PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogota, 30 de Octubre de 2020.

Señor (a)

SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1372223
LUIS CARLOS GONZALEZ ARENAS
Centro de Electricidad, Electronica y Telecomunicaciones
Ciudad.

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

Referencia: No CO1.PCCNTR.1372223 del año 2020.

José Gregorio Peña Ortiz, identificado con la cédula de ciudadanía No. 79757788 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 TREINTA Y SEIS MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS PESOS M/CTE ($ 36.797.400). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un pago ya cencelado correspondiente al mes de FEBRERO de DOS MILLONES OCHENTA Y CINCO MIL CIENTO OCHENTA Y SEIS PESOS M/CTE ($2.085.186). b) Un (1) pago ya cancelado por el mes de MARZO de 2020 por valor de DOS MILLONES DOSCIENTOS SIETE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS M/CTE ($2.207.844). c) Seis (6) pagos iguales ya cancelados por los meses de ABRIL a SEPTIEMBRE de 2020, por valor de TRES MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS CUARENTA PESOS M/CTE ($3.679.740) cada uno. d) Dos (2) pagos iguales por los meses de OCTUBRE a NOVIEMBRE de 2020, por valor de TRES MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS CUARENTA PESOS M/CTE ($3.679.740) cada uno. e) Un ultimó pago correspondiente al mes de DICIEMBRE de 2020 por valor de TRES MILLONES SESENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS M/CTE ($3.066.450).

Plazo: Será hasta el 25 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. PARÁGRAFO PRIMERO: Especialidad: FORMACION COMPLEMENTARIA - VIRTUAL Programa de Formación: Formación Virtual - Programación.

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.	2197208, 2197209, 2197210, 2197211, 2197212	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.	Adecuación Curso Semilla para inicio, Atención Foros, Actividades, Libro de Calificaciones.	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.	Formatos de Lista de Chequeo para publicación de programas con modalidad virtual y a distancia de los cursos METODOLOGÍA DE LA PROGRAMACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS FICHAS 2197208, 2197209, 2197210, 2197211, 2197212	Carpeta compartida de integración del centro
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.	PROGRAMA: METODOLOGÍA DE LA PROGRAMACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA: Analizar los requisitos del cliente para construir el sistema de información.	Informe y Aplicativo Sofia Plus.
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.	**METODOLOGÍA DE LA PROGRAMACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS** DISEÑAR ALGORITMOS UTILIZANDO LAS ESTRUCTURAS SELECTIVAS DE ACUERDO AL MODELO FUNCIONAL CONOCER LOS CONCEPTOS GENERALES DE LA PROGRAMACIÓN DE ACUERDO CON LA TECNOLOGÍA DISEÑAR ALGORITMOS UTILIZANDO LAS ESTRUCTURAS REPETITIVAS DE ACUERDO AL MODELO FUNCIONAL. DISEÑAR LA ESTRUCTURA BÁSICA DE UN ALGORITMO UTILIZANDO PSEUDOCÓDIGOS Y DIAGRAMAS DEFLUJO DE ACUERDO A REQUERIMIENTOS	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 SENA Sofia incluidas las novedades de los grupos orientados METODOLOGÍA DE LA PROGRAMACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS FICHAS 2197208, 2197209, 2197210, 2197211, 2197212 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 Blackboard.
7	Rendir los informes (planillas, reportes y demás 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.	Registro de los formatos de finalización de curso virtual.	Formato de Cierre de cursos
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.	Información en los cursos correspondiente a reglas del curso y de la plataforma.	Evaluación por parte del grupo de seguimiento a la formación virtual
9	Participar activamente en el logro de los indicadores de Ala 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 V6, planilla de control diario, Planilla de pago versión ENERO 2020 - 1.20 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. 45972152 de la planilla, operador miplanilla.com. (Decreto Ley 2106 de 2019 – " *Decreto Ley Antitrámites*").

Evidencias en 17 folios

Cordialmente,

José Gregorio Peña Ortiz
Contratista
C.C. No. 79.757.788

Recibí a satisfacción:

Supervisor(a) Contrato No . CO1.PCCNTR.1372223
LUIS CARLOS GONZALEZ ARENAS

www.sena.edu.co
SENAComunica

compensar | miplanilla.com

REPORTE RESUMEN DE PAGO

Información básica de la planilla

Empresa:	JOSE GREGORIO PEÑA ORTIZ	**NIT:**	79757788
Tipo Planilla:	I	**Periodo liquidación Pensiones:**	septiembre 2020
Sucursal o Dependencia:	PRINCIPAL	**Periodo liquidación Salud:**	septiembre 2020
Número de Radicación:	45972152	**Total a pagar:**	$427,300
Fecha de vencimiento:	31/12/2020	**Total de empleados:**	1
Fecha de Pago:	13/10/2020	**Número de Administradoras:**	3

