRAESTRUCTURA SELECCIONADA DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 79,70

FICHA DE APRENDIZAJE: 1803184 - ANALISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACION

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DE INFORMACION.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: APLICAR BUENAS PRÁCTICAS DE CALIDAD EN EL PROCESO DE DESARROLLO DE SOFTWARE, DE ACUERDO CON EL REFERENTE ADOPTADO EN LA EMPRESA.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONSTRUIR EL SISTEMA QUE CUMPLA CON LOS REQUISITOS DE LA SOLUCIÓN INFORMÁTICA.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CONSTRUIR EL PROGRAMA DE INSTALACIÓN DEL APLICATIVO, UTILIZANDO LASHERRAMIENTAS DE DESARROLLO DISPONIBLES EN EL MERCADO, SEGÚN LASCARACTERÍSTICAS DE LA ARQUITECTURA DE LA SOLUCIÓN

CONSTRUIR LA INTERFAZ DE USUARIO, APOYADO EN LA EVALUACIÓN DEL PROTOTIPO,DETERMINANDO LAS ENTRADAS Y SALIDAS REQUERIDAS EN EL DISEÑO Y DEFINIENDOLOS LINEAMIENTOS PARA LA NAVEGACIÓN, DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DELUSUARIO

DETERMINAR EL PLAN DE TRABAJO PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL SOFTWARE, DE ACUERDO CON EL INFORME DE REQUISITOS.

DISEÑAR ESQUEMA DE PERSISTENCIA DE DATOS DE ACUERDO CON EL INFORME DE REQUISITOS

EJECUTAR Y DOCUMENTAR LAS PRUEBAS DEL SOFTWARE, APLICANDO TÉCNICAS DEENSAYO-ERROR, DE ACUERDO CON EL PLAN DISEÑADO Y LOS PROCEDIMIENTOSESTABLECIDOS POR LA EMPRESA

ELABORAR EL MANUAL TÉCNICO DE LA APLICACIÓN, DE ACUERDO CON LACOMPLEJIDAD DEL APLICATIVO Y SEGÚN NORMAS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOSPOR LA EMPRESA.

REALIZAR LA CODIFICACIÓN DE LOS MÓDULOS DEL SISTEMA Y EL PROGRAMAPRINCIPAL, A PARTIR DE LA UTILIZACIÓN DEL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓNSELECCIONADO, DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DEL DISEÑO

RELACIONAR TABLAS CONSTRUIDAS PARA PRESENTAR LA INFORMACIÓN SOLICITADA EN EL DISEÑO

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DISEÑAR EL SISTEMA DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS DEL CLIENTE.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ESPECIFICAR LOS REQUISITOS NECESARIOS PARA DESARROLLAR EL SISTEMA DE INFORMACION DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DEL CLIENTE.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	IMPLANTAR LA SOLUCIÓN QUE CUMPLA CON LOS REQUISITOS PARA SU OPERACIÓN.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PARTICIPAR EN EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN DE TECNOLOGÍA INFORMÁTICA PARA PERMITIR LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 69,80

FICHA DE APRENDIZAJE: 1864200 - PROGRAMACION DE SOFTWARE

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DE INFORMACION.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONSTRUIR EL SISTEMA QUE CUMPLA CON LOS REQUISITOS DE LA SOLUCIÓN INFORMÁTICA.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CONSTRUIR EL PROGRAMA DE INSTALACIÓN DEL APLICATIVO, UTILIZANDO LASHERRAMIENTAS DE DESARROLLO DISPONIBLES EN EL MERCADO, SEGÚN LASCARACTERÍSTICAS DE LA ARQUITECTURA DE LA SOLUCIÓN

CONSTRUIR LA INTERFAZ DE USUARIO, APOYADO EN LA EVALUACIÓN DEL PROTOTIPO,DETERMINANDO LAS ENTRADAS Y SALIDAS REQUERIDAS EN EL DISEÑO Y DEFINIENDOLOS LINEAMIENTOS PARA LA NAVEGACIÓN, DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DELUSUARIO

DETERMINAR EL PLAN DE TRABAJO PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL SOFTWARE, DE ACUERDO CON EL INFORME DE REQUISITOS.

DISEÑAR ESQUEMA DE PERSISTENCIA DE DATOS DE ACUERDO CON EL INFORME DE REQUISITOS

EJECUTAR Y DOCUMENTAR LAS PRUEBAS DEL SOFTWARE, APLICANDO TÉCNICAS DEENSAYO-ERROR, DE ACUERDO CON EL PLAN DISEÑADO Y LOS PROCEDIMIENTOSESTABLECIDOS POR LA EMPRESA

ELABORAR EL MANUAL TÉCNICO DE LA APLICACIÓN, DE ACUERDO CON LACOMPLEJIDAD DEL APLICATIVO Y SEGÚN NORMAS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOSPOR LA EMPRESA.

