TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: ORLANDO CASTRILLON MURILLO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LA CONSTRUCCIÓN Y LA INDUSTRIA

FECHA INICIAL: 01/03/2025 00:00:00

FECHA FINAL: 31/03/2025 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 3164762 - MANEJO DE LOS FUNDAMENTOS PARA LA EJECUCION DE ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS EN LA INDUSTRIA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: INSPECCIONAR PIEZAS, MATERIALES Y EQUIPOS CON LA TÉCNICA VISUAL SEGÚN NORMA APLICABLE. NIVEL II

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR LOS FUNDAMENTOS TÉCNICOS PARA LA IDENTIFICACIÓN DE ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS EN LA INDUSTRIA TENIENDO EN CUENTA LA NORMATIVIDAD VIGENTE.

CARACTERIZAR LOS ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS DE ACUERDO CON EL ALCANCE DE INSPECCIÓN EN LA INDUSTRIA.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 42,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3164389 - INSPECCION Y ENSAYO CON EL METODO DE LIQUIDOS PENETRANTES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: INSPECCIONAR PIEZAS, MATERIALES Y EQUIPOS CON LA TÉCNICA DE LÍQUIDOS PENETRANTES DE ACUERDO CON NORMA APLICABLE. NIVEL I

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

EJECUTAR EL ENSAYO DE LIQUIDOS PENETRANTES DE ACUERDO A PROCEDIMIENTO DE CÒDIGO APLICABLE.

INTERPRETAR LOS CÓDIGOS PARA REALIZAR LA INSPECCIÓN CON EL ENSAYO DE LÍQUIDOS PENETRANTES SEGÚN NORMAS ESTÁNDARES DE CALIDAD.

REPORTAR INDICACIONES VERIFICANDO EL RANGO DE ACEPTACIÓN Y RECHAZO SEGÚN CÓDIGO APLICABLE

SELECCIONAR EL TIPO DE LÍQUIDOS PENETRANTES A USAR Y PREPARAR LOS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS SEGÚN EL PROCEDIMIENTO DE INSPECCIÓN.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 50,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3193505 - MANEJO DE LOS FUNDAMENTOS PARA LA EJECUCION DE ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS EN LA INDUSTRIA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: INSPECCIONAR PIEZAS, MATERIALES Y EQUIPOS CON LA TÉCNICA VISUAL SEGÚN NORMA APLICABLE. NIVEL II

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR LOS FUNDAMENTOS TÉCNICOS PARA LA IDENTIFICACIÓN DE ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS EN LA INDUSTRIA TENIENDO EN CUENTA LA NORMATIVIDAD VIGENTE.

CARACTERIZAR LOS ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS DE ACUERDO CON EL ALCANCE DE INSPECCIÓN EN LA INDUSTRIA.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 48,00

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
03/03/2025	03/03/2025	OTROS	7,00
12/03/2025	14/03/2025	OTROS	13,00

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:	20,00

INSTRUCTOR: ORLANDO CASTRILLON MURILLO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LA CONSTRUCCIÓN Y LA INDUSTRIA