Detalles del pago

Razón social recaudo:	Compensar OI	**Nit recaudo:**	9998600669427
Descripción:	MiPlanilla.com Pago Proteccion Social	**Medio de Pago:**	Pago Electronico por PSE
Banco:	BANCOLOMBIA	**Número Autorización:**	768755355
Estado de la transacción:	Transacción aprobada		

Código	NIT	Administradoras	Num. Afiliados	*Número de incapacidad por riesgos laborales	Valor descontado en incapacidad y/o licencia	Total Pagado
14-23	860011153	POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS	1		$0	$7,700
230301	800224808	Porvenir	1		$0	$235,600
EPS008	860066942	Compensar EPS	1		$0	$184,000
						$427,300

***Si descontó incapacidades o notas crédito debe informar a la administradora correspondiente los descuentos.**

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: JOSE GREGORIO PEÑA ORTIZ

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: 2197212 - METODOLOGIA DE LA PROGRAMACION DE SISTEMAS INFORMATICOS

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CONOCER LOS CONCEPTOS GENERALES DE LA PROGRAMACIÓN DE ACUERDO CON LA TECNOLOGÍA VIGENTE

DISEÑAR ALGORITMOS UTILIZANDO LAS ESTRUCTURAS SELECTIVAS DE ACUERDO AL MODELO FUNCIONAL.

DISEÑAR ALGORITMOS UTILIZANDO LAS ESTRUCTURAS REPETITIVAS DE ACUERDO AL MODELO FUNCIONAL.

DISEÑAR LA ESTRUCTURA BÁSICA DE UN ALGORITMO UTILIZANDO PSEUDOCÓDIGOS Y DIAGRAMAS DE FLUJO DE ACUERDO A REQUERIMIENTOS.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 28,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2197210 - METODOLOGIA DE LA PROGRAMACION DE SISTEMAS INFORMATICOS

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CONOCER LOS CONCEPTOS GENERALES DE LA PROGRAMACIÓN DE ACUERDO CON LA TECNOLOGÍA VIGENTE

DISEÑAR ALGORITMOS UTILIZANDO LAS ESTRUCTURAS SELECTIVAS DE ACUERDO AL MODELO FUNCIONAL.

DISEÑAR ALGORITMOS UTILIZANDO LAS ESTRUCTURAS REPETITIVAS DE ACUERDO AL MODELO FUNCIONAL.

DISEÑAR LA ESTRUCTURA BÁSICA DE UN ALGORITMO UTILIZANDO PSEUDOCÓDIGOS Y DIAGRAMAS DE FLUJO DE ACUERDO A REQUERIMIENTOS.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 28,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2197211 - METODOLOGIA DE LA PROGRAMACION DE SISTEMAS INFORMATICOS

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CONOCER LOS CONCEPTOS GENERALES DE LA PROGRAMACIÓN DE ACUERDO CON LA TECNOLOGÍA VIGENTE

DISEÑAR ALGORITMOS UTILIZANDO LAS ESTRUCTURAS SELECTIVAS DE ACUERDO AL MODELO FUNCIONAL.

DISEÑAR ALGORITMOS UTILIZANDO LAS ESTRUCTURAS REPETITIVAS DE ACUERDO AL MODELO FUNCIONAL.

DISEÑAR LA ESTRUCTURA BÁSICA DE UN ALGORITMO UTILIZANDO PSEUDOCÓDIGOS Y DIAGRAMAS DE FLUJO DE ACUERDO A REQUERIMIENTOS.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 28,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2197208 - METODOLOGIA DE LA PROGRAMACION DE SISTEMAS INFORMATICOS

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CONOCER LOS CONCEPTOS GENERALES DE LA PROGRAMACIÓN DE ACUERDO CON LA TECNOLOGÍA VIGENTE

DISEÑAR ALGORITMOS UTILIZANDO LAS ESTRUCTURAS SELECTIVAS DE ACUERDO AL MODELO FUNCIONAL.

DISEÑAR ALGORITMOS UTILIZANDO LAS ESTRUCTURAS REPETITIVAS DE ACUERDO AL MODELO FUNCIONAL.

DISEÑAR LA ESTRUCTURA BÁSICA DE UN ALGORITMO UTILIZANDO PSEUDOCÓDIGOS Y DIAGRAMAS DE FLUJO DE ACUERDO A REQUERIMIENTOS.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 28,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2197209 - METODOLOGIA DE LA PROGRAMACION DE SISTEMAS INFORMATICOS

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CONOCER LOS CONCEPTOS GENERALES DE LA PROGRAMACIÓN DE ACUERDO CON LA TECNOLOGÍA VIGENTE

DISEÑAR ALGORITMOS UTILIZANDO LAS ESTRUCTURAS SELECTIVAS DE ACUERDO AL MODELO FUNCIONAL.

