

 SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE	FORMATO PARA PAGO DE CONTRATOS POR CONCEPTO DE HONORARIOS Y/O PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES REGIONAL SANTANDER CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL-SANTANDER - SERVICIO		Código Regional 68
			Código Centro 922410
			Fecha Elaboración 10 diciembre de 2019
			Versión FEBRERO 2019 - 2,19

DATOS DEL CONTRATISTA			
Nombres y apellidos contratista: LUIS EDUARDO TOSCANO HERNANDEZ		C.C. 91.538.394	IP/N° de contacto 3153761201
Correo electrónico contratista: luistoscana@misena.edu.co			
Régimen del IVA: NO RESPONSABLE	Es declarante de renta? SI	Es Pensionado? NO	
Sus ingresos en el 2018 Superaron \$46.418.000 SI	Inducción SST SI	Presta Servicios Excluidos de IVA ? NO	
Banco al cual consignar: DAVIVIENDA	Tipo de cta AHORROS	N° Cuenta 047600015003	
Ha contratado o vinculado dos o más trabajadores asociados a su actividad para cumplir con el objeto de su contrato? NO		Sus ingresos del contrato suscrito con la Entidad en el 2019 supera los \$ 113.091.000 NO	

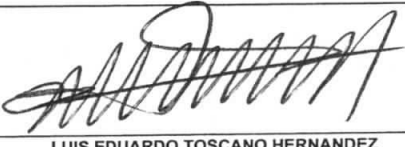
DATOS DEL CONTRATO Y PERIODO OBJETO DE PAGO			
N° del contrato: 828726/2019	N° Compromiso SIIF 9819		
Valor Total del Contrato \$ 35.500.000	N° Pago 11	Periodo objeto de pago Del 01/12/2019 Al 15/12/2019	Valor Bruto Pago \$ 1.775.000,00
Saldo Anterior del Contrato \$ 1.775.000		Comisiones \$ 0,00	
Nuevo Saldo del Contrato \$ 0			

RESUMEN PAGOS GENERADOS EN EL PERIODO OBJETO DE PAGO			
Ingresos por honorarios \$ 1.775.000	Tarifa de Retención en la Fuente ART 383° 0,00%		
Ingresos por comisiones \$ 0	Retención en la Fuente del Periodo \$ 0		
Ingresos de otros meses cobrados en el mes \$ 0	Menos, Retefuente Otros Ingresos \$ 0		
TOTAL INGRESOS DEL PERIODO \$ 1.775.000	TOTAL RETEFUENTE PRESENTE PAGO \$ 0		
BASE PARA RETENCION EN LA FUENTE \$ 1.154.175			

LIQUIDACIÓN DE PAGO A SEGURIDAD SOCIAL Y LIQUIDACIÓN DEL NETO A PAGAR				
N° Planilla PILA, o , N° Radicación pago SS	Diciembre	Noviembre	Valor Base retención en la fuente 1.154.175,00	TARIFA
Ingreso Base de Cotización - IBC \$ 828.116	9400356615	Valor Base retención en la fuente ICA 1.538.900,00		
Aporte obligatorio a seguridad social salud \$ 103.600	Valor base IVA 0,00	IVA (Si es RESPONSABLE) 0,00	19%	
Aporte obligatorio a seguridad social Pensión \$ 132.500	Menos Retención en la Fuente 0,00	Menos Retención IVA 0,00	0,00%	
Aporte obligatorio a Fondo de solidaridad Pensional \$ -	Menos Retención IVA 0,00	Reteica - 8530 9.233,00	15%	
ARL II \$ 8.700	Reteica - 8530 0,00	Valor A PAGAR \$ 1.765.767,00	0,600%	
Aportes voluntarios a Fondo de pensiones Obligatorias \$ -	Otras Retenciones 0,00			
Aportes voluntarios a cuentas AFC \$ -	Otras Retenciones 0,00			
Aporte voluntario a Fondos de pensiones voluntarias \$7.128.000 \$ -	Otras Retenciones 0,00			
Intereses Prestamo de Vivienda \$ 3.427.000 \$ -	Descuentos de Libranza 0,00			
Aportes pensión de ingresos de otros meses cobrados en el mes \$ -	Descuentos de embargo (Si tiene) 0,00			
Aportes salud de ingresos de otros meses cobrados en el mes \$ -				
Aportes A.R.L de ingresos de otros meses cobrados en el mes \$ -				
Dependientes hasta \$ 1.096.640 \$ -				
Salud hasta \$ 548.320 \$ -				
Renta Exenta 25% \$ 8.224.800 \$ 384.725				
Retención en la Fuente Contingente \$ -				

SON: UN MILLÓN SETECIENTOS SESENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS M/CTE

ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE EL PERIODO OBJETO DE PAGO	
1. Impartir Formación Virtual en la Ficha: 2039997 - FUNDAMENTACION DE UN SISTEMA DE GESTION DE LA CALIDAD 2. Impartir Formación Virtual en la Ficha: 2039998 PLANIFICACION DE UN SISTEMA DE GESTION DE LA CALIDAD - NTC ISO 9001 3. Impartir Formación Virtual en la Ficha: 2043975 - PLANIFICACION DE UN SISTEMA DE GESTION DE LA CALIDAD - NTC ISO 9001 4. Impartir Formación Virtual en la Ficha: 2044253 - AUDITORIA INTERNA DE CALIDAD - NTC ISO 9001	

PARA LOS EFECTOS LEGALES CERTIFICO, BAJO LA GRAVEDAD DEL JURAMENTO, QUE: 1. Cumpli a cabalidad las actividades del objeto contractual arriba descritas; 2. Los documentos soporte suministrados contienen el pago de Seguridad Social en Salud y Pensión, los aportes voluntarios a cuentas AFC y FVP, por los ingresos recibidos en el mes anterior del contrato objeto de cobro en esta planilla y certifico que no han sido utilizados en la disminución de la Base de Retención en la Fuente en ningún otro contrato; 3. El número de trabajadores contratados para cumplir con el desarrollo del objeto contractual corresponden a lo indicado en esta planilla; 4. Toda la información aquí suministra es verídica; 5. He leído y entendido la descripción de cada uno de los campos aquí diligenciados.	 LUIS EDUARDO TOSCANO HERNANDEZ EL CONTRATISTA
--	--

CERTIFICACION DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO	
En mi calidad de Supervisor del contrato de prestación de servicios personales aquí relacionado, CERTIFICO: 1.- Que El Contratista cumplió a cabalidad las obligaciones contractuales pactadas; 2.- Que El Contratista desarrolló las actividades descritas en el presente informe, dentro del periodo de cobro; 3.- Que he verificado el pago de los aportes obligatorios al Sistema General de Seguridad Social realizados por el contratista por los ingresos recibidos en el mes anterior por medio de la planilla PILA relacionada en el presente informe y que los mismos han sido liquidados de conformidad con las normas vigentes.	Autorizo el presente pago.  CARLOS ARTURO NUNEZ BOHORQUEZ INSTRUCTOR G20

Teniendo en cuenta las certificaciones suscritas por el contratista y por el supervisor del contrato arriba relacionado, autorizo el presente pago:

EL ORDENADOR DEL PAGO


CLAUDIA CELINA MARIN ARIZA
SUBDIRECTORA DE CENTRO G02

INFORME MENSUAL DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Girón, 10 de Diciembre de 2019

Señor (a)
CARLOS ARTURO NUÑEZ BOHORQUEZ
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **CO1.PCCNTR.828726**
COORDINADOR ACADÉMICO
CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL
Girón

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual mes Diciembre del año 2019

Referencia: No CO1.PCCNTR.828726 del año 2019

LUIS EDUARDO TOSCANO HERNÁNDEZ, identificado con la cédula de ciudadanía No. 91538394 de Bucaramanga, en mi calidad de Contratista del SENA, en la modalidad virtual, 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: a) Un primer pago proporcional correspondiente a los días ejecutados a partir del acta de inicio, durante el mes de enero de 2019 por valor de \$1.775.000. b) nueve (9) pagos iguales por los meses de marzo a noviembre de 2019, por valor de \$3.550.000 y c) Un pago final proporcional correspondiente a los días ejecutados durante el mes de diciembre de 2019 por valor de \$1.775.000. Los honorarios serán pagados por el SENA al contratista de acuerdo al cronograma definido por la Dirección Administrativa y Financiera de la Dirección General, en la cuenta de Ahorros No. 047600015003 de DAVIVIENDA cuyo titular es el Contratista.

Plazo: Será hasta el 15 de diciembre de 2019.

OBJETO:

Prestar los servicios personales de carácter temporal para impartir formación titulada y complementaria como Tutor Virtual de la Familia de Calidad en el Centro Industrial de Mantenimiento Integral, vigencia 2019.