REALIZAR LA CODIFICACIÓN DE LOS MÓDULOS DEL SISTEMA Y EL PROGRAMAPRINCIPAL, A PARTIR DE LA UTILIZACIÓN DEL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓNSELECCIONADO, DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DEL DISEÑO

RELACIONAR TABLAS CONSTRUIDAS PARA PRESENTAR LA INFORMACIÓN SOLICITADA EN EL DISEÑO

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 14,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 163,50

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: JOHN HENRY RONDON SUAREZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: JOHN HENRY RONDON SUAREZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/07/2020 00:00:00

FECHA FINAL: 31/07/2020 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2025967 - DESARROLLO DE APLICACIONES PARA DISPOSITIVOS MOVILES.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CONSTRUIR EL SISTEMA QUE CUMPLA CON LOS REQUISITOS DE LA SOLUCIÓN INFORMÁTICA.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

EJECUTAR Y DOCUMENTAR LAS PRUEBAS DEL SOFTWARE, APLICANDO TÉCNICAS DEENSAYO-ERROR, DE ACUERDO CON EL PLAN DISEÑADO Y LOS PROCEDIMIENTOSESTABLECIDOS POR LA EMPRESA

ELABORAR EL MANUAL TÉCNICO DE LA APLICACIÓN, DE ACUERDO CON LACOMPLEJIDAD DEL APLICATIVO Y SEGÚN NORMAS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOSPOR LA EMPRESA.

INTERPRETAR EL INFORME TÉCNICO DE DISEÑO, PARA DETERMINAR EL PLAN DETRABAJO DURANTE LA FASE DE CONSTRUCCIÓN DEL SOFTWARE, DE ACUERDO CON LASNORMAS Y PROTOCOLOS ESTABLECIDOS EN LA EMPRESA.

REALIZAR LA CODIFICACIÓN DE LOS MÓDULOS DEL SISTEMA Y EL PROGRAMAPRINCIPAL, A PARTIR DE LA UTILIZACIÓN DEL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓNSELECCIONADO, DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DEL DISEÑO

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DETERMINAR CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONALIDADES DE LOS DISPOSITIVOS MÓVILES DE ACUERDO CON EL PROYECTO.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DETERMINAR LAS TECNOLOGÍAS DE INTERCONEXIÓN E INFRAESTRUCTURA DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIETNOS DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DETERMINAR LAS ESTRATEGIAS PARA DESPLEGAR EL SERVICIO, DE ACUERDO AL ENTORNO EN EL QUE SE VA IMPLANTAR EL SISTEMA DE INFORMACIÓN.

IDENTIFICAR LOS SERVICIOS DE RED QUE SOPORTA EL DISPOSITIVO DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN.

SELECCIONAR LA TECNOLOGÍA DE INTERCONEXIÓN E INFRAESTRUCTURA, DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN.

VERIFICAR LA TECNOLOGÍA DE INTERCONEXIÓN E INFRAESTRUCTURA SELECCIONADA DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 91,60

FICHA DE APRENDIZAJE: 1803184 - ANALISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACION

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DE INFORMACION.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: APLICAR BUENAS PRÁCTICAS DE CALIDAD EN EL PROCESO DE DESARROLLO DE SOFTWARE, DE ACUERDO CON EL REFERENTE ADOPTADO EN LA EMPRESA.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CONSTRUIR EL SISTEMA QUE CUMPLA CON LOS REQUISITOS DE LA SOLUCIÓN INFORMÁTICA.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

EJECUTAR Y DOCUMENTAR LAS PRUEBAS DEL SOFTWARE, APLICANDO TÉCNICAS DEENSAYO-ERROR, DE ACUERDO CON EL PLAN DISEÑADO Y LOS PROCEDIMIENTOSESTABLECIDOS POR LA EMPRESA

ELABORAR EL MANUAL TÉCNICO DE LA APLICACIÓN, DE ACUERDO CON LACOMPLEJIDAD DEL APLICATIVO Y SEGÚN NORMAS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOSPOR LA EMPRESA.

INTERPRETAR EL INFORME TÉCNICO DE DISEÑO, PARA DETERMINAR EL PLAN DETRABAJO DURANTE LA FASE DE CONSTRUCCIÓN DEL SOFTWARE, DE ACUERDO CON LASNORMAS Y PROTOCOLOS ESTABLECIDOS EN LA EMPRESA.