DISEÑAR ALGORITMOS UTILIZANDO LAS ESTRUCTURAS REPETITIVAS DE ACUERDO AL MODELO FUNCIONAL.

DISEÑAR LA ESTRUCTURA BÁSICA DE UN ALGORITMO UTILIZANDO PSEUDOCÓDIGOS Y DIAGRAMAS DE FLUJO DE ACUERDO A REQUERIMIENTOS.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 28,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 140,00

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: JOSE GREGORIO PEÑA ORTIZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: JOSE GREGORIO PEÑA ORTIZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/09/2020 00:00:00

FECHA FINAL: 30/09/2020 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2197212 - METODOLOGIA DE LA PROGRAMACION DE SISTEMAS INFORMATICOS

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CONOCER LOS CONCEPTOS GENERALES DE LA PROGRAMACIÓN DE ACUERDO CON LA TECNOLOGÍA VIGENTE

DISEÑAR ALGORITMOS UTILIZANDO LAS ESTRUCTURAS SELECTIVAS DE ACUERDO AL MODELO FUNCIONAL.

DISEÑAR ALGORITMOS UTILIZANDO LAS ESTRUCTURAS REPETITIVAS DE ACUERDO AL MODELO FUNCIONAL.

DISEÑAR LA ESTRUCTURA BÁSICA DE UN ALGORITMO UTILIZANDO PSEUDOCÓDIGOS Y DIAGRAMAS DE FLUJO DE ACUERDO A REQUERIMIENTOS.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 14,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2197210 - METODOLOGIA DE LA PROGRAMACION DE SISTEMAS INFORMATICOS

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CONOCER LOS CONCEPTOS GENERALES DE LA PROGRAMACIÓN DE ACUERDO CON LA TECNOLOGÍA VIGENTE

DISEÑAR ALGORITMOS UTILIZANDO LAS ESTRUCTURAS SELECTIVAS DE ACUERDO AL MODELO FUNCIONAL.

DISEÑAR ALGORITMOS UTILIZANDO LAS ESTRUCTURAS REPETITIVAS DE ACUERDO AL MODELO FUNCIONAL.

DISEÑAR LA ESTRUCTURA BÁSICA DE UN ALGORITMO UTILIZANDO PSEUDOCÓDIGOS Y DIAGRAMAS DE FLUJO DE ACUERDO A REQUERIMIENTOS.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 14,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2178048 - METODOLOGIA DE LA PROGRAMACION DE SISTEMAS INFORMATICOS

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CONOCER LOS CONCEPTOS GENERALES DE LA PROGRAMACIÓN DE ACUERDO CON LA TECNOLOGÍA VIGENTE

DISEÑAR ALGORITMOS UTILIZANDO LAS ESTRUCTURAS SELECTIVAS DE ACUERDO AL MODELO FUNCIONAL.

DISEÑAR ALGORITMOS UTILIZANDO LAS ESTRUCTURAS REPETITIVAS DE ACUERDO AL MODELO FUNCIONAL.

DISEÑAR LA ESTRUCTURA BÁSICA DE UN ALGORITMO UTILIZANDO PSEUDOCÓDIGOS Y DIAGRAMAS DE FLUJO DE ACUERDO A REQUERIMIENTOS.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 30,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2197211 - METODOLOGIA DE LA PROGRAMACION DE SISTEMAS INFORMATICOS

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CONOCER LOS CONCEPTOS GENERALES DE LA PROGRAMACIÓN DE ACUERDO CON LA TECNOLOGÍA VIGENTE

DISEÑAR ALGORITMOS UTILIZANDO LAS ESTRUCTURAS SELECTIVAS DE ACUERDO AL MODELO FUNCIONAL.

DISEÑAR ALGORITMOS UTILIZANDO LAS ESTRUCTURAS REPETITIVAS DE ACUERDO AL MODELO FUNCIONAL.

DISEÑAR LA ESTRUCTURA BÁSICA DE UN ALGORITMO UTILIZANDO PSEUDOCÓDIGOS Y DIAGRAMAS DE FLUJO DE ACUERDO A REQUERIMIENTOS.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 14,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2197208 - METODOLOGIA DE LA PROGRAMACION DE SISTEMAS INFORMATICOS

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CONOCER LOS CONCEPTOS GENERALES DE LA PROGRAMACIÓN DE ACUERDO CON LA TECNOLOGÍA VIGENTE

DISEÑAR ALGORITMOS UTILIZANDO LAS ESTRUCTURAS SELECTIVAS DE ACUERDO AL MODELO FUNCIONAL.

