TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: AGUSTIN VELASCO VERNAZA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE INDUSTRIA Y CONSTRUCCION

FECHA INICIAL: 01/10/2024 00:00:00

FECHA FINAL: 31/10/2024 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 3100661 - APROPIACION DE FUNDAMENTOS DEL SISTEMA DE GESTION AMBIENTAL NTC ISO 14001 2015

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Estructurar sistema de gestión ambiental según procedimiento técnico y normativa

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CARACTERIZAR EL DESEMPEÑO AMBIENTAL DE LA ORGANIZACIÓN SEGÚN LAS NORMAS TÉCNICAS

RA1: INTERPRETAR LA ESTRUCTURA DE LA NTC ISO 14001 2015, SEGÚN ENFOQUE POR PROCESOS Y CICLO PHVA (16 HORAS)

RA2: APROPIAR LOS REQUISITOS DE LA NTC ISO 14001 2015, SEGÚN NATURALEZA DE LA ORGANIZACIÓN (32 HORAS)

RECONOCER LOS COMPONENTES AMBIENTALES Y NORMATIVOS SEGÚN EL CONTEXTO DE LAORGANIZACIÓN

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 28,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3083431 - APROPIACION DE FUNDAMENTOS DEL SISTEMA DE GESTION AMBIENTAL NTC ISO 14001 2015

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Estructurar sistema de gestión ambiental según procedimiento técnico y normativa

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CARACTERIZAR EL DESEMPEÑO AMBIENTAL DE LA ORGANIZACIÓN SEGÚN LAS NORMAS TÉCNICAS

RA1: INTERPRETAR LA ESTRUCTURA DE LA NTC ISO 14001 2015, SEGÚN ENFOQUE POR PROCESOS Y CICLO PHVA (16 HORAS)

RA2: APROPIAR LOS REQUISITOS DE LA NTC ISO 14001 2015, SEGÚN NATURALEZA DE LA ORGANIZACIÓN (32 HORAS)

RECONOCER LOS COMPONENTES AMBIENTALES Y NORMATIVOS SEGÚN EL CONTEXTO DE LAORGANIZACIÓN

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 26,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3085925 - FABRICACION DE PRODUCTOS DE ASEO PARA EL HOGAR

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RA1
ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL AREA DE TRABAJO TENIENDO EN CUENTA LA NORMATIVA Y TIPO DE PRODUCTO.

RA2
ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 110,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3103251 - CARACTERIZACION DEL DESEMPEÑO AMBIENTAL DE LA ORGANIZACION.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Estructurar sistema de gestión ambiental según procedimiento técnico y normativa

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CARACTERIZAR EL DESEMPEÑO AMBIENTAL DE LA ORGANIZACIÓN SEGÚN LAS NORMAS TÉCNICAS

RA1: INTERPRETAR LA ESTRUCTURA DE LA NTC ISO 14001 2015, SEGÚN ENFOQUE POR PROCESOS Y CICLO PHVA (16 HORAS)

RA2: APROPIAR LOS REQUISITOS DE LA NTC ISO 14001 2015, SEGÚN NATURALEZA DE LA ORGANIZACIÓN (32 HORAS)

RECONOCER LOS COMPONENTES AMBIENTALES Y NORMATIVOS SEGÚN EL CONTEXTO DE LAORGANIZACIÓN

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 28,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3082825 - SUPERVISION Y GESTION DE RESIDUOS PELIGROSOS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: SUPERVISAR LA MANIPULACIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DE LA ORGANIZACIÓN Y NORMATIVIDAD VIGENTE.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

EJECUTAR ACTIVIDADES DE GESTIÓN INTERNA DE RESIDUOS PELIGROSOS PARA EL CUMPLIMIENTO DE PROCEDIMIENTOS CONTEMPLADOS EN LOS PLANES Y PROGRAMAS DE LA ORGANIZACIÓN SEGÚN NORMATIVIDAD.

IMPLEMENTAR ESTRATEGIAS PARA LA PREVENCIÓN Y MINIMIZACIÓN EN EL MARCO DE LA GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS PELIGROSOS EN LAS EMPRESAS DE ACUERDO A PLANES Y PROGRAMAS DE LA ORGANIZACIÓN Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE.

MONITOREAR INDICADORES DE CUMPLIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES DE GESTIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LOS PLANES Y PROGRAMAS DE LA ORGANIZACIÓN Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE.

VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES Y SERVICIOS DE LA GESTIÓN EXTERNA DE RESIDUOS PELIGROSOS DE ACUERDO A LO ESTIPULADO EN LOS PLANES Y PROGRAMAS DE LA ORGANIZACIÓN Y NORMATIVIDAD.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 18,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3100660 - APROPIACION DE FUNDAMENTOS DEL SISTEMA DE GESTION AMBIENTAL NTC ISO 14001 2015

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Estructurar sistema de gestión ambiental según procedimiento técnico y normativa

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CARACTERIZAR EL DESEMPEÑO AMBIENTAL DE LA ORGANIZACIÓN SEGÚN LAS NORMAS TÉCNICAS

RA1: INTERPRETAR LA ESTRUCTURA DE LA NTC ISO 14001 2015, SEGÚN ENFOQUE POR PROCESOS Y CICLO PHVA (16 HORAS)

RA2: APROPIAR LOS REQUISITOS DE LA NTC ISO 14001 2015, SEGÚN NATURALEZA DE LA ORGANIZACIÓN (32 HORAS)

RECONOCER LOS COMPONENTES AMBIENTALES Y NORMATIVOS SEGÚN EL CONTEXTO DE LAORGANIZACIÓN

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 28,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3100662 - APROPIACION DE FUNDAMENTOS DEL SISTEMA DE GESTION AMBIENTAL NTC ISO 14001 2015

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Estructurar sistema de gestión ambiental según procedimiento técnico y normativa

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CARACTERIZAR EL DESEMPEÑO AMBIENTAL DE LA ORGANIZACIÓN SEGÚN LAS NORMAS TÉCNICAS

RA1: INTERPRETAR LA ESTRUCTURA DE LA NTC ISO 14001 2015, SEGÚN ENFOQUE POR PROCESOS Y CICLO PHVA (16 HORAS)

RA2: APROPIAR LOS REQUISITOS DE LA NTC ISO 14001 2015, SEGÚN NATURALEZA DE LA ORGANIZACIÓN (32 HORAS)

RECONOCER LOS COMPONENTES AMBIENTALES Y NORMATIVOS SEGÚN EL CONTEXTO DE LAORGANIZACIÓN

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 28,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3083432 - ANALISIS DE RIESGOS EN SISTEMAS DE AGUA Y SANEAMIENTO.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Promover acciones de prevención de acuerdo con normativa y protocolos de gestión del riesgo de desastres

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

FORMULAR PLAN DE INTERVENCIÓN PARA LA GESTIÓN DE LOS RIESGOS ASOCIADOS A LA OPERACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUA DE ACUERDO CON PARÁMETROS FISICOQUÍMICOS

IDENTIFICAR LOS RIESGOS ASOCIADOS A LA OPERACIÓN DEL SISTEMA DE CAPTACIÓN, TRATAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN EN LOS SISTEMAS DE AGUA Y SANEAMIENTO DE ACUERDO CON PARÁMETROS FISICOQUIMICOS, MICROBIOLOGICOS

RECOPILAR LA INFORMACIÓN NECESARIA PARA EL DIAGNÓSTICO DE LOS RIESGOS ASOCIADOS A LA OPERACIÓN DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA DE ACUERDO CON PARÁMETROS FISICOQUÍMICOS Y MICROBIOLÓGICOS.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 26,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3082838 - OPERACION DE SISTEMAS DE POTABILIZACION DE AGUA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CARACTERIZAR AGUA EN EL SISTEMA DE POTABILIZACIÓN DE ACUERDO CON EL ESTADO DEL PROCESO Y LAS NORMAS TÉCNICAS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CONOCER E IDENTIFICAR LOS SISTEMAS DE POTABILIZACIÓN DE AGUA Y LAS OPERACIONES MÁS IMPORTANTES QUE INTERVIENEN EN ESTE PROCESO.

CONOCER Y APLICAR LA TOMA DE MUESTRAS PARA EL ANÁLISIS FISICOQUÍMICO Y MICROBIOLÓGICO DEL AGUA, ASÍ COMO LOS PROCEDIMIENTOS PARA DETERMINAR ESTOS ANÁLISIS.

INTERPRETAR Y DESCRIBIR LA NATURALEZA DEL AGUA, SUS CARACTERÍSTICAS, CICLO, PROPIEDADES QUÍMICAS, FÍSICAS Y BIOLÓGICAS.

RECONOCER LOS SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, FUNCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y SISTEMAS DE SANEAMIENTO, E IDENTIFICAR ALGUNAS FORMAS EN LAS QUE EL AGUA PUEDE AFECTAR LA SALUD.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 18,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3100649 - ANALISIS DE RIESGOS EN SISTEMAS DE AGUA Y SANEAMIENTO.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Promover acciones de prevención de acuerdo con normativa y protocolos de gestión del riesgo de desastres

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

FORMULAR PLAN DE INTERVENCIÓN PARA LA GESTIÓN DE LOS RIESGOS ASOCIADOS A LA OPERACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUA DE ACUERDO CON PARÁMETROS FISICOQUÍMICOS

IDENTIFICAR LOS RIESGOS ASOCIADOS A LA OPERACIÓN DEL SISTEMA DE CAPTACIÓN, TRATAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN EN LOS SISTEMAS DE AGUA Y SANEAMIENTO DE ACUERDO CON PARÁMETROS FISICOQUIMICOS, MICROBIOLOGICOS

RECOPILAR LA INFORMACIÓN NECESARIA PARA EL DIAGNÓSTICO DE LOS RIESGOS ASOCIADOS A LA OPERACIÓN DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA DE ACUERDO CON PARÁMETROS FISICOQUÍMICOS Y MICROBIOLÓGICOS.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 28,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 338,00

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: AGUSTIN VELASCO VERNAZA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE INDUSTRIA Y CONSTRUCCION