REALIZAR LA CODIFICACIÓN DE LOS MÓDULOS DEL SISTEMA Y EL PROGRAMAPRINCIPAL, A PARTIR DE LA UTILIZACIÓN DEL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓNSELECCIONADO, DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DEL DISEÑO

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DISEÑAR EL SISTEMA DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS DEL CLIENTE.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ESPECIFICAR LOS REQUISITOS NECESARIOS PARA DESARROLLAR EL SISTEMA DE INFORMACION DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DEL CLIENTE.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	IMPLANTAR LA SOLUCIÓN QUE CUMPLA CON LOS REQUISITOS PARA SU OPERACIÓN.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PARTICIPAR EN EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN DE TECNOLOGÍA INFORMÁTICA PARA PERMITIR LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 79,90

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 171,50

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: JOHN HENRY RONDON SUAREZ

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: JOHN HENRY RONDON SUAREZ **C.C.: 16161229** MES: 1 AL 30 de JUNIO AÑO: 2020

DIA	AMBIENTE DE FORMACIÓN	No. FICHA	HORAS		COMPETENCIA DE FORMACIÓN IMPARTIDA	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - TEMA DE FORMACIÓN	FIRMAS
			HORARIO DE CLASE	No. DE HORAS			Vo. Bo.
6/06/2020	VIRTUAL	1803184	7:00 am - 5:00 pm	10	220501007 Construir el sistema que cumpla con los requisitos de la solución informática.	Desarrollo de aplicaciones en asp.net: Diseño de interfaz grafica de aplicación web	
7/06/2020	VIRTUAL	1803184	7:00 am - 5:00 pm	10	220501007 Construir el sistema que cumpla con los requisitos de la solución informática.	Desarrollo de aplicaciones en asp.net: codificación de las clases y eventos de la ingterfaz web con enlace a base de datos sqlserver	
13/06/2020	VIRTUAL	1803184	7:00 am - 5:00 pm	10	220501007 Construir el sistema que cumpla con los requisitos de la solución informática.	Realizar los paquetes y programas de instalación de sistema de informacion que cumpla con los estandares internacionales y que dependen del lenguaje de programación usado para realizar el sistema.	
14/06/2020	VIRTUAL	1803184	7:00 am - 5:00 pm	10	220501007 Construir el sistema que cumpla con los requisitos de la solución informática.	Elaborar el documento de pruebas de software donde se evidencia las tecnicas usadas, los planes y los procedimientos establecidos por la empresa.	
20/06/2020	VIRTUAL	1803184	7:00 am - 5:00 pm	10	220501007 Construir el sistema que cumpla con los requisitos de la solución informática.	Aplicación de pruebas al sistemas desarrollado	
21/06/2020	VIRTUAL	1803184	7:00 am - 5:00 pm	10	220501007 Construir el sistema que cumpla con los requisitos de la solución informática.	Elaborar el documento de pruebas de software donde se evidencia las tecnicas usadas, los planes y los procedimientos establecidos por la empresa.	
27/06/2020	VIRTUAL	1803184	7:00 am - 5:00 pm	10	220501007 Construir el sistema que cumpla con los requisitos de la solución informática.	Elaborar el documento de pruebas de software donde se evidencia las tecnicas usadas, los planes y los procedimientos establecidos por la empresa.	
28/06/2020	VIRTUAL	1803184	7:00 am - 5:00 pm	10	220501007 Construir el sistema que cumpla con los requisitos de la solución informática.	Presentación y socialización del proyecto o solución desarrollado	
TOTAL HORAS DEL MES				**80**	**FIRMA DEL INSTRUCTOR:** 	**Vo.Bo. COORDINADOR:**	

Regional Distrito Capital Sistema de Gestión de la Calidad	Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones **PLANILLA DE CONTROL DIARIO**