DISEÑAR ALGORITMOS UTILIZANDO LAS ESTRUCTURAS REPETITIVAS DE ACUERDO AL MODELO FUNCIONAL.

DISEÑAR LA ESTRUCTURA BÁSICA DE UN ALGORITMO UTILIZANDO PSEUDOCÓDIGOS Y DIAGRAMAS DE FLUJO DE ACUERDO A REQUERIMIENTOS.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 14,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2178046 - METODOLOGIA DE LA PROGRAMACION DE SISTEMAS INFORMATICOS

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CONOCER LOS CONCEPTOS GENERALES DE LA PROGRAMACIÓN DE ACUERDO CON LA TECNOLOGÍA VIGENTE

DISEÑAR ALGORITMOS UTILIZANDO LAS ESTRUCTURAS SELECTIVAS DE ACUERDO AL MODELO FUNCIONAL.

DISEÑAR ALGORITMOS UTILIZANDO LAS ESTRUCTURAS REPETITIVAS DE ACUERDO AL MODELO FUNCIONAL.

DISEÑAR LA ESTRUCTURA BÁSICA DE UN ALGORITMO UTILIZANDO PSEUDOCÓDIGOS Y DIAGRAMAS DE FLUJO DE ACUERDO A REQUERIMIENTOS.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 30,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2178045 - METODOLOGIA DE LA PROGRAMACION DE SISTEMAS INFORMATICOS

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CONOCER LOS CONCEPTOS GENERALES DE LA PROGRAMACIÓN DE ACUERDO CON LA TECNOLOGÍA VIGENTE

DISEÑAR ALGORITMOS UTILIZANDO LAS ESTRUCTURAS SELECTIVAS DE ACUERDO AL MODELO FUNCIONAL.

DISEÑAR ALGORITMOS UTILIZANDO LAS ESTRUCTURAS REPETITIVAS DE ACUERDO AL MODELO FUNCIONAL.

DISEÑAR LA ESTRUCTURA BÁSICA DE UN ALGORITMO UTILIZANDO PSEUDOCÓDIGOS Y DIAGRAMAS DE FLUJO DE ACUERDO A REQUERIMIENTOS.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 30,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2178047 - METODOLOGIA DE LA PROGRAMACION DE SISTEMAS INFORMATICOS

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CONOCER LOS CONCEPTOS GENERALES DE LA PROGRAMACIÓN DE ACUERDO CON LA TECNOLOGÍA VIGENTE

DISEÑAR ALGORITMOS UTILIZANDO LAS ESTRUCTURAS SELECTIVAS DE ACUERDO AL MODELO FUNCIONAL.

DISEÑAR ALGORITMOS UTILIZANDO LAS ESTRUCTURAS REPETITIVAS DE ACUERDO AL MODELO FUNCIONAL.

DISEÑAR LA ESTRUCTURA BÁSICA DE UN ALGORITMO UTILIZANDO PSEUDOCÓDIGOS Y DIAGRAMAS DE FLUJO DE ACUERDO A REQUERIMIENTOS.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 30,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2197209 - METODOLOGIA DE LA PROGRAMACION DE SISTEMAS INFORMATICOS

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CONOCER LOS CONCEPTOS GENERALES DE LA PROGRAMACIÓN DE ACUERDO CON LA TECNOLOGÍA VIGENTE

DISEÑAR ALGORITMOS UTILIZANDO LAS ESTRUCTURAS SELECTIVAS DE ACUERDO AL MODELO FUNCIONAL.

DISEÑAR ALGORITMOS UTILIZANDO LAS ESTRUCTURAS REPETITIVAS DE ACUERDO AL MODELO FUNCIONAL.

DISEÑAR LA ESTRUCTURA BÁSICA DE UN ALGORITMO UTILIZANDO PSEUDOCÓDIGOS Y DIAGRAMAS DE FLUJO DE ACUERDO A REQUERIMIENTOS.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 14,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 190,00