CLÁUSULA (No. de cláusula donde se encuentren las obligaciones del contratista)

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Planear y diseñar las guías de aprendizaje, instrumentos de evaluación y material didáctico para el desarrollo de los proyectos de formación.	No se realizaron actividades	N/A
2	Orientar, desarrollar y apoyar procesos de aprendizaje en cualquiera de las estrategias de respuesta institucional para los diferentes grupos poblacionales objeto de Formación Profesional Integral.	Ejecutar procesos de formación complementaria virtual en los programas: -2039997-FUNDAMENTACION DE UN SISTEMA DE GESTION DE LA CALIDAD -2039998-PLANIFICACION DE UN SISTEMA DE GESTION DE LA CALIDAD - NTC ISO 9001 -2043975-PLANIFICACION DE UN SISTEMA DE GESTION DE LA CALIDAD - NTC ISO 9001 -2044253-AUDITORIA INTERNA DE CALIDAD - NTC ISO 9001	Eventos de formación correspondientes al mes de Diciembre: https://drive.google.com/drive/u/3/folders/1IIPk4SusyWUixzqXLDXQJ93Ppox3qb3d
3	Orientar formación profesional integral y participar en proyectos de investigación aplicada.	No se realizaron actividades	N/A
4	Evaluar el proceso de aprendizaje, diligenciando oportunamente los formatos correspondientes el juicio de evaluación correspondiente a los diferentes resultados de aprendizaje.	Evaluar los resultados de aprendizaje de: -2039997-FUNDAMENTACION DE UN SISTEMA DE GESTION DE LA CALIDAD -2039998-PLANIFICACION DE UN SISTEMA DE GESTION DE LA CALIDAD - NTC ISO 9001 -2043975-PLANIFICACION DE UN SISTEMA DE GESTION DE LA CALIDAD - NTC ISO 9001 -2044253-AUDITORIA INTERNA DE CALIDAD - NTC ISO 9001	Reporte de juicios evaluativos de Sofia Plus: https://drive.google.com/drive/u/3/folders/1IIPk4SusyWUixzqXLDXQJ93Ppox3qb3d
5	Reportar en el Sistema Sofia Plus en un plazo máximo de tres días, todas las actividades de acuerdo con los procesos que son de su responsabilidad, garantizando	Realizar Eventos de Formación complementaria virtual en los programas: -2039997-FUNDAMENTACION DE UN SISTEMA DE GESTION DE LA CALIDAD	Reporte de horas de sofia plus y Reporte de juicios evaluativos, los cuales

INFORME MENSUAL DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL

	la calidad de la formación y su coherencia con el proceso formativo.	-2039998-PLANIFICACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - NTC ISO 9001 -2043975-PLANIFICACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - NTC ISO 9001 -2044253-AUDITORIA INTERNA DE CALIDAD - NTC ISO 9001	reposan en la carpeta compartida en el drive: https://drive.google.com/drive/u/3/folders/1IIPk4SusyWUixzqXLDXQJ93Ppox3qb3d
6	Dar cumplimiento estricto a los Manuales del Sistema Gestión de Calidad y demás normas que regulan la Formación Profesional Integral en el SENA.	Aplicar en las fichas: -2039997-FUNDAMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD -2039998-PLANIFICACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - NTC ISO 9001 -2043975-PLANIFICACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - NTC ISO 9001 -2044253-AUDITORIA INTERNA DE CALIDAD - NTC ISO 9001, las directrices dadas en la GFPI-G-014 Guía de Orientación para la formación en Ambientes Virtuales de Aprendizaje	Plataforma Blackboard en las fichas 2039997, 2039998, 2043975, 2044253 https://sena.blackboard.com/
7	Participar en procesos de promoción de los programas de Formación Profesional Integral, servicios y actividades de divulgación tecnológica programados por el CIML.	No se realizaron actividades	N/A
8	Participar en las labores de montaje y puesta en marcha de equipos y maquinaria utilizados en la Formación Profesional Integral.	No se realizaron actividades	N/A
9	Coadyuvar en el proceso de ingreso e inducción de aprendices a los Programas de formación Titulada	No se realizaron actividades	N/A
10	Participar, en caso de ser requerido en el diseño, revisión o actualización de estructuras curriculares.	No se realizaron actividades	N/A
11	Asistir y participar activamente en las reuniones programadas por la(s) red(es) de conocimiento propias del Centro de Formación a las cuales sea invitado.	No se realizaron actividades	N/A
12	Participar en reuniones y/o transferencias técnicas y/o pedagógicas.	Participar de las capacitaciones en línea programas por el equipo E-Pedagogos para Instructores Virtuales.	Reposan en el Drive: https://drive.google.com/drive/u/3/folders/1IIPk4SusyWUixzqXLDXQJ93Ppox3qb3d
13	Realizar la evaluación y el seguimiento a aprendices en etapa productiva y el acompañamiento a los mismos en cualquiera de las demás alternativas estipuladas para la etapa productiva, en caso de que el Centro de Formación lo requiera.	No se realizaron actividades	N/A
14	Impartir formación titulada y complementaria en modalidad presencial y/o virtual, y en esta última modalidad dar cumplimiento al manual que orienta el desempeño del instructor en ambientes virtuales de aprendizaje.	Se realizó formación complementaria virtual en el programa: -2039997-FUNDAMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD -2039998-PLANIFICACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - NTC ISO 9001 -2043975-PLANIFICACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - NTC ISO 9001 -2044253-AUDITORIA INTERNA DE CALIDAD - NTC ISO 9001, dando estricto cumplimiento a la guía de orientación formación ambientes virtuales de aprendizaje GFPI-G-014 Versión 2	Eventos en sofia plus. https://drive.google.com/drive/u/3/folders/1IIPk4SusyWUixzqXLDXQJ93Ppox3qb3d Y plataforma Blackboard https://sena.blackboard.com/
15	Realizar autoevaluación de los programas de formación que imparte, con el fin de mantener el registro calificado.	No se realizaron actividades	N/A
16	Participar en las actividades de capacitación y/o auditoría para el Sistema Integrado de Gestión del SENA que acuerden las partes	No se realizaron actividades	N/A
17	Aplicar al proceso de certificación de las normas de competencia "ORIENTAR FORMACIÓN PRESENCIAL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y NORMATIVO" y aportar el respectivo certificado aprobado, al informe de ejecución contractual, con plazo máximo correspondiente a julio 31 de 2019.	Certificado entregado en los soportes para el proceso de contratación	Reposan en el secop https://www.secop.gov.co/CO1ContractManagement/Tendering/SalesContractEdit/View?docUniquelIdentifier=CO1.SL CNTR.1393317
18	Cumplir con los lineamientos de orientación del desempeño del instructor en ambientes virtuales de aprendizaje, de acuerdo a lo establecido en el aplicativo compromiso - Guía Orientación Formación ambientes virtuales de aprendizaje- GFPI-G-014 Versión 02.	Se impartió formación virtual bajo los lineamientos establecidos, en las fichas: - 2039997-FUNDAMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD -2039998-PLANIFICACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - NTC ISO 9001 -2043975-PLANIFICACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - NTC ISO 9001 -2044253-AUDITORIA INTERNA DE CALIDAD - NTC ISO 9001	Plataforma Blackboard https://sena.blackboard.com/
19	Participar en las actividades de inducción y reinducción que sean requeridas por el centro de formación.	No se realizaron actividades.	N/A

INFORME MENSUAL DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL

20	Apoyar cuando será requerido por la entidad, los procesos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación, cooperación técnica nacional e internacional en los que el Centro participe, dentro y fuera del país.	No se realizaron actividades	N/A
21	Realizar técnicamente cuando sea requerido por la Entidad, la identificación, estructuración y definición de las especificaciones técnicas de los bienes y servicios necesarios para el cumplimiento de la misión institucional y apoyar la planeación de los procesos contractuales de la Entidad.	No se realizaron actividades	N/A
22	Realizar cuando sea requerido por la Entidad la verificación y evaluación técnica o económica de las propuestas que se reciban dentro de los procesos de contratación de la Entidad.	No se realizaron actividades	N/A
23	En aplicación de la Ley 1474 de 2011, realizar cuando sea requerido por la entidad el apoyo a la Supervisión de los contratos que celebre el SENA, de acuerdo con el Manual de Supervisión del SENA vigente.	No se realizaron actividades	N/A
24	Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato y presentar informes mensuales de la ejecución del contrato.	Se elaboró los informes solicitados por el supervisor de contrato sobre la ejecución mensual correspondiente a este mes: ** Reporte de Juicios evaluativos. ** Reporte de Centro de Calificaciones. ** Informe Estadístico de cada ficha ejecutada ** Calendar, Informe de sofia plus y demás requeridos	Reposan en el drive en la carpeta "informes del curso" https://drive.google.com/drive/u/3/folders/1IIPk4SusyWUixzqXLDXQJ93Ppox3qb3d

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

ITEM	No DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHAS DE DESPLAZAMIENTOS	
			INICIO	FINALIZACIÓN
1.	N/A	N/A	N/A	N/A

Nota 1: Por cada desplazamiento que haya realizado el contratista, adjuntará el respectivo informe que la soporte. En caso de haber realizado el desplazamiento en fecha posterior a la presentación de informe de ejecución contractual, deberá reportarlo en el siguiente informe de ejecución contractual.

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: documentos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados, fotocopia de la planilla- recibo de pago de aportes a salud, pensiones y ARL, número 9400356615 expedido por aportes en linea.com correspondiente al mes de noviembre del año 2019.

Evidencias en (6) folios

Cordialmente,

Recibí a satisfacción:



Luis Eduardo Toscano Hernández
Contratista
C.C. No. 91538394



Carlos Arturo Núñez Bohórquez
Supervisor(a) Contrato No. CO1.PCCNTR.828726

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: LUIS EDUARDO TOSCANO HERNANDEZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

FECHA INICIAL: 01/12/2019 00:00:00

FECHA FINAL: 31/12/2019 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2044253 - AUDITORIA INTERNA DE CALIDAD - NTC ISO 9001

• **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** DETERMINAR LOS SISTEMAS DE GESTIÓN SEGÚN EL MARCO ESTRATÉGICO.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

COMPRENDER LOS REQUISITOS DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD ESPECIFICADOS EN LA NORMA ISO 9001.
DESARROLLAR EL PROCESO DE PLANIFICACIÓN Y PREPARACIÓN DE LAS AUDITORÍAS INTERNAS, SEGÚN LO ESTIPULADO EN EL SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD DE LA ORGANIZACIÓN.
DETERMINAR LAS CLASES DE CLIENTES Y PARTES INTERESADAS INVOLUCRADAS EN LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD.
ELABORAR UN PLAN ESTRATÉGICO ORGANIZACIONAL PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD, DE ACUERDO A LA NORMA NTC ISO 9001EN SU ÚLTIMA VERSIÓN.
ESTABLECER ACCIONES DE MEJORA BASADO EN LOS RESULTADOS PRESENTADOS EN EL INFORME DE LA AUDITORIA INTERNA.
ESTABLECER ACCIONES DE MEJORA SOBRE EL PLAN ESTRATÉGICO DE ACUERDO A LA NORMA ISO 9001 EN SU ÚLTIMA VERSIÓN.
IDENTIFICAR LOS DIFERENTES SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD, SUS COMPONENTES, FUNCIONES Y APLICACIONES EN EL ENTORNO EMPRESARIAL.
IDENTIFICAR LOS PROCESOS DE PLANIFICACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD, DE ACUERDO A LA NORMA NTC ISO 9001EN SU ÚLTIMA VERSIÓN.
INTERPRETAR LOS FUNDAMENTOS Y VOCABULARIO DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD, BASADO EN LOS REQUERIMIENTOS DE LA NORMA NTC ISO 9000.
REALIZAR EL SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN DEL PLAN ESTRATÉGICO, DE ACUERDO A LA NORMA NTC ISO 9001 EN SU ÚLTIMA.
RECONOCER LAS GENERALIDADES DE LA AUDITORIA INTERNA EXPRESADAS EN LAS NORMAS ISO 9000 E ISO 19011, PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE AUDITORÍAS EN UN SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD.
REVISAR LA APLICACIÓN DE LOS PASOS A SEGUIR EN LA REALIZACIÓN DE LA AUDITORIA INTERNA DE LA ORGANIZACIÓN.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 20,00