INSTRUCTOR: JOHN HENRY RONDON SUAREZ **C.C.: 16161229** MES: 01 AL 30 de JUNIO AÑO: 2020

DIA	AMBIENTE DE FORMACIÓN	No. FICHA	HORAS		COMPETENCIA DE FORMACIÓN IMPARTIDA	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - TEMA DE FORMACIÓN	FIRMAS
			HORARIO DE CLASE	No. DE HORAS			Vo. Bo.
1/06/2020	VIRTUAL	2025967	6:00 pm a 10:00 pm	4	220501041 DETERMINACION DE LAS CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONALIDADES DE LOS DISPOSITIVOS MÓVILES.	Reconocimiento de sql server como motor de base de datos, principales caractarísticas: descarga e instalación	
2/06/2020	VIRTUAL	2025967	6:00 pm a 10:00 pm	4	220501041 DETERMINACION DE LAS CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONALIDADES DE LOS DISPOSITIVOS MÓVILES.	Taller de Creación y gestión de bases de datos en sqlserver	
3/06/2020	VIRTUAL	2025967	6:00 pm a 10:00 pm	2	220501041 DETERMINACION DE LAS CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONALIDADES DE LOS DISPOSITIVOS MÓVILES.	Reconocimiento de visual studio como IDE de desarrollo; principales características: descarga e instalación	
8/06/2020	VIRTUAL	2025967	6:00 pm a 10:00 pm	4	220501041 DETERMINACION DE LAS CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONALIDADES DE LOS DISPOSITIVOS MÓVILES.	Reconocimiento del IDE de desarrollo y lenguaje C#: taller de diseño y desarrollo de formulario con boton agregar programado	
9/06/2020	VIRTUAL	2025967	6:00 pm a 10:00 pm	4	220501041 DETERMINACION DE LAS CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONALIDADES DE LOS DISPOSITIVOS MÓVILES.	Desarrollo de aplicación web, con interfaz programada en c# y enlace a bases de datos	
10/06/2020	VIRTUAL	2025967	6:00 pm a 10:00 pm	2	220501041 DETERMINACION DE LAS CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONALIDADES DE LOS DISPOSITIVOS MÓVILES.	Desarrollo de web api con visual studio y c#	
16/06/2020	VIRTUAL	2025967	6:00 pm a 10:00 pm	4	220501041 DETERMINACION DE LAS CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONALIDADES DE LOS DISPOSITIVOS MÓVILES.	Prueba de consumo de api con potsman	
17/06/2020	VIRTUAL	2025967	6:00 pm a 10:00 pm	2	220501041 DETERMINACION DE LAS CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONALIDADES DE LOS DISPOSITIVOS MÓVILES.	Implementar los diagramas de clases que cumplan con el diseño del sistema de información.	
23/06/2020	VIRTUAL	2025967	6:00 pm a 10:00 pm	4	220501041 DETERMINACION DE LAS CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONALIDADES DE LOS DISPOSITIVOS MÓVILES.	Desarrollo de aplicación de consumo de web api	
24/06/2020	VIRTUAL	2025967	6:00 pm a 10:00 pm	2	220501041 DETERMINACION DE LAS CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONALIDADES DE LOS DISPOSITIVOS MÓVILES.	Desarrollo de aplicación según requerimiento de caso de estudio	
30/06/2020	VIRTUAL	2025967	6:00 pm a 10:00 pm	4	220501041 DETERMINACION DE LAS CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONALIDADES DE LOS DISPOSITIVOS MÓVILES.	Presentación y socialización del proyecto	
TOTAL HORAS DEL MES				**36**	**FIRMA DEL INSTRUCTOR:**	**Vo.Bo. COORDINADOR:**	

