

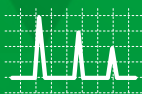


LLOG NDT
ACADEMY

CALENDARIO DE CURSOS

PRIMER SEMESTRE

2026



www.llogsa.com
www.llogndtacademy.com

1 Alcance

1.1 Está reconocido que la efectividad en la aplicación de las Pruebas No Destructivas depende de la capacidad del personal que es responsable y de quien las realiza. La práctica recomendada **SNT-TC-1A** ha sido preparada para establecer lineamientos para la calificación y certificación de personal cuyo trabajo específico requiere de conocimiento apropiado de los principios técnicos de las pruebas no destructivas que realizan, atestiguan, monitorean o evalúan. Para entender este concepto perfectamente, lo mencionamos a continuación.

2 Definiciones

- ◆ **¿Qué es la calificación?** Es la habilidad y el conocimiento demostrado, el entrenamiento y la experiencia documentada, requerida para que el personal realice correctamente las actividades de un trabajo específico.
- ◆ **¿Qué es la certificación?** Es solamente el testimonio escrito de la calificación.

SNT-TC-1A



¿Qué dicen los documentos?



◆ API standard 1104

8.4 Certificación de personal de Pruebas No Destructivas

8.4.1 El personal de Pruebas No Destructivas debe ser certificado como nivel I, II o III de acuerdo con las recomendaciones de **SNT-TC-1A**, ACCP o cualquier otro programa nacional de certificación que sea aceptable por la compañía para el método de prueba usado. Solo los niveles II y III pueden interpretar resultados de prueba.

◆ API especial 5L

E.I Calificación de personal.

E.I.I **ISO 9712**, **ISO 11484** o **ASNT SNT-TC-1A** o un equivalente debe ser base para la calificación del personal de Pruebas No Destructivas.

◆ AWS D1.1

8.14.6 Calificación de personal

8.14.6.1 Requerimientos **ASNT**. El personal que realiza **PND**, con excepción de inspección visual, debe ser calificado de acuerdo con la edición actual de la Sociedad Americana de Pruebas No Destructivas, práctica recomendada: **SNT-TC-1A**.

8.14.6.2 Certificación. La certificación de los niveles I y II debe ser realizada por un Nivel III certificado por: (1) La Sociedad Americana de Pruebas No Destructivas, o (2) Que tenga la educación, entrenamiento, experiencia y haya aprobado un examen escrito como se describe en **SNT-TC-1A**.



◆ ASME sección V artículo 1 Requerimientos Generales

T-120 General

(e) Para aquellos documentos que directamente hacen referencia a este artículo para la calificación de personal de Pruebas No Destructivas, la calificación debe ser realizada de acuerdo con la práctica escrita del empleador, la cual puede ser de acuerdo con uno de los siguientes documentos:

1) SNT-TC-1A (Edición 2024) Calificación y certificación de personal de Pruebas No Destructivas y modificación por el apéndice mandatorio III.

2) ANSI / ASNT CP-189 ASNT estándar para calificación y certificación