5/12/19 12:57 PM

Page 1 of 4

5/12/19 12:57 PM

Page 2 of 4

FICHA DE APRENDIZAJE: 2039998 - PLANIFICACION DE UN SISTEMA DE GESTION DE LA CALIDAD - NTC ISO 9001

• **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** DETERMINAR LOS SISTEMAS DE GESTIÓN SEGÚN EL MARCO ESTRATÉGICO.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

COMPRENDER LOS REQUISITOS DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD ESPECIFICADOS EN LA NORMA ISO 9001.
DESARROLLAR EL PROCESO DE PLANIFICACIÓN Y PREPARACIÓN DE LAS AUDITORÍAS INTERNAS, SEGÚN LO ESTIPULADO EN EL SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD DE LA ORGANIZACIÓN.
DETERMINAR LAS CLASES DE CLIENTES Y PARTES INTERESADAS INVOLUCRADAS EN LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD.
ELABORAR UN PLAN ESTRATÉGICO ORGANIZACIONAL PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD, DE ACUERDO A LA NORMA NTC ISO 9001EN SU ÚLTIMA VERSIÓN.
ESTABLECER ACCIONES DE MEJORA BASADO EN LOS RESULTADOS PRESENTADOS EN EL INFORME DE LA AUDITORIA INTERNA.
ESTABLECER ACCIONES DE MEJORA SOBRE EL PLAN ESTRATÉGICO DE ACUERDO A LA NORMA ISO 9001 EN SU ÚLTIMA VERSIÓN.
IDENTIFICAR LOS DIFERENTES SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD, SUS COMPONENTES, FUNCIONES Y APLICACIONES EN EL ENTORNO EMPRESARIAL.
IDENTIFICAR LOS PROCESOS DE PLANIFICACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD, DE ACUERDO A LA NORMA NTC ISO 9001EN SU ÚLTIMA VERSIÓN.
INTERPRETAR LOS FUNDAMENTOS Y VOCABULARIO DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD, BASADO EN LOS REQUERIMIENTOS DE LA NORMA NTC ISO 9000.
REALIZAR EL SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN DEL PLAN ESTRATÉGICO, DE ACUERDO A LA NORMA NTC ISO 9001 EN SU ÚLTIMA.
RECONOCER LAS GENERALIDADES DE LA AUDITORIA INTERNA EXPRESADAS EN LAS NORMAS ISO 9000 E ISO 19011, PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE AUDITORÍAS EN UN SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD.
REVISAR LA APLICACIÓN DE LOS PASOS A SEGUIR EN LA REALIZACIÓN DE LA AUDITORIA INTERNA DE LA ORGANIZACIÓN.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 14,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2039997 - FUNDAMENTACION DE UN SISTEMA DE GESTION DE LA CALIDAD

• **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** DETERMINAR LOS SISTEMAS DE GESTIÓN SEGÚN EL MARCO ESTRATÉGICO.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

COMPRENDER LOS REQUISITOS DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD ESPECIFICADOS EN LA NORMA ISO 9001.
DESARROLLAR EL PROCESO DE PLANIFICACIÓN Y PREPARACIÓN DE LAS AUDITORÍAS INTERNAS, SEGÚN LO ESTIPULADO EN EL SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD DE LA ORGANIZACIÓN.
DETERMINAR LAS CLASES DE CLIENTES Y PARTES INTERESADAS INVOLUCRADAS EN LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD.
ELABORAR UN PLAN ESTRATÉGICO ORGANIZACIONAL PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD, DE ACUERDO A LA NORMA NTC ISO 9001EN SU ÚLTIMA VERSIÓN.
ESTABLECER ACCIONES DE MEJORA BASADO EN LOS RESULTADOS PRESENTADOS EN EL INFORME DE LA AUDITORIA INTERNA.
ESTABLECER ACCIONES DE MEJORA SOBRE EL PLAN ESTRATÉGICO DE ACUERDO A LA NORMA ISO 9001 EN SU ÚLTIMA VERSIÓN.
IDENTIFICAR LOS DIFERENTES SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD, SUS COMPONENTES, FUNCIONES Y APLICACIONES EN EL ENTORNO EMPRESARIAL.
IDENTIFICAR LOS PROCESOS DE PLANIFICACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD, DE ACUERDO A LA NORMA NTC ISO 9001EN SU ÚLTIMA VERSIÓN.
INTERPRETAR LOS FUNDAMENTOS Y VOCABULARIO DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD, BASADO EN LOS REQUERIMIENTOS DE LA NORMA NTC ISO 9000.
REALIZAR EL SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN DEL PLAN ESTRATÉGICO, DE ACUERDO A LA NORMA NTC ISO 9001 EN SU ÚLTIMA.
RECONOCER LAS GENERALIDADES DE LA AUDITORIA INTERNA EXPRESADAS EN LAS NORMAS ISO 9000 E ISO 19011, PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE AUDITORÍAS EN UN SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD.
REVISAR LA APLICACIÓN DE LOS PASOS A SEGUIR EN LA REALIZACIÓN DE LA AUDITORIA INTERNA DE LA ORGANIZACIÓN.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 14,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2043975 - PLANIFICACION DE UN SISTEMA DE GESTION DE LA CALIDAD - NTC ISO 9001

• **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** DETERMINAR LOS SISTEMAS DE GESTIÓN SEGÚN EL MARCO ESTRATÉGICO.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

COMPRENDER LOS REQUISITOS DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD ESPECIFICADOS EN LA NORMA ISO 9001.
DESARROLLAR EL PROCESO DE PLANIFICACIÓN Y PREPARACIÓN DE LAS AUDITORÍAS INTERNAS, SEGÚN LO ESTIPULADO EN EL SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD DE LA ORGANIZACIÓN.
DETERMINAR LAS CLASES DE CLIENTES Y PARTES INTERESADAS INVOLUCRADAS EN LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD.
ELABORAR UN PLAN ESTRATÉGICO ORGANIZACIONAL PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD, DE ACUERDO A LA NORMA NTC ISO 9001EN SU ÚLTIMA VERSIÓN.

ESTABLECER ACCIONES DE MEJORA BASADO EN LOS RESULTADOS PRESENTADOS EN EL INFORME DE LA AUDITORIA INTERNA.
ESTABLECER ACCIONES DE MEJORA SOBRE EL PLAN ESTRATÉGICO DE ACUERDO A LA NORMA ISO 9001 EN SU ÚLTIMA VERSIÓN.
IDENTIFICAR LOS DIFERENTES SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD, SUS COMPONENTES, FUNCIONES Y APLICACIONES EN EL ENTORNO EMPRESARIAL.
IDENTIFICAR LOS PROCESOS DE PLANIFICACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD, DE ACUERDO A LA NORMA NTC ISO 9001EN SU ÚLTIMA VERSIÓN.
INTERPRETAR LOS FUNDAMENTOS Y VOCABULARIO DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD, BASADO EN LOS REQUERIMIENTOS DE LA NORMA NTC ISO 9000.
REALIZAR EL SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN DEL PLAN ESTRATÉGICO, DE ACUERDO A LA NORMA NTC ISO 9001 EN SU ÚLTIMA.
RECONOCER LAS GENERALIDADES DE LA AUDITORIA INTERNA EXPRESADAS EN LAS NORMAS ISO 9000 E ISO 19011, PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE AUDITORÍAS EN UN SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD.
REVISAR LA APLICACIÓN DE LOS PASOS A SEGUIR EN LA REALIZACIÓN DE LA AUDITORIA INTERNA DE LA ORGANIZACIÓN.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 20,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 68,00

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: LUIS EDUARDO TOSCANO HERNANDEZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

5/12/19 12:57 PM

Page 3 of 4

5/12/19 12:57 PM

Page 4 of 4

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: LUIS EDUARDO TOSCANO HERNANDEZ
CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL
FECHA INICIAL: 14/02/2019 00:00:00
FECHA FINAL: 15/12/2019 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE:	1858219 - PLANIFICACION DE UN SISTEMA DE GESTION DE LA CALIDAD - NTC ISO 9001
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DETERMINAR LOS SISTEMAS DE GESTIÓN SEGÚN EL MARCO ESTRATÉGICO.
RESULTADOS DE APRENDIZAJE: ANALIZAR Y EVALUAR LOS DATOS Y LA INFORMACIÓN QUE SURGEN DEL SEGUIMIENTO Y LA MEDICIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD, DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LA NORMA NTC ISO 9001. APLICAR LOS MÉTODOS PARA EL SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD, DE ACUERDO A LOS REQUISITOS POR LA NORMA NTC ISO 9001. APLICAR LOS REQUISITOS PARA LA CREACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN DOCUMENTADA, DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LA NORMA NTC ISO 9001. COMPRENDER LOS REQUISITOS DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD ESPECIFICADOS EN LA NORMA ISO 9001. DESARROLLAR EL PROCESO DE PLANIFICACIÓN Y PREPARACIÓN DE LAS AUTORIDADES INTERNAS, SEGÚN LO ESTIPULADO EN EL SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD DE LA ORGANIZACIÓN. DETERMINAR LAS CLASES DE CLIENTES Y PARTES INTERESADAS INVOLUCADAS EN LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD. DETERMINAR OPORTUNIDADES DE MEJORA PARA EL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LA NORMA NTC ISO 9001. ELABORAR UN PLAN ESTRATÉGICO ORGANIZACIONAL PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD, DE ACUERDO A LA NORMA NTC ISO 9001 EN SU ÚLTIMA VERSIÓN. ESTABLECER ACCIONES DE MEJORA BASADO EN LOS RESULTADOS PRESENTADOS EN EL INFORME DE LA AUDITORIA INTERNA. ESTABLECER ACCIONES DE MEJORA SOBRE EL PLAN ESTRATÉGICO DE ACUERDO A LA NORMA ISO 9001 EN SU ÚLTIMA VERSIÓN. ESTABLECER ACCIONES DE MEJORA SOBRE LA INFORMACIÓN DOCUMENTADA, DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LA NORMA NTC ISO 9001. EVALUAR LA INFORMACIÓN DOCUMENTADA, DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LA NORMA NTC ISO 9001. IDENTIFICAR LAS CARACTERÍSTICAS Y FUNCIÓN DE LA INFORMACIÓN DOCUMENTADA, DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LA NORMA NTC ISO 9001.	