Regional Distrito Capital
Sistema de Gestión de la Calidad

Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones

PLANILLA DE CONTROL DIARIO

INSTRUCTOR: JOHN HENRY RONDON SUAREZ **C.C.: 16161229** MES: 01 AL 30 de JULIO AÑO: 2020

DIA	AMBIENTE DE FORMACIÓN	No. FICHA	HORAS		COMPETENCIA DE FORMACIÓN IMPARTIDA	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - TEMA DE FORMACIÓN	FIRMAS
			HORARIO DE CLASE	No. DE HORAS			Vo. Bo.
1/07/2020	VIRTUAL	2025967	6:00 pm a 10:00 pm	4	220501041 DETERMINACION DE LAS CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONALIDADES DE LOS DISPOSITIVOS MÓVILES.	Caso de estudio del proyecto: Estructuración del proyecto Analisis y diseño	
6/07/2020	VIRTUAL	2025967	6:00 pm a 10:00 pm	4	220501041 DETERMINACION DE LAS CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONALIDADES DE LOS DISPOSITIVOS MÓVILES.	Socialización por grupos de caso del proyecto en Diseño y desarrollo	
7/07/2020	VIRTUAL	2025967	6:00 pm a 10:00 pm	2	220501041 DETERMINACION DE LAS CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONALIDADES DE LOS DISPOSITIVOS MÓVILES.	Socialización por grupos de caso del proyecto en Diseño y desarrollo	
8/07/2020	VIRTUAL	2025967	6:00 pm a 10:00 pm	4	220501041 DETERMINACION DE LAS CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONALIDADES DE LOS DISPOSITIVOS MÓVILES.	Socialización por grupos de caso del proyecto en Diseño y desarrollo	
13/07/2020	VIRTUAL	2025967	6:00 pm a 10:00 pm	4	220501041 DETERMINACION DE LAS CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONALIDADES DE LOS DISPOSITIVOS MÓVILES.	Instrucciones y procedimientos de desarrollo por parte del instructor en Creación de From para consumo de API	
14/07/2020	VIRTUAL	2025967	6:00 pm a 10:00 pm	2	220501041 DETERMINACION DE LAS CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONALIDADES DE LOS DISPOSITIVOS MÓVILES.	Implementación de From al caso de estudio.	
15/07/2020	VIRTUAL	2025967	6:00 pm a 10:00 pm	4	220501041 DETERMINACION DE LAS CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONALIDADES DE LOS DISPOSITIVOS MÓVILES.	Socialización por grupos de caso del proyecto en From	
21/07/2020	VIRTUAL	2025967	6:00 pm a 10:00 pm	2	220501041 DETERMINACION DE LAS CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONALIDADES DE LOS DISPOSITIVOS MÓVILES.	Instrucciones y procedimientos de desarrollo por parte del instructor en Personalización del from de consumo CSS	
22/07/2020	VIRTUAL	2025967	6:00 pm a 10:00 pm	4	220501041 DETERMINACION DE LAS CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONALIDADES DE LOS DISPOSITIVOS MÓVILES.	Personalización del from de consumo CSS	
27/07/2020	VIRTUAL	2025967	6:00 pm a 10:00 pm	2	220501041 DETERMINACION DE LAS CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONALIDADES DE LOS DISPOSITIVOS MÓVILES.	Personalización del from de consumo Bootstrap	
28/07/2020	VIRTUAL	2025967	6:00 pm a 10:00 pm	4	220501041 DETERMINACION DE LAS CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONALIDADES DE LOS DISPOSITIVOS MÓVILES.	Socialización del proyecto	
29/07/2020	VIRTUAL	2025967	6:00 pm a 10:00 pm	4	220501041 DETERMINACION DE LAS CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONALIDADES DE LOS DISPOSITIVOS MÓVILES.	Retroalimentación del proyecto	
TOTAL HORAS DEL MES				**36**	**FIRMA DEL INSTRUCTOR:**	**Vo.Bo. COORDINADOR:**	

Regional Distrito Capital Sistema de Gestión de la Calidad	Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones **PLANILLA DE CONTROL DIARIO**

INSTRUCTOR: JOHN HENRY RONDON SUAREZ **C.C.: 16161229** MES: 1 AL 30 de JULIO AÑO: 2020

DIA	AMBIENTE DE FORMACIÓN	No. FICHA	HORAS		COMPETENCIA DE FORMACIÓN IMPARTIDA	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - TEMA DE FORMACIÓN	FIRMAS
			HORARIO DE CLASE	No. DE HORAS			Vo. Bo.
4/07/2020	VIRTUAL	1803184	7:00 am - 5:00 pm	10	220501007 Construir el sistema que cumpla con los requisitos de la solución informática.	Refuerzo en desarrollo de base de datos	
5/07/2020	VIRTUAL	1803184	7:00 am - 5:00 pm	10	220501007 Construir el sistema que cumpla con los requisitos de la solución informática.	Refuerzo en desarrollo de aplicaciones web.	
11/07/2020	VIRTUAL	1803184	7:00 am - 5:00 pm	10	220501007 Construir el sistema que cumpla con los requisitos de la solución informática.	Personalización para el proyecto MVC con Html	
12/07/2020	VIRTUAL	1803184	7:00 am - 5:00 pm	10	220501007 Construir el sistema que cumpla con los requisitos de la solución informática.	Personalización para el proyecto MVC con CSS	
18/07/2020	VIRTUAL	1803184	7:00 am - 5:00 pm	10	220501007 Construir el sistema que cumpla con los requisitos de la solución informática.	Personalización para el proyecto MVC con Bootstrap	
19/07/2020	VIRTUAL	1803184	7:00 am - 5:00 pm	10	220501007 Construir el sistema que cumpla con los requisitos de la solución informática.	Taller de refuerzo de programación.	
25/07/2020	VIRTUAL	1803184	7:00 am - 5:00 pm	10	220501007 Construir el sistema que cumpla con los requisitos de la solución informática.	Socialización proyecto caso de estudio del trimestre.	
26/07/2020	VIRTUAL	1803184	7:00 am - 5:00 pm	10	220501007 Construir el sistema que cumpla con los requisitos de la solución informática.	Retroalimentación proyecto caso de estudio del trimestre.	
TOTAL HORAS DEL MES				**80**	**FIRMA DEL INSTRUCTOR:** 	**Vo.Bo. COORDINADOR:**	