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: JOSE GREGORIO PEÑA ORTIZ

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: JOSÉ GREGORIO PEÑA ORTIZ **C.C.:** 79757788 **MES:** 1 AL 30 DE OCTUBRE **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. VOCERO
01-10-2020	Virtual	2197208	6:00-8:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Creación de variables	
01-10-2020	Virtual	2197209	8:00-10:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Creación de variables	
01-10-2020	Virtual	2197210	10:00 - 12:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Creación de variables	
01-10-2020	Virtual	2197211	18:00 - 20:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Creación de variables	
01-10-2020	Virtual	2197212	20:00 - 22:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Creación de variables	
02-10-2020	Virtual	2197208	6:00-8:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Creación de variables	
02-10-2020	Virtual	2197209	8:00-10:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Creación de variables	
02-10-2020	Virtual	2197210	10:00 - 12:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Creación de variables	
02-10-2020	Virtual	2197211	18:00 - 20:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Creación de variables	
02-10-2020	Virtual	2197212	20:00 - 22:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Creación de variables	
05-10-2020	Virtual	2197208	6:00-8:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Creación de variables	
05-10-2020	Virtual	2197209	8:00-10:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Creación de variables	
05-10-2020	Virtual	2197210	10:00 - 12:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Creación de variables	
05-10-2020	Virtual	2197211	18:00 - 20:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Creación de variables	
05-10-2020	Virtual	2197212	20:00 - 22:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Creación de variables	
06-10-2020	Virtual	2197208	6:00-8:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Creación de variables	
06-10-2020	Virtual	2197209	8:00-10:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Creación de variables	
06-10-2020	Virtual	2197210	10:00 - 12:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Creación de variables	
06-10-2020	Virtual	2197211	18:00 - 20:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Creación de variables	
06-10-2020	Virtual	2197212	20:00 - 22:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Creación de variables	
07-10-2020	Virtual	2197208	6:00-8:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Creación de variables	
07-10-2020	Virtual	2197209	8:00-10:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Creación de variables	
07-10-2020	Virtual	2197210	10:00 - 12:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Creación de variables	
07-10-2020	Virtual	2197211	18:00 - 20:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Creación de variables	
07-10-2020	Virtual	2197212	20:00 - 22:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Creación de variables	
08-10-2020	Virtual	2197208	6:00-8:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Instrucciones condicionales	
08-10-2020	Virtual	2197209	8:00-10:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Instrucciones condicionales	
08-10-2020	Virtual	2197210	10:00 - 12:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Instrucciones condicionales	
08-10-2020	Virtual	2197211	18:00 - 20:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Instrucciones condicionales	
08-10-2020	Virtual	2197212	20:00 - 22:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Instrucciones condicionales	
09-10-2020	Virtual	2197208	6:00-8:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Instrucciones condicionales	
09-10-2020	Virtual	2197209	8:00-10:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Instrucciones condicionales	
09-10-2020	Virtual	2197210	10:00 - 12:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Instrucciones condicionales	
09-10-2020	Virtual	2197211	18:00 - 20:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Instrucciones condicionales	
09-10-2020	Virtual	2197212	20:00 - 22:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Instrucciones condicionales	