5/12/19 04:59 PM

Page 1 of 35

FICHA DE APRENDIZAJE:	1927124 - RAZONAMIENTO CUANTITATIVO SABER PRO
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROCESAR LA INFORMACIÓN DE ACUERDO CON LAS REQUISICIONES Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA.
RESULTADOS DE APRENDIZAJE: COMPRENDER Y MANIPULAR INFORMACIÓN PRESENTADA EN FORMATOS DE DISTINTO TIPO. IDENTIFICAR DISTINTOS PROCEDIMIENTOS PARA LA SOLUCIÓN DE UNA SITUACIÓN O PROBLEMA. JUSTIFICAR LA SELECCIÓN DE UN PROCEDIMIENTO O ESTRATEGIA MATEMÁTICA ESPECÍFICA PARA DAR SOLUCIÓN A UN UTILIZAR OPERACIONES MATEMÁTICAS BÁSICAS PARA LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS.	
HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 44.00	

5/12/19 04:59 PM

Page 3 of 35

FICHA DE APRENDIZAJE:	2044253 - AUDITORIA INTERNA DE CALIDAD - NTC ISO 9001
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DETERMINAR LOS SISTEMAS DE GESTIÓN SEGÚN EL MARCO ESTRATÉGICO.
RESULTADOS DE APRENDIZAJE: ANALIZAR Y EVALUAR LOS DATOS Y LA INFORMACIÓN QUE SURGEN DEL SEGUIMIENTO Y LA MEDICIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD, DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LA NORMA NTC ISO 9001. APLICAR LOS MÉTODOS PARA EL SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD, DE ACUERDO A LOS REQUISITOS POR LA NORMA NTC ISO 9001. APLICAR LOS REQUISITOS PARA LA CREACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN DOCUMENTADA, DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LA NORMA NTC ISO 9001. COMPRENDER LOS REQUISITOS DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD ESPECIFICADOS EN LA NORMA ISO 9001. DESARROLLAR EL PROCESO DE PLANIFICACIÓN Y PREPARACIÓN DE LAS AUTORIDADES INTERNAS, SEGÚN LO ESTIPULADO EN EL SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD DE LA ORGANIZACIÓN. DETERMINAR LAS CLASES DE CLIENTES Y PARTES INTERESADAS INVOLUCADAS EN LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD. DETERMINAR OPORTUNIDADES DE MEJORA PARA EL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LA NORMA NTC ISO 9001. ELABORAR UN PLAN ESTRATÉGICO ORGANIZACIONAL PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD, DE ACUERDO A LA NORMA NTC ISO 9001 EN SU ÚLTIMA VERSIÓN. ESTABLECER ACCIONES DE MEJORA BASADO EN LOS RESULTADOS PRESENTADOS EN EL INFORME DE LA AUDITORIA INTERNA. ESTABLECER ACCIONES DE MEJORA SOBRE EL PLAN ESTRATÉGICO DE ACUERDO A LA NORMA ISO 9001 EN SU ÚLTIMA VERSIÓN. ESTABLECER ACCIONES DE MEJORA SOBRE LA INFORMACIÓN DOCUMENTADA, DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LA NORMA NTC ISO 9001. EVALUAR LA INFORMACIÓN DOCUMENTADA, DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LA NORMA NTC ISO 9001. IDENTIFICAR LAS CARACTERÍSTICAS Y FUNCIÓN DE LA INFORMACIÓN DOCUMENTADA, DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LA NORMA NTC ISO 9001. IDENTIFICAR LOS DIFERENTES SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD, SUS COMPONENTES, FUNCIONES Y APLICACIONES EN EL ENTORNO EMPRESARIAL. IDENTIFICAR LOS FUNDAMENTOS PARA LA EVALUACIÓN Y LA MEJORA DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD. IDENTIFICAR LOS PROCESOS DE PLANIFICACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD, DE ACUERDO A LA NORMA NTC ISO 9001 EN SU ÚLTIMA VERSIÓN. INTERPRETAR LOS FUNDAMENTOS Y VOCABULARIO DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD, BASADO EN LOS REQUISITOS POR LA NORMA NTC ISO 9001. REALIZAR EL SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN DEL PLAN ESTRATÉGICO, DE ACUERDO A LA NORMA NTC ISO 9001 EN SU ÚLTIMA. RECONOCER LAS GENERALIDADES DE LA AUDITORIA INTERNA EXPRESADAS EN LAS NORMAS ISO 9001 E ISO 19011, PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE AUDITORIAS EN UN SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD. REVISAR LA APLICACIÓN DE LOS PASOS A SEGUIR EN LA REALIZACIÓN DE LA AUDITORIA INTERNA DE LA ORGANIZACIÓN.	
HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 40.00	

5/12/19 04:59 PM

Page 5 of 35

FICHA DE APRENDIZAJE:	1858349 - PLANIFICACION DE UN SISTEMA DE GESTION DE LA CALIDAD - NTC ISO 9001
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DETERMINAR LOS SISTEMAS DE GESTIÓN SEGÚN EL MARCO ESTRATÉGICO.
RESULTADOS DE APRENDIZAJE: ANALIZAR Y EVALUAR LOS DATOS Y LA INFORMACIÓN QUE SURGEN DEL SEGUIMIENTO Y LA MEDICIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD, DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LA NORMA NTC ISO 9001. APLICAR LOS MÉTODOS PARA EL SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD, DE ACUERDO A LOS REQUISITOS POR LA NORMA NTC ISO 9001. APLICAR LOS REQUISITOS PARA LA CREACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN DOCUMENTADA, DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LA NORMA NTC ISO 9001. COMPRENDER LOS REQUISITOS DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD ESPECIFICADOS EN LA NORMA ISO 9001. DESARROLLAR EL PROCESO DE PLANIFICACIÓN Y PREPARACIÓN DE LAS AUTORIDADES INTERNAS, SEGÚN LO ESTIPULADO EN EL SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD DE LA ORGANIZACIÓN. DETERMINAR LAS CLASES DE CLIENTES Y PARTES INTERESADAS INVOLUCADAS EN LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD. DETERMINAR OPORTUNIDADES DE MEJORA PARA EL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LA NORMA NTC ISO 9001. ELABORAR UN PLAN ESTRATÉGICO ORGANIZACIONAL PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD, DE ACUERDO A LA NORMA NTC ISO 9001 EN SU ÚLTIMA VERSIÓN. ESTABLECER ACCIONES DE MEJORA BASADO EN LOS RESULTADOS PRESENTADOS EN EL INFORME DE LA AUDITORIA INTERNA. ESTABLECER ACCIONES DE MEJORA SOBRE EL PLAN ESTRATÉGICO DE ACUERDO A LA NORMA ISO 9001 EN SU ÚLTIMA VERSIÓN.	
HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 42.00	

5/12/19 04:59 PM

Page 2 of 35

FICHA DE APRENDIZAJE:	1914602 - FUNDAMENTACION DE UN SISTEMA DE GESTION DE LA CALIDAD
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DETERMINAR LOS SISTEMAS DE GESTIÓN SEGÚN EL MARCO ESTRATÉGICO.
RESULTADOS DE APRENDIZAJE: ANALIZAR Y EVALUAR LOS DATOS Y LA INFORMACIÓN QUE SURGEN DEL SEGUIMIENTO Y LA MEDICIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD, DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LA NORMA NTC ISO 9001. APLICAR LOS MÉTODOS PARA EL SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD, DE ACUERDO A LOS REQUISITOS POR LA NORMA NTC ISO 9001. APLICAR LOS REQUISITOS PARA LA CREACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN DOCUMENTADA, DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LA NORMA NTC ISO 9001. COMPRENDER LOS REQUISITOS DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD ESPECIFICADOS EN LA NORMA ISO 9001. DESARROLLAR EL PROCESO DE PLANIFICACIÓN Y PREPARACIÓN DE LAS AUTORIDADES INTERNAS, SEGÚN LO ESTIPULADO EN EL SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD DE LA ORGANIZACIÓN. DETERMINAR LAS CLASES DE CLIENTES Y PARTES INTERESADAS INVOLUCADAS EN LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD. DETERMINAR OPORTUNIDADES DE MEJORA PARA EL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LA NORMA NTC ISO 9001. ELABORAR UN PLAN ESTRATÉGICO ORGANIZACIONAL PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD, DE ACUERDO A LA NORMA NTC ISO 9001 EN SU ÚLTIMA VERSIÓN. ESTABLECER ACCIONES DE MEJORA BASADO EN LOS RESULTADOS PRESENTADOS EN EL INFORME DE LA AUDITORIA INTERNA. ESTABLECER ACCIONES DE MEJORA SOBRE EL PLAN ESTRATÉGICO DE ACUERDO A LA NORMA ISO 9001 EN SU ÚLTIMA VERSIÓN. ESTABLECER ACCIONES DE MEJORA SOBRE LA INFORMACIÓN DOCUMENTADA, DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LA NORMA NTC ISO 9001. EVALUAR LA INFORMACIÓN DOCUMENTADA, DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LA NORMA NTC ISO 9001. IDENTIFICAR LAS CARACTERÍSTICAS Y FUNCIÓN DE LA INFORMACIÓN DOCUMENTADA, DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LA NORMA NTC ISO 9001. IDENTIFICAR LOS DIFERENTES SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD, SUS COMPONENTES, FUNCIONES Y APLICACIONES EN EL ENTORNO EMPRESARIAL. IDENTIFICAR LOS FUNDAMENTOS PARA LA EVALUACIÓN Y LA MEJORA DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD. IDENTIFICAR LOS PROCESOS DE PLANIFICACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD, DE ACUERDO A LA NORMA NTC ISO 9001 EN SU ÚLTIMA VERSIÓN. INTERPRETAR LOS FUNDAMENTOS Y VOCABULARIO DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD, BASADO EN LOS REQUISITOS POR LA NORMA NTC ISO 9001. REALIZAR EL SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN DEL PLAN ESTRATÉGICO, DE ACUERDO A LA NORMA NTC ISO 9001 EN SU ÚLTIMA. RECONOCER LAS GENERALIDADES DE LA AUDITORIA INTERNA EXPRESADAS EN LAS NORMAS ISO 9001 E ISO 19011, PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE AUDITORIAS EN UN SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD. REVISAR LA APLICACIÓN DE LOS PASOS A SEGUIR EN LA REALIZACIÓN DE LA AUDITORIA INTERNA DE LA ORGANIZACIÓN.	
HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 42.00	

