



REQUISITOS Y CONTENIDO CURSOS DE ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS

Requisitos para la Calificación en las Técnicas De Ensayos No Destructivos

Según la práctica recomendada Número SNT-TC-1A, Para calificación y certificación de personal en Ensayos No Destructivos, se establecieron las siguientes horas de entrenamiento y el tiempo de experiencia laboral que debe cumplir el aspirante a calificarse y certificarse en las técnicas de Ensayos No Destructivos:

Técnica	Horas de entrenamiento en la técnica	Tiempo de experiencia en la técnica (meses / horas)
Ultrasonido Nivel I	40	3 / 210
Ultrasonido Nivel II	40	9 / 630
Líquidos Penetrantes Nivel I	4	1 / 70
Líquidos Penetrantes Nivel II	8	2 / 140
Partículas Magnéticas Nivel I	12	1 / 70
Partículas Magnéticas Nivel II	8	3 / 210
Radiografía Industrial Nivel I	39	3 / 210
Radiografía Industrial Nivel II	40	9 / 630
Inspección Visual Nivel I	8	1 / 70
Inspección Visual Nivel II	16	2 / 140

En el caso que el aspirante quiera calificarse como Nivel II sin tener Nivel I, la experiencia y las horas de entrenamiento requeridas serán la suma de Nivel I y Nivel II. Así que quien quiera presentarse a examen para nivel II sin tener nivel I debe cumplir con lo siguiente:

Técnica	Horas de entrenamiento en la técnica	Tiempo de experiencia en la técnica (meses / horas)
Ultrasonido Nivel II	80	12 / 840
Líquidos Penetrantes Nivel II	12	3 / 210
Partículas Magnéticas Nivel II	20	4 / 280
Radiografía Industrial Nivel II	80	12 / 840
Inspección Visual Nivel II	24	3 / 210

DOCUMENTOS QUE SE DEBEN PRESENTAR ANTES DEL EXAMEN

Según la práctica Número SNT-TC-1A, los siguientes son los documentos que se deben presentar antes del examen, como parte de los requisitos que se deben cumplir para que se pueda otorgar el certificado una vez hayan aprobado los exámenes, **estos documentos son Pre-Requisitos para la entrega del Certificado:**

1. Hoja de vida del Candidato
2. Práctica escrita de calificación y certificación de personal en Ensayos No Destructivos de la Empresa.
3. Certificados relativos a educación formal (fotocopia).
4. Certificados relativos a entrenamiento y experiencia directamente relacionados con el ensayo para lo cual se solicita certificación de la calificación ordenados cronológicamente, en este caso, Constancia por parte de la "EMPRESA" que conste la experiencia en trabajo práctico del aspirante en el método que se va a Calificar (Fotocopia).
5. Certificados de visión: El aspirante deberá presentar pruebas de visión satisfactorias emitidas por un Optometrista titulado, al momento de la calificación, con base en:
 - Visión lejana: Debe ser igual a 20/20 o mejor, por lo menos en un ojo con o sin corrección.
 - Visión Cercana: Debe permitir una lectura J2 mínimo a 30 cm, patrón JEAGER por lo menos con un ojo con o sin corrección.
 - Visión en color: Debe ser suficiente para que el candidato pueda distinguir y diferenciar el contraste entre los colores utilizados.

El certificado de visión debe tener vigencia mínima de tres meses (3) (original)

e-mail: anaenda@hotmail.com y/o anaenda0406@yahoo.com ; WEB: www.anaenda.org

EXÁMENES

Los Exámenes de Calificación constarán de una parte General y una parte Específica y la Parte Práctica.

- **En el examen general**, el aspirante deberá demostrar suficiente dominio del método y deberá contestar por escrito un número fijo de preguntas.
- **El examen específico**, el aspirante deberá contestar por escrito un número fijo de preguntas.
- **El examen práctico**, el objetivo de la parte práctica es verificar la habilidad del aspirante para operar el equipo y efectuar los arreglos necesarios, a fin de obtener resultados satisfactorios y además interpretar correctamente sus resultados, este examen se realizará en muestras patrones y/o en el sitio de trabajo en aplicación directa.

Cualquier aspirante que durante el desarrollo de los exámenes no cumpla con las disposiciones establecidas o que desarrolle el examen de manera fraudulenta, será excluido de participar.

EVALUACIÓN DE LOS EXÁMENES

El puntaje total para la certificación del nivel correspondiente se determina sumando el puntaje obtenido en cada uno de los exámenes (General, Específico y Práctico) con un mínimo del 80%.

En ningún examen el puntaje debe ser menor del 70%

El certificado de calificación sale expedido a nombre de la Empresa, con el Nombre del calificado, firmado por el nivel III de ASNT

DURACIÓN	CUPO	HORARIO	FECHAS Y LUGAR DE REALIZACIÓN
Depende Técnica Ver cuadro anterior	12 ASISTENTES	8:00 A.M. A 12:00 M. 1:00 P.M. A 5:00 P.M.	En Venezuela en nuestra sede. En el exterior en la ciudad donde se dicten los cursos.