13-10-2020	Virtual	2197208	6:00-8:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Instrucciones condicionales	
13-10-2020	Virtual	2197209	8:00-10:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Instrucciones condicionales	

Regional Distrito Capital
Sistema de Gestión de la Calidad

Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones

PLANILLA DE CONTROL DIARIO

INSTRUCTOR: JOSÉ GREGORIO PEÑA ORTIZ **C.C.:** 79757788 **MES:** 1 AL 30 DE OCTUBRE **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. VOCERO
13-10-2020	Virtual	2197210	10:00 - 12:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Instrucciones condicionales	
13-10-2020	Virtual	2197211	18:00 - 20:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Instrucciones condicionales	
13-10-2020	Virtual	2197212	20:00 - 22:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Instrucciones condicionales	
14-10-2020	Virtual	2197208	6:00-8:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Instrucciones condicionales	
14-10-2020	Virtual	2197209	8:00-10:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Instrucciones condicionales	
14-10-2020	Virtual	2197210	10:00 - 12:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Instrucciones condicionales	
14-10-2020	Virtual	2197211	18:00 - 20:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Instrucciones condicionales	
14-10-2020	Virtual	2197212	20:00 - 22:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Instrucciones condicionales	
15-10-2020	Virtual	2197208	6:00-8:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Instrucciones repetitivas	
15-10-2020	Virtual	2197209	8:00-10:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Instrucciones repetitivas	
15-10-2020	Virtual	2197210	10:00 - 12:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Instrucciones repetitivas	
15-10-2020	Virtual	2197211	18:00 - 20:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Instrucciones repetitivas	
15-10-2020	Virtual	2197212	20:00 - 22:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Instrucciones repetitivas	
16-10-2020	Virtual	2197208	6:00-8:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Instrucciones repetitivas	
16-10-2020	Virtual	2197209	8:00-10:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Instrucciones repetitivas	
16-10-2020	Virtual	2197210	10:00 - 12:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Instrucciones repetitivas	
16-10-2020	Virtual	2197211	18:00 - 20:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Instrucciones repetitivas	
16-10-2020	Virtual	2197212	20:00 - 22:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Instrucciones repetitivas	
19-10-2020	Virtual	2197208	6:00-8:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Instrucciones repetitivas	
19-10-2020	Virtual	2197209	8:00-10:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Instrucciones repetitivas	
19-10-2020	Virtual	2197210	10:00 - 12:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Instrucciones repetitivas	
19-10-2020	Virtual	2197211	18:00 - 20:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Instrucciones repetitivas	
19-10-2020	Virtual	2197212	20:00 - 22:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Instrucciones repetitivas	
20-10-2020	Virtual	2197208	6:00-8:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Cierre del curso	
20-10-2020	Virtual	2197209	8:00-10:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Cierre del curso	
20-10-2020	Virtual	2197210	10:00 - 12:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Cierre del curso	
20-10-2020	Virtual	2197211	18:00 - 20:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Cierre del curso	
20-10-2020	Virtual	2197212	20:00 - 22:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Cierre del curso	
21-10-2020	Virtual		6:00-8:00	2	No determinado	No determinado	
21-10-2020	Virtual		8:00-10:00	2	No determinado	No determinado	
21-10-2020	Virtual		10:00 - 12:00	2	No determinado	No determinado	
21-10-2020	Virtual		18:00 - 20:00	2	No determinado	No determinado	
21-10-2020	Virtual		20:00 - 22:00	2	No determinado	No determinado	
22-10-2020	Virtual		6:00-8:00	2	No determinado	No determinado	
22-10-2020	Virtual		8:00-10:00	2	No determinado	No determinado	
22-10-2020	Virtual		10:00 - 12:00	2	No determinado	No determinado	
22-10-2020	Virtual		18:00 - 20:00	2	No determinado	No determinado	