5/12/19 04:59 PM

Page 4 of 35

FICHA DE APRENDIZAJE:	1960191 - DESCRIPCION DE PELIGROS SEGUN SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	MANIPULAR PRODUCTOS QUÍMICOS DE ACUERDO CON SU NATURALEZA.
RESULTADOS DE APRENDIZAJE: DIFERENCIAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN CRITERIOS TÉCNICOS. IDENTIFICAR EN LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE LOS PRODUCTOS QUÍMICOS EL CONTENIDO DE LAS DIFERENTES SECCIONES Y ENTENDER SU APLICABILIDAD DE ACUERDO CON EL SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO. INTERPRETAR LOS ELEMENTOS DE COMBINACIÓN DE PELIGROS DE LAS ETIQUETAS DE PRODUCTOS QUÍMICOS DE ACUERDO CON EL SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO DE CLASIFICACIÓN Y ETIQUETADO DE PRODUCTOS QUÍMICOS. RECONOCER LAS CLASES Y CATEGORÍAS DE PELIGROS DE LOS PRODUCTOS QUÍMICOS DE ACUERDO CON EL SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO DE CLASIFICACIÓN Y ETIQUETADO DE PRODUCTOS QUÍMICOS.	
HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 40.00	
FICHA DE APRENDIZAJE:	1907526 - RAZONAMIENTO CUANTITATIVO SABER PRO
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROCESAR LA INFORMACIÓN DE ACUERDO CON LAS REQUISICIONES Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA.
RESULTADOS DE APRENDIZAJE: COMPRENDER Y MANIPULAR INFORMACIÓN PRESENTADA EN FORMATOS DE DISTINTO TIPO. IDENTIFICAR DISTINTOS PROCEDIMIENTOS PARA LA SOLUCIÓN DE UNA SITUACIÓN O PROBLEMA. JUSTIFICAR LA SELECCIÓN DE UN PROCEDIMIENTO O ESTRATEGIA MATEMÁTICA ESPECÍFICA PARA DAR SOLUCIÓN A UN UTILIZAR OPERACIONES MATEMÁTICAS BÁSICAS PARA LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS.	
HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 42.00	
FICHA DE APRENDIZAJE:	1927126 - RAZONAMIENTO CUANTITATIVO SABER PRO

5/12/19 04:59 PM

Page 6 of 35

<p>ELABORAR UN PLAN ESTRATÉGICO ORGANIZACIONAL, PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD, DE ACUERDO A LA NORMA NTC ISO 30001 SU TÍTULO VERSION</p>	<p>ESTABLECER ACCIONES DE MEJORA BASADO EN LOS RESULTADOS PRESENTADOS EN EL INFORME DE LA AUDITORIA INTERNA.</p>
<p>ESTABLECER ACCIONES DE MEJORA BASADO EL PLAN ESTRATÉGICO DE ACUERDO A LA NORMA ISO 9001 EN SU TÍTULO VERSION</p>	<p>ESTABLECER ACCIONES DE MEJORA BASADO LA INFORMACIÓN DOCUMENTADA, DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LA NORMA NTC ISO 9001</p>
<p>IDENTIFICAR LAS CARACTERÍSTICAS Y FUNCIÓN DE LA INFORMACIÓN DOCUMENTADA, DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LA NORMA NTC ISO 9001</p>	<p>IDENTIFICAR LOS DIFERENTES SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD, SUS COMPONENTES, FUNCIONES Y APLICACIONES EN EL ENTORNO LABORAL.</p>
<p>IDENTIFICAR LOS FUNDAMENTOS PARA LA EVALUACIÓN Y LA MEDICIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD</p>	<p>IDENTIFICAR LOS PROCESOS DE PLANEACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD, DE ACUERDO A LA NORMA NTC ISO 9001 EN SU TÍTULO VERSION</p>
<p>IDENTIFICAR LOS FUNDAMENTOS Y VOCABULARIO DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD, BASADO EN LOS REQUISITOS DE LA NORMA NTC ISO 9000</p>	<p>REALIZAR EL SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN DEL PLAN ESTRATÉGICO, DE ACUERDO A LA NORMA NTC ISO 9001 EN SU TÍTULO</p>
<p>RECONOCER LAS GENERALIDADES DE LA AUDITORIA INTERNA EXPRESADAS EN LAS NORMAS ISO 9006 E ISO 19011 PARA LA AUTOCORRECCIÓN Y LA MEJORA DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD</p>	<p>REVISAR LA APLICACIÓN DE LOS PASOS A SEGUIR EN LA REALIZACIÓN DE LA AUDITORIA INTERNA DE LA ORGANIZACIÓN.</p>

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 40.00

FICHA	1907532 - RAZONAMIENTO CUANTITATIVO SABER PRO
DE APRENDIZAJE:	
<p>PROCESAR LA INFORMACIÓN DE ACUERDO CON LAS REQUISICIONES Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA.</p>	
<p>RESULTADO DE APRENDIZAJE</p>	
<p>COMPRENDER Y MANIPULAR INFORMACIÓN PRESENTADA EN FORMATOS DE DISTINTO TIPO:</p>	
<p>IDENTIFICAR DISTINTOS PROCEDIMIENTOS PARA LA SOLUCIÓN DE UNA SITUACIÓN O PROBLEMA.</p>	
<p>JUSTIFICAR LA SELECCIÓN DE UN PROCEDIMIENTO O ESTRATEGIA MATEMÁTICA ESPECÍFICA PARA DAR SOLUCIÓN A UN</p>	
<p>UTILIZAR OPERACIONES MATEMÁTICAS BÁSICAS PARA LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS</p>	

<p>DETERMINAR LAS CLASES DE CLIENTES Y PARTES INTERESADAS INVOLUCRADAS EN LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD</p> <p>DETERMINAR OPORTUNIDADES DE MEJORA PARA EL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LA NORMA NTC ISO 9001</p> <p>ELABORAR UN PLAN ESTRATÉGICO ORGANIZACIONAL PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA NORMA NTC ISO 9001 EN SU ÚLTIMA VERSIÓN</p> <p>ESTABLECER ACCIONES DE MEJORA BASADO EN LOS RESULTADOS PRESENTADOS EN EL INFORME DE LA AUDITORIA INTERNA</p> <p>ESTABLECER ACCIONES DE MEJORA SOBRE EL PLAN ESTRATÉGICO DE ACUERDO A LA NORMA ISO 9001 EN SU ÚLTIMA VERSIÓN</p> <p>ESTABLECER ACCIONES DE MEJORA SOBRE LA INFORMACIÓN DOCUMENTADA, DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LA NORMA NTC ISO 9001</p> <p>EVALUAR LA INFORMACIÓN DOCUMENTADA, DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LA NORMA NTC ISO 9001</p> <p>IDENTIFICAR LAS CARACTERÍSTICAS Y FUNCIÓN DE LA INFORMACIÓN DOCUMENTADA, DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LA NORMA NTC ISO 9001</p> <p>IDENTIFICAR LOS DIFERENTES SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD, SUS COMPONENTES, FUNCIONES Y APLICACIONES EN EL ENTORNO EMPRESARIAL</p> <p>IDENTIFICAR LOS FUNDAMENTOS PARA LA EVALUACIÓN Y LA MEJORA DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD</p> <p>IDENTIFICAR LOS PROCESOS DE PLANIFICACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD, DE ACUERDO A LA NORMA NTC ISO 9001 EN SU ÚLTIMA VERSIÓN</p> <p>INTERPRETAR LOS FUNDAMENTOS Y Vocabulario DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD, BASADO EN LOS REQUISITOS DE LA NORMA NTC ISO 9001</p> <p>REALIZAR EL SEGUIMIENTO Y MONITOR DEL PLAN ESTRATÉGICO, DE ACUERDO A LA NORMA NTC ISO 9001 EN SU ÚLTIMA VERSIÓN</p> <p>RECONOCER LAS GENERALIDADES DE LA AUDITORIA INTERNA EXPRESADAS EN LAS NORMAS ISO 9001 E ISO 19011, PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE AUDITORIAS EN UN SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD</p> <p>REVISAR LA APLICACIÓN DE LOS PASOS A SEGUIR EN LA REALIZACIÓN DE LA AUDITORIA INTERNA DE LA ORGANIZACIÓN</p>	<p>HORAS DEDICADAS A LA FICHA: 44.00</p>
--	---

FICHA DE APRENDIZAJE:	20170205 - PLANIFICACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - NTC ISO 9001
<p>• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DETERMINAR LOS SISTEMAS DE GESTIÓN SEGÚN EL MARCO ESTRATÉGICO.</p> <p>CONTENIDOS DE APRENDIZAJE:</p> <p>ANALIZAR Y EVALUAR LOS DATOS Y LA INFORMACIÓN PARA EL DISEÑO Y EL DESARROLLO DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD, DE ACUERDO A LOS ESTÁNDARES EN LA NORMA NTC ISO 9001</p> <p>APLICAR LOS MÉTODOS PARA EL SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD, DE ACUERDO A LOS REQUISITOS POR LA NORMA NTC ISO 9001</p>	

[illegible]

		HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :		42.00
<hr/>				
FICHA	1907520 - RAZONAMIENTO CUANTITATIVO SABER PRO			
DE APRENDIZAJE:				
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROCESAR LA INFORMACIÓN DE ACUERDO CON LAS REGLACIONES Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA.			
RESULTADOS DE APRENDIZAJE				
COMPRENDER Y MANIPULAR INFORMACIÓN PRESENTADA EN FORMATOS DE DESTAQUE TIPO				
IDENTIFICAR DISTINTOS PROCEDIMIENTOS PARA LA SOLUCIÓN DE UNA SITUACIÓN O PROBLEMA				
JUSTIFICAR LA SELECCIÓN DE UN PROCEDIMIENTO O ESTRATEGIA MATEMÁTICA ESPECÍFICA PARA DAR SOLUCIÓN A UN				
UTILIZAR OPERACIONES MATEMÁTICAS BÁSICAS PARA LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS.				
		HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :		42.00

FICHA DE APRENDIZAJE:	1927048 - EVALUACION Y MEJORA DE UN SISTEMA DE GESTION DE LA CALIDAD - NTC ISO 9001
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DETERMINAR LOS SISTEMAS DE GESTION SEGUN EL MARCO ESTRATEGICO.
<p align="center">REQUISITOS DE APRENDIZAJE</p> <p>ANALIZAR Y EVALUAR LOS DATOS Y LA INFORMACION QUE SURTIEN DEL SEGUIMIENTO Y LA MEDICION DEL SISTEMA DE GESTION DE LA CALIDAD, DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LA NORMA NTC ISO 9001</p> <p>APLICAR LOS METODOS TABULARES, SEGUIMIENTO Y MEDICION DEL SISTEMA DE GESTION DE LA CALIDAD, DE ACUERDO A LOS REQUISITOS DE LA NORMA NTC ISO 9001</p> <p>APLICAR LOS REQUISITOS PARA LA CREACION Y ACTUALIZACION DE LA INFORMACION DOCUMENTADA, DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LA NORMA NTC ISO 9001</p> <p>COMPRENDER LOS REQUISITOS DEL SISTEMA DE GESTION DE LA CALIDAD ESPECIFICADOS EN LA NORMA ISO 9001</p> <p>DECUARAR EL PROCESO DE LA VERIFICACION Y VALIDACION DE LAS AUDITORIAS INTERNAS, SEGUN LO ESTABLECIDO EN EL SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD DE LA ORGANIZACION</p>	

<p>APLICAR LOS REQUISITOS PARA LA CREACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN DOCUMENTADA, DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LA NORMA NTC ISO 9001.</p> <p>COMPRENDER LOS REQUISITOS DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD ESPECIFICADOS EN LA NORMA ISO 9001.</p> <p>DESARROLLAR EL PROCESO DE PLANEACIÓN Y PREPARACIÓN DE LAS AUDITORÍAS INTERNAS, SEGÚN LO ESTIPULADO EN EL SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD DE LA ORGANIZACIÓN.</p> <p>DETERMINAR LAS CLASES DE CLIENTES Y PARTES INTERESADAS INCLUIDAS EN LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD.</p> <p>DETERMINAR OPORTUNIDADES DE MEJORA PARA EL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LA NORMA NTC ISO 9001.</p> <p>ELABORAR UN PLAN ESTRATÉGICO ORGANIZACIONAL PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD DE ACUERDO A LOS REQUISITOS DE LA NORMA NTC ISO 9001 EN SU ÚLTIMA VERSIÓN.</p> <p>ESTABLECER ACCIONES DE MEJORA SOBRE EN LOS RESULTADOS PRESENTADOS EN EL INFORME DE LA AUDITORÍA INTERNA.</p> <p>ESTABLECER ACCIONES DE MEJORA SOBRE EL PLAN ESTRATÉGICO DE ACUERDO A LA NORMA ISO 9001 EN SU ÚLTIMA VERSIÓN.</p> <p>ESTABLECER ACCIONES DE MEJORA SOBRE LA INFORMACIÓN DOCUMENTADA, DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LA NORMA NTC ISO 9001.</p> <p>EVALUAR LA INFORMACIÓN DOCUMENTADA, DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LA NORMA NTC ISO 9001.</p> <p>IDENTIFICAR LAS CARACTERÍSTICAS Y FUNCIÓN DE LA INFORMACIÓN DOCUMENTADA, DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LA NORMA NTC ISO 9001.</p> <p>IDENTIFICAR LOS ORIENTES SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD, SUS COMPONENTES, FUNCIONES Y APLICACIONES EN EL ENTORNO LABORAL.</p> <p>IDENTIFICAR LOS FUNDAMENTOS PARA LA EVALUACIÓN Y LA MEDICIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD.</p> <p>IDENTIFICAR LOS PROCESOS DE PLANEACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD, DE ACUERDO A LA NORMA NTC ISO 9001 EN SU ÚLTIMA VERSIÓN.</p> <p>IDENTIFICAR LOS FUNDAMENTOS Y VOCABULARIO DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD, BASADO EN LOS REQUISITOS DE LA NORMA NTC ISO 9000.</p> <p>REALIZAR EL SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN DEL PLAN ESTRATÉGICO, DE ACUERDO A LA NORMA NTC ISO 9001 EN SU ÚLTIMA VERSIÓN.</p> <p>RECONOCER LAS GENERALIDADES DE LA AUDITORÍA INTERNA EFECTUADAS EN LAS NORMAS ISO 9000 E ISO 19011, PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE AUDITORÍAS EN UN SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD.</p> <p>REVISAR LA APLICACIÓN DE LOS PASOS A SEGUIR EN LA REALIZACIÓN DE LA AUDITORÍA INTERNA DE LA ORGANIZACIÓN.</p>	<p>HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 44.00</p>
---	---

FICHA DE APRENDIZAJE:	2018696 - DOCUMENTACION DE UN SISTEMA DE GESTION DE LA CALIDAD - NTC ISO 9001
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DETERMINAR LOS SISTEMAS DE GESTIÓN SEGUN EL MARCO ESTRATEGICO.

<p>• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: MANIPULAR PRODUCTOS QUÍMICOS DE ACUERDO CON SU NATURALEZA.</p>	
<p>RESULTADOS DE APRENDIZAJE</p>	
<p>• DIFERENCIAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN CRITERIOS TÉCNICOS</p>	
<p>IDENTIFICAR EN LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE LOS PRODUCTOS QUÍMICOS EL CONTENIDO DE LAS DIFERENTES SECCIONES Y ENTENDER SU IMPLICACIÓN EN EL ACUERDO CON EL SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO</p>	
<p>IDENTIFICAR LOS ELEMENTOS DE COMUNICACIÓN DE PELIGROS EN LAS ETIQUETAS DE PRODUCTOS QUÍMICOS DE ACUERDO CON EL SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO DE CLASIFICACIÓN Y ETIQUETADO DE PRODUCTOS QUÍMICOS.</p>	
<p>RECONOCER LAS CLASES Y CATEGORÍAS DE PELIGROS DE LOS PRODUCTOS QUÍMICOS DE ACUERDO CON EL SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO DE CLASIFICACIÓN Y ETIQUETADO DE PRODUCTOS QUÍMICOS.</p>	
<p>HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :</p>	<p>40.00</p>

FICHA 1974590 - AUDITORIA INTERNA DE CALIDAD - NTC ISO 9001

DE APRENDIZAJE:

• **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** DETERMINAR LOS SISTEMAS DE GESTIÓN SEGÚN EL MARCO ESTRUCTRÓICO.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ANALIZAR Y EVALUAR LOS DATOS Y LA INFORMACIÓN QUE SURGEN DEL SEGUIMIENTO Y LA MEDICIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD, DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LA NORMA NTC ISO 9001

APLICAR LOS MÉTODOS PARA EL SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD, DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LA NORMA NTC ISO 9001

APLICAR LOS REQUISITOS PARA LA CREACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN DOCUMENTADA, DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LA NORMA NTC ISO 9001

COMPRENDER LOS REQUISITOS DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD ESPECIFICADOS EN LA NORMA ISO 9001

DESARROLLAR EL PROCESO DE PLANIFICACIÓN Y PREPARACIÓN DE LAS AUDITORÍAS INTERNAS, SEGÚN LO ESTABLECIDO EN EL SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD DE LA ORGANIZACIÓN

IDENTIFICAR LAS CLAVES DE ÉXITO Y PUNTO DE INTERÉS INVOLUCRADAS EN LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD

DETERMINAR OPORTUNIDADES DE MEJORA PARA EL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LA NORMA NTC ISO 9001

ELABORAR UN PLAN ESTRATÉGICO ORGANIZACIONAL PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD DE ACUERDO A LA NORMA NTC ISO 9001 EN SU ÚLTIMA VERSIÓN