Regional Distrito Capital
Sistema de Gestión de la Calidad

Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones

PLANILLA DE CONTROL DIARIO

INSTRUCTOR: JOSÉ GREGORIO PEÑA ORTIZ **C.C.:** 79757788 **MES:** 1 AL 30 DE OCTUBRE **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. VOCERO
22-10-2020	Virtual		20:00 - 22:00	2	No determinado	No determinado	
23-10-2020	Virtual		6:00-8:00	2	No determinado	No determinado	
23-10-2020	Virtual		8:00-10:00	2	No determinado	No determinado	
23-10-2020	Virtual		10:00 - 12:00	2	No determinado	No determinado	
23-10-2020	Virtual		18:00 - 20:00	2	No determinado	No determinado	
23-10-2020	Virtual		20:00 - 22:00	2	No determinado	No determinado	
26-10-2020	Virtual		6:00-8:00	2	No determinado	No determinado	
26-10-2020	Virtual		8:00-10:00	2	No determinado	No determinado	
26-10-2020	Virtual		10:00 - 12:00	2	No determinado	No determinado	
26-10-2020	Virtual		18:00 - 20:00	2	No determinado	No determinado	
26-10-2020	Virtual		20:00 - 22:00	2	No determinado	No determinado	
27-10-2020	Virtual		6:00-8:00	2	No determinado	No determinado	
27-10-2020	Virtual		8:00-10:00	2	No determinado	No determinado	
27-10-2020	Virtual		10:00 - 12:00	2	No determinado	No determinado	
27-10-2020	Virtual		18:00 - 20:00	2	No determinado	No determinado	
27-10-2020	Virtual		20:00 - 22:00	2	No determinado	No determinado	
28-10-2020	Virtual		6:00-8:00	2	No determinado	No determinado	
28-10-2020	Virtual		8:00-10:00	2	No determinado	No determinado	
28-10-2020	Virtual		10:00 - 12:00	2	No determinado	No determinado	
28-10-2020	Virtual		18:00 - 20:00	2	No determinado	No determinado	
28-10-2020	Virtual		20:00 - 22:00	2	No determinado	No determinado	
29-10-2020	Virtual		6:00-8:00	2	No determinado	No determinado	
29-10-2020	Virtual		8:00-10:00	2	No determinado	No determinado	
29-10-2020	Virtual		10:00 - 12:00	2	No determinado	No determinado	
29-10-2020	Virtual		18:00 - 20:00	2	No determinado	No determinado	
29-10-2020	Virtual		20:00 - 22:00	2	No determinado	No determinado	
30-10-2020	Virtual		6:00-8:00	2	No determinado	No determinado	
30-10-2020	Virtual		8:00-10:00	2	No determinado	No determinado	
30-10-2020	Virtual		10:00 - 12:00	2	No determinado	No determinado	
30-10-2020	Virtual		18:00 - 20:00	2	No determinado	No determinado	
30-10-2020	Virtual		20:00 - 22:00	2	No determinado	No determinado	
TOTAL HORAS DEL MES				210	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: JOSÉ GREGORIO PEÑA ORTIZ **C.C.:** 79757788 **MES:** 1 AL 30 DE SEPTIEMBRE **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. VOCERO
01-09-2020	Virtual	2178045	6:00-8:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Creación de variables	
01-09-2020	Virtual	2178046	8:00-10:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Creación de variables	
01-09-2020	Virtual	2178047	18:00 - 20:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Creación de variables	
01-09-2020	Virtual	2178048	20:00-22:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Creación de variables	
02-09-2020	Virtual	2178045	6:00-8:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Creación de variables	
02-09-2020	Virtual	2178046	8:00-10:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Creación de variables	
02-09-2020	Virtual	2178047	18:00 - 20:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Creación de variables	
02-09-2020	Virtual	2178048	20:00-22:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Creación de variables	
03-09-2020	Virtual	2178045	6:00-8:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Creación de variables	
03-09-2020	Virtual	2178046	8:00-10:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Creación de variables	
03-09-2020	Virtual	2178047	18:00 - 20:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Creación de variables	
03-09-2020	Virtual	2178048	20:00-22:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Creación de variables	
04-09-2020	Virtual	2178045	6:00-8:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Creación de variables	
04-09-2020	Virtual	2178046	8:00-10:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Creación de variables	
04-09-2020	Virtual	2178047	18:00 - 20:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Creación de variables	
04-09-2020	Virtual	2178048	20:00-22:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Creación de variables	
07-09-2020	Virtual	2178045	6:00-8:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Creación de variables	
07-09-2020	Virtual	2178046	8:00-10:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Creación de variables	
07-09-2020	Virtual	2178047	18:00 - 20:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Creación de variables	
07-09-2020	Virtual	2178048	20:00-22:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Creación de variables	
08-09-2020	Virtual	2178045	6:00-8:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Instrucciones condicionales	
08-09-2020	Virtual	2178046	8:00-10:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Instrucciones condicionales	
08-09-2020	Virtual	2178047	18:00 - 20:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Instrucciones condicionales	
08-09-2020	Virtual	2178048	20:00-22:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Instrucciones condicionales	
09-09-2020	Virtual	2178045	6:00-8:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Instrucciones condicionales	
09-09-2020	Virtual	2178046	8:00-10:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Instrucciones condicionales	
09-09-2020	Virtual	2178047	18:00 - 20:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Instrucciones condicionales	
09-09-2020	Virtual	2178048	20:00-22:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Instrucciones condicionales	
10-09-2020	Virtual	2178045	6:00-8:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Instrucciones condicionales	
10-09-2020	Virtual	2178046	8:00-10:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Instrucciones condicionales	
10-09-2020	Virtual	2178047	18:00 - 20:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Instrucciones condicionales	
10-09-2020	Virtual	2178048	20:00-22:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Instrucciones condicionales	
11-09-2020	Virtual	2178045	6:00-8:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Instrucciones condicionales	
11-09-2020	Virtual	2178046	8:00-10:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Instrucciones condicionales	
11-09-2020	Virtual	2178047	18:00 - 20:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Instrucciones condicionales	
11-09-2020	Virtual	2178048	20:00-22:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Instrucciones condicionales	
14-09-2020	Virtual	2178045	6:00-8:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Instrucciones condicionales	

Regional Distrito Capital
Sistema de Gestión de la Calidad

Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones

PLANILLA DE CONTROL DIARIO

INSTRUCTOR: JOSÉ GREGORIO PEÑA ORTIZ **C.C.:** 79757788 **MES:** 1 AL 30 DE SEPTIEMBRE **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. VOCERO
14-09-2020	Virtual	2178046	8:00-10:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Instrucciones condicionales	
14-09-2020	Virtual	2178047	18:00 - 20:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Instrucciones condicionales	
14-09-2020	Virtual	2178048	20:00-22:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Instrucciones condicionales	
15-09-2020	Virtual	2178045	6:00-8:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Instrucciones condicionales	
15-09-2020	Virtual	2178046	8:00-10:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Instrucciones condicionales	
15-09-2020	Virtual	2178047	18:00 - 20:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Instrucciones condicionales	
15-09-2020	Virtual	2178048	20:00-22:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Instrucciones condicionales	
16-09-2020	Virtual	2178045	6:00-8:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Instrucciones repetitivas	
16-09-2020	Virtual	2178046	8:00-10:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Instrucciones repetitivas	
16-09-2020	Virtual	2178047	18:00 - 20:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Instrucciones repetitivas	
16-09-2020	Virtual	2178048	20:00-22:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Instrucciones repetitivas	
17-09-2020	Virtual	2178045	6:00-8:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Instrucciones repetitivas	
17-09-2020	Virtual	2178046	8:00-10:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Instrucciones repetitivas	
17-09-2020	Virtual	2178047	18:00 - 20:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Instrucciones repetitivas	
17-09-2020	Virtual	2178048	20:00-22:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Instrucciones repetitivas	
18-09-2020	Virtual	2178045	6:00-8:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Instrucciones repetitivas	
18-09-2020	Virtual	2178046	8:00-10:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Instrucciones repetitivas	
18-09-2020	Virtual	2178047	18:00 - 20:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Instrucciones repetitivas	
18-09-2020	Virtual	2178048	20:00-22:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Instrucciones repetitivas	
21-09-2020	Virtual	2178045	6:00-8:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Cierre del curso	
21-09-2020	Virtual	2178046	8:00-10:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Cierre del curso	
21-09-2020	Virtual	2178047	18:00 - 20:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Cierre del curso	
21-09-2020	Virtual	2178048	20:00-22:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Cierre del curso	
22-09-2020	Virtual	2197208	6:00-8:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Introducción al diseño de diagramas de flujo y algoritmos	
22-09-2020	Virtual	2197209	8:00-10:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Introducción al diseño de diagramas de flujo y algoritmos	
22-09-2020	Virtual	2197210	10:00 -12:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Introducción al diseño de diagramas de flujo y algoritmos	
22-09-2020	Virtual	2197211	18:00 - 20:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Introducción al diseño de diagramas de flujo y algoritmos	
22-09-2020	Virtual	2197212	20:00-22:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Introducción al diseño de diagramas de flujo y algoritmos	
23-09-2020	Virtual	2197208	6:00-8:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Introducción al diseño de diagramas de flujo y algoritmos	
23-09-2020	Virtual	2197209	8:00-10:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Introducción al diseño de diagramas de flujo y algoritmos	
23-09-2020	Virtual	2197210	10:00 -12:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Introducción al diseño de diagramas de flujo y algoritmos	
23-09-2020	Virtual	2197211	18:00 - 20:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Introducción al diseño de diagramas de flujo y algoritmos	
23-09-2020	Virtual	2197212	20:00-22:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Introducción al diseño de diagramas de flujo y algoritmos	
24-09-2020	Virtual	2197208	6:00-8:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Introducción al diseño de diagramas de flujo y algoritmos	
24-09-2020	Virtual	2197209	8:00-10:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Introducción al diseño de diagramas de flujo y algoritmos	
24-09-2020	Virtual	2197210	10:00 -12:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Introducción al diseño de diagramas de flujo y algoritmos	
24-09-2020	Virtual	2197211	18:00 - 20:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Introducción al diseño de diagramas de flujo y algoritmos	

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

INSTRUCTOR: JOSÉ GREGORIO PEÑA ORTIZ **C.C.:** 79757788 **MES:** 1 AL 30 DE SEPTIEMBRE **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. VOCERO
24-09-2020	Virtual	2197212	20:00-22:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Introducción al diseño de diagramas de flujo y algoritmos	
25-09-2020	Virtual	2197208	6:00-8:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Introdución a App Inventor y Python	
25-09-2020	Virtual	2197209	8:00-10:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Introdución a App Inventor y Python	
25-09-2020	Virtual	2197210	10:00 -12:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Introdución a App Inventor y Python	
25-09-2020	Virtual	2197211	18:00 - 20:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Introdución a App Inventor y Python	
25-09-2020	Virtual	2197212	20:00-22:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Introdución a App Inventor y Python	
28-09-2020	Virtual	2197208	6:00-8:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Introdución a App Inventor y Python	
28-09-2020	Virtual	2197209	8:00-10:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Introdución a App Inventor y Python	
28-09-2020	Virtual	2197210	10:00 -12:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Introdución a App Inventor y Python	
28-09-2020	Virtual	2197211	18:00 - 20:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Introdución a App Inventor y Python	
28-09-2020	Virtual	2197212	20:00-22:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Introdución a App Inventor y Python	
29-09-2020	Virtual	2197208	6:00-8:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Introdución a App Inventor y Python	
29-09-2020	Virtual	2197209	8:00-10:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Introdución a App Inventor y Python	
29-09-2020	Virtual	2197210	10:00 -12:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Introdución a App Inventor y Python	
29-09-2020	Virtual	2197211	18:00 - 20:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Introdución a App Inventor y Python	
29-09-2020	Virtual	2197212	20:00-22:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Introdución a App Inventor y Python	
30-09-2020	Virtual	2197208	6:00-8:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Introdución a App Inventor y Python	
30-09-2020	Virtual	2197209	8:00-10:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Introdución a App Inventor y Python	
30-09-2020	Virtual	2197210	10:00 -12:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Introdución a App Inventor y Python	
30-09-2020	Virtual	2197211	18:00 - 20:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Introdución a App Inventor y Python	
30-09-2020	Virtual	2197212	20:00-22:00	2	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DEINFORMACION.	Introdución a App Inventor y Python	
TOTAL HORAS DEL MES				**190**	**FIRMA DEL INSTRUCTOR:**		**Vo.Bo. COORDINADOR:**