ESTABLECER ACCIONES DE MEJORA BASADO EN LOS RESULTADOS PRESENTADOS EN EL INFORME DE LA AUDITORIA INTERNA

ESTABLECER ACCIONES DE MEJORA SOBRE EL PLAN ESTRATÉGICO DE ACUERDO A LA NORMA ISO 9001 EN SU ÚLTIMA VERSIÓN

FICHA DE APRENDIZAJE:	1881269 - PLANIFICACION DE UN SISTEMA DE GESTION DE LA CALIDAD - NTC ISO 9001
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DETERMINAR LOS SISTEMAS DE GESTION SEGUN EL MARCO ESTRATEGICO.
RESULTADOS DE APRENDIZAJE	
ANALIZAR Y EVALUAR LOS DATOS Y LA INFORMACION QUE SURGEN DEL SEGUIMIENTO Y LA MEDICION DEL SISTEMA DE GESTION DE LA CALIDAD, DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LA NORMA NTC ISO 9001	
APLICAR LOS METODOS PARA EL SEGUIMIENTO Y MEDICION DEL SISTEMA DE GESTION DE LA CALIDAD, DE ACUERDO A LOS REQUISITOS POR LA NORMA NTC ISO 9001	
APLICAR LOS REQUISITOS PARA LA CREACION Y ACTUALIZACION DE LA INFORMACION DOCUMENTADA, DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LA NORMA NTC ISO 9001	
COMPRENDER LOS REQUISITOS DEL SISTEMA DE GESTION DE LA CALIDAD ESPECIFICADOS EN LA NORMA ISO 9001.	
DESARROLLAR EL PROCESO DE PLANIFICACION Y PREPARACION DE LAS AUDITORIAS INTERNAS, SEGUN LO ESTIPULADO EN EL SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD DE LA ORGANIZACION.	
DETERMINAR LAS CLASES DE CLIENTES Y PARTES INTERESADAS INVOLUCRADAS EN LA IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD.	
DETERMINAR OPORTUNIDADES DE MEJORA PARA EL SISTEMA DE GESTION DE LA CALIDAD DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LA NORMA NTC ISO 9001	
ELABORAR UN PLAN ESTRATEGICO ORGANIZACIONAL PARA LA IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD, DE ACUERDO A LA NORMA NTC ISO 9001 EN SU ULTIMA VERSION	
ESTABLECER ACCIONES DE MEJORA BASADO EN LOS RESULTADOS PRESENTADOS EN EL INFORME DE LA AUDITORIA INTERNA.	
ESTABLECER ACCIONES DE MEJORA SOBRE EL PLAN ESTRATEGICO DE ACUERDO A LA NORMA ISO 9001 EN SU ULTIMA VERSION	
ESTABLECER ACCIONES DE MEJORA SOBRE LA INFORMACION DOCUMENTADA, DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LA NORMA NTC ISO 9001	
EVALUAR LA INFORMACION DOCUMENTADA, DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LA NORMA NTC ISO 9001	
IDENTIFICAR LAS CARACTERISTICAS Y FUNCION DE LA INFORMACION DOCUMENTADA, DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LA NORMA NTC ISO 9001	
IDENTIFICAR LOS DIFERENTES SISTEMAS DE GESTION DE CALIDAD, SUS COMPONENTES, FUNCIONES Y APLICACIONES EN EL ENTORNO EMPRESARIAL.	
IDENTIFICAR LOS FUNDAMENTOS PARA LA EVALUACION Y LA MEJORA DEL SISTEMA DE GESTION DE LA CALIDAD	
IDENTIFICAR LOS PROCESOS DE PLANIFICACION DE UN SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD, DE ACUERDO A LA NORMA NTC ISO 9001 EN SU ULTIMA VERSION	
INTERPRETAR LOS FUNDAMENTOS Y VOCABULARIO DE UN SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD, BASADO EN LOS REQUISITOS DE LA NORMA NTC ISO 9001	
REALIZAR EL SEGUIMIENTO Y MEDICION DEL PLAN ESTRATEGICO, DE ACUERDO A LA NORMA NTC ISO 9001 EN SU ULTIMA VERSION	
RECONOCER LAS GENERALIDADES DE LA AUDITORIA INTERNA EXPRESADAS EN LAS NORMAS ISO 9001 E ISO 19011 PARA LA IMPLEMENTACION DE AUDITORIAS EN UN SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD	
REVISAR LA APLICACION DE LOS PASOS A SEGUIR EN LA REALIZACION DE LA AUDITORIA INTERNA DE LA ORGANIZACION	
HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	46,00

5/12/19 04:59 PM

Page 25 of 35

FICHA DE APRENDIZAJE:	1907531 - RAZONAMIENTO CUANTITATIVO SABER PRO
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROCESAR LA INFORMACION DE ACUERDO CON LAS REQUISICIONES Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA.
RESULTADOS DE APRENDIZAJE	
COMPRENDER Y MANIPULAR INFORMACION PRESENTADA EN FORMATOS DE DIFERENTE TIPO	
IDENTIFICAR DIFERENTES PROCEDIMIENTOS PARA LA SOLUCION DE UNA SITUACION O PROBLEMA.	
JUSTIFICAR LA SELECCION DE UN PROCEDIMIENTO O ESTRATEGIA MATEMATICA ESPECIFICO PARA DAR SOLUCION A UN PROBLEMA.	
UTILIZAR OPERACIONES MATEMATICAS BASICAS PARA LA SOLUCION DE PROBLEMAS.	
HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	42,00

FICHA DE APRENDIZAJE:	1950193 - DESCRIPCION DE PELIGROS SEGUN SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	MANIPULAR PRODUCTOS QUIMICOS DE ACUERDO CON SU NATURALEZA.
RESULTADOS DE APRENDIZAJE	
DIFERENCIAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGUN CRITERIOS TECNICOS	
IDENTIFICAR EN LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE LOS PRODUCTOS QUIMICOS EL CONTENIDO DE LAS DIFERENTES SECCIONES Y ENTENDER SU APLICABILIDAD DE ACUERDO CON EL SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO	
INTERPRETAR LOS ELEMENTOS DE COMUNICACION DE PELIGROS DE LAS ETIQUETAS DE PRODUCTOS QUIMICOS, DE ACUERDO CON EL SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO DE CLASIFICACION Y ETIQUETADO DE PRODUCTOS QUIMICOS	
RECONOCER LAS CLASES Y CATEGORIAS DE PELIGROS DE LOS PRODUCTOS QUIMICOS DE ACUERDO CON EL SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO DE CLASIFICACION Y ETIQUETADO DE PRODUCTOS QUIMICOS	
HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	40,00

FICHA DE APRENDIZAJE:	1995353 - DESCRIPCION DE PELIGROS SEGUN SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO
------------------------------	--

5/12/19 04:59 PM

Page 27 of 35

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	MANIPULAR PRODUCTOS QUIMICOS DE ACUERDO CON SU NATURALEZA.
RESULTADOS DE APRENDIZAJE	
DIFERENCIAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGUN CRITERIOS TECNICOS	
IDENTIFICAR EN LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE LOS PRODUCTOS QUIMICOS EL CONTENIDO DE LAS DIFERENTES SECCIONES Y ENTENDER SU APLICABILIDAD DE ACUERDO CON EL SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO	
INTERPRETAR LOS ELEMENTOS DE COMUNICACION DE PELIGROS DE LAS ETIQUETAS DE PRODUCTOS QUIMICOS, DE ACUERDO CON EL SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO DE CLASIFICACION Y ETIQUETADO DE PRODUCTOS QUIMICOS	
RECONOCER LAS CLASES Y CATEGORIAS DE PELIGROS DE LOS PRODUCTOS QUIMICOS DE ACUERDO CON EL SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO DE CLASIFICACION Y ETIQUETADO DE PRODUCTOS QUIMICOS	
HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	40,00

FICHA DE APRENDIZAJE:	2039997 - FUNDAMENTACION DE UN SISTEMA DE GESTION DE LA CALIDAD
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DETERMINAR LOS SISTEMAS DE GESTION SEGUN EL MARCO ESTRATEGICO.
RESULTADOS DE APRENDIZAJE	
ANALIZAR Y EVALUAR LOS DATOS Y LA INFORMACION QUE SURGEN DEL SEGUIMIENTO Y LA MEDICION DEL SISTEMA DE GESTION DE LA CALIDAD, DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LA NORMA NTC ISO 9001	
APLICAR LOS METODOS PARA EL SEGUIMIENTO Y MEDICION DEL SISTEMA DE GESTION DE LA CALIDAD, DE ACUERDO A LOS REQUISITOS POR LA NORMA NTC ISO 9001	
APLICAR LOS REQUISITOS PARA LA CREACION Y ACTUALIZACION DE LA INFORMACION DOCUMENTADA, DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LA NORMA NTC ISO 9001	
COMPRENDER LOS REQUISITOS DEL SISTEMA DE GESTION DE LA CALIDAD ESPECIFICADOS EN LA NORMA ISO 9001.	
DESARROLLAR EL PROCESO DE PLANIFICACION Y PREPARACION DE LAS AUDITORIAS INTERNAS, SEGUN LO ESTIPULADO EN EL SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD DE LA ORGANIZACION.	
DETERMINAR LAS CLASES DE CLIENTES Y PARTES INTERESADAS INVOLUCRADAS EN LA IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD.	
DETERMINAR OPORTUNIDADES DE MEJORA PARA EL SISTEMA DE GESTION DE LA CALIDAD DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LA NORMA NTC ISO 9001	
ELABORAR UN PLAN ESTRATEGICO ORGANIZACIONAL PARA LA IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD, DE ACUERDO A LA NORMA NTC ISO 9001 EN SU ULTIMA VERSION	
ESTABLECER ACCIONES DE MEJORA BASADO EN LOS RESULTADOS PRESENTADOS EN EL INFORME DE LA AUDITORIA INTERNA.	
ESTABLECER ACCIONES DE MEJORA SOBRE EL PLAN ESTRATEGICO DE ACUERDO A LA NORMA ISO 9001 EN SU ULTIMA VERSION	

5/12/19 04:59 PM

Page 29 of 35

FICHA DE APRENDIZAJE:	1838445 - PLANIFICACION DE UN SISTEMA DE GESTION DE LA CALIDAD - NTC ISO 9001
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DETERMINAR LOS SISTEMAS DE GESTION SEGUN EL MARCO ESTRATEGICO.
RESULTADOS DE APRENDIZAJE	
ANALIZAR Y EVALUAR LOS DATOS Y LA INFORMACION QUE SURGEN DEL SEGUIMIENTO Y LA MEDICION DEL SISTEMA DE GESTION DE LA CALIDAD, DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LA NORMA NTC ISO 9001	
APLICAR LOS METODOS PARA EL SEGUIMIENTO Y MEDICION DEL SISTEMA DE GESTION DE LA CALIDAD, DE ACUERDO A LOS REQUISITOS POR LA NORMA NTC ISO 9001	
APLICAR LOS REQUISITOS PARA LA CREACION Y ACTUALIZACION DE LA INFORMACION DOCUMENTADA, DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LA NORMA NTC ISO 9001	
COMPRENDER LOS REQUISITOS DEL SISTEMA DE GESTION DE LA CALIDAD ESPECIFICADOS EN LA NORMA ISO 9001.	
DESARROLLAR EL PROCESO DE PLANIFICACION Y PREPARACION DE LAS AUDITORIAS INTERNAS, SEGUN LO ESTIPULADO EN EL SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD DE LA ORGANIZACION.	
DETERMINAR LAS CLASES DE CLIENTES Y PARTES INTERESADAS INVOLUCRADAS EN LA IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD.	
DETERMINAR OPORTUNIDADES DE MEJORA PARA EL SISTEMA DE GESTION DE LA CALIDAD DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LA NORMA NTC ISO 9001	
ELABORAR UN PLAN ESTRATEGICO ORGANIZACIONAL PARA LA IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD, DE ACUERDO A LA NORMA NTC ISO 9001 EN SU ULTIMA VERSION	
ESTABLECER ACCIONES DE MEJORA BASADO EN LOS RESULTADOS PRESENTADOS EN EL INFORME DE LA AUDITORIA INTERNA.	
ESTABLECER ACCIONES DE MEJORA SOBRE EL PLAN ESTRATEGICO DE ACUERDO A LA NORMA ISO 9001 EN SU ULTIMA VERSION	
ESTABLECER ACCIONES DE MEJORA SOBRE LA INFORMACION DOCUMENTADA, DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LA NORMA NTC ISO 9001	
EVALUAR LA INFORMACION DOCUMENTADA, DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LA NORMA NTC ISO 9001	
IDENTIFICAR LAS CARACTERISTICAS Y FUNCION DE LA INFORMACION DOCUMENTADA, DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LA NORMA NTC ISO 9001	
IDENTIFICAR LOS DIFERENTES SISTEMAS DE GESTION DE CALIDAD, SUS COMPONENTES, FUNCIONES Y APLICACIONES EN EL ENTORNO EMPRESARIAL.	
IDENTIFICAR LOS FUNDAMENTOS PARA LA EVALUACION Y LA MEJORA DEL SISTEMA DE GESTION DE LA CALIDAD	
IDENTIFICAR LOS PROCESOS DE PLANIFICACION DE UN SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD, DE ACUERDO A LA NORMA NTC ISO 9001 EN SU ULTIMA VERSION	
INTERPRETAR LOS FUNDAMENTOS Y VOCABULARIO DE UN SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD, BASADO EN LOS REQUISITOS DE LA NORMA NTC ISO 9001	
REALIZAR EL SEGUIMIENTO Y MEDICION DEL PLAN ESTRATEGICO, DE ACUERDO A LA NORMA NTC ISO 9001 EN SU ULTIMA VERSION	
RECONOCER LAS GENERALIDADES DE LA AUDITORIA INTERNA EXPRESADAS EN LAS NORMAS ISO 9001 E ISO 19011 PARA LA IMPLEMENTACION DE AUDITORIAS EN UN SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD	
REVISAR LA APLICACION DE LOS PASOS A SEGUIR EN LA REALIZACION DE LA AUDITORIA INTERNA DE LA ORGANIZACION	
HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	40,00

5/12/19 04:59 PM

Page 26 of 35

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	MANIPULAR PRODUCTOS QUIMICOS DE ACUERDO CON SU NATURALEZA.
RESULTADOS DE APRENDIZAJE	
DIFERENCIAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGUN CRITERIOS TECNICOS	
IDENTIFICAR EN LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE LOS PRODUCTOS QUIMICOS EL CONTENIDO DE LAS DIFERENTES SECCIONES Y ENTENDER SU APLICABILIDAD DE ACUERDO CON EL SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO	
INTERPRETAR LOS ELEMENTOS DE COMUNICACION DE PELIGROS DE LAS ETIQUETAS DE PRODUCTOS QUIMICOS, DE ACUERDO CON EL SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO DE CLASIFICACION Y ETIQUETADO DE PRODUCTOS QUIMICOS	
RECONOCER LAS CLASES Y CATEGORIAS DE PELIGROS DE LOS PRODUCTOS QUIMICOS DE ACUERDO CON EL SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO DE CLASIFICACION Y ETIQUETADO DE PRODUCTOS QUIMICOS	
HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	40,00

FICHA DE APRENDIZAJE:	1995346 - DESCRIPCION DE PELIGROS SEGUN SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	MANIPULAR PRODUCTOS QUIMICOS DE ACUERDO CON SU NATURALEZA.
RESULTADOS DE APRENDIZAJE	
DIFERENCIAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGUN CRITERIOS TECNICOS	
IDENTIFICAR EN LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE LOS PRODUCTOS QUIMICOS EL CONTENIDO DE LAS DIFERENTES SECCIONES Y ENTENDER SU APLICABILIDAD DE ACUERDO CON EL SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO	
INTERPRETAR LOS ELEMENTOS DE COMUNICACION DE PELIGROS DE LAS ETIQUETAS DE PRODUCTOS QUIMICOS, DE ACUERDO CON EL SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO DE CLASIFICACION Y ETIQUETADO DE PRODUCTOS QUIMICOS	
RECONOCER LAS CLASES Y CATEGORIAS DE PELIGROS DE LOS PRODUCTOS QUIMICOS DE ACUERDO CON EL SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO DE CLASIFICACION Y ETIQUETADO DE PRODUCTOS QUIMICOS	
HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	40,00

FICHA DE APRENDIZAJE:	1995351 - DESCRIPCION DE PELIGROS SEGUN SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO
------------------------------	--

5/12/19 04:59 PM

Page 28 of 35

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	MANIPULAR PRODUCTOS QUIMICOS DE ACUERDO CON SU NATURALEZA.
RESULTADOS DE APRENDIZAJE	
DIFERENCIAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGUN CRITERIOS TECNICOS	
IDENTIFICAR EN LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE LOS PRODUCTOS QUIMICOS EL CONTENIDO DE LAS DIFERENTES SECCIONES Y ENTENDER SU APLICABILIDAD DE ACUERDO CON EL SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO	
INTERPRETAR LOS ELEMENTOS DE COMUNICACION DE PELIGROS DE LAS ETIQUETAS DE PRODUCTOS QUIMICOS, DE ACUERDO CON EL SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO DE CLASIFICACION Y ETIQUETADO DE PRODUCTOS QUIMICOS	
RECONOCER LAS CLASES Y CATEGORIAS DE PELIGROS DE LOS PRODUCTOS QUIMICOS DE ACUERDO CON EL SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO DE CLASIFICACION Y ETIQUETADO DE PRODUCTOS QUIMICOS	
HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	40,00

FICHA DE APRENDIZAJE:	1881281 - PLANIFICACION DE UN SISTEMA DE GESTION DE LA CALIDAD - NTC ISO 9001
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DETERMINAR LOS SISTEMAS DE GESTION SEGUN EL MARCO ESTRATEGICO.
RESULTADOS DE APRENDIZAJE	
ANALIZAR Y EVALUAR LOS DATOS Y LA INFORMACION QUE SURGEN DEL SEGUIMIENTO Y LA MEDICION DEL SISTEMA DE GESTION DE LA CALIDAD, DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LA NORMA NTC ISO 9001	
APLICAR LOS METODOS PARA EL SEGUIMIENTO Y MEDICION DEL SISTEMA DE GESTION DE LA CALIDAD, DE ACUERDO A LOS REQUISITOS POR LA NORMA NTC ISO 9001	
APLICAR LOS REQUISITOS PARA LA CREACION Y ACTUALIZACION DE LA INFORMACION DOCUMENTADA, DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LA NORMA NTC ISO 9001	
COMPRENDER LOS REQUISITOS DEL SISTEMA DE GESTION DE LA CALIDAD ESPECIFICADOS EN LA NORMA ISO 9001.	
DESARROLLAR EL PROCESO DE PLANIFICACION Y PREPARACION DE LAS AUDITORIAS INTERNAS, SEGUN LO ESTIPULADO EN EL SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD DE LA ORGANIZACION.	
DETERMINAR LAS CLASES DE CLIENTES Y PARTES INTERESADAS INVOLUCRADAS EN LA IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD.	
DETERMINAR OPORTUNIDADES DE MEJORA PARA EL SISTEMA DE GESTION DE LA CALIDAD DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LA NORMA NTC ISO 9001	

5/12/19 04:59 PM

Page 30 of 35

INSTRUCTOR: LUIS EDUARDO TOSCANO HERNANDEZ
CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:					
1680.00					
EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT's					
FECHE INÍCIO	FECHE FINAL	EVENIO	HORAS		
TOTAL TIEMPO EDT's:					
0.00					
ACTIVIDADES ADICIONALES					
FECHE INÍCIO	FECHE FINAL	ACTIVIDAD	HORAS		
TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:					
0.00					

[illegible][illegible][illegible][illegible]

DATOS GENERALES DEL APORTANTE									
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF	
CC 91538394		TOSCANO HERNANDEZ LUIS EDUARDO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CALLE 94#47-76 CASA 29	BUCHARAMANGA-SANTANDER	6573760	No	

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clave		Fecha		Pago			
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2019-11	2019-11	528912665	9400356615	I	2019/12/23	2019/12/02	BANCOLOMBIA	0	\$419,400.00

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
1	CC 91538394	TOSCANO LUIS	25-14	30	\$1,420,000	\$227,200	EP5037	30	\$1,420,000	\$177,500		0	\$0	\$0	14-23	30	\$1,420,000	\$14,900
Total		Afiliados(1)			\$1,420,000	\$227,200			\$1,420,000	\$177,500			\$0	\$0			\$1,420,000	\$14,900

RESUMEN DE PAGO

RESUMEN DE PAGO								
RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	\$227,200	\$0	\$0	\$227,200
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	\$227,200	\$0	\$0	\$227,200
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	\$14,900	\$0	\$0	\$14,900
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	\$14,900	\$0	\$0	\$14,900
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	\$177,500	\$0	\$0	\$177,500
NUOVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	\$177,500	\$0	\$0	\$177,500
TOTAL				1	\$419,600	\$0	\$0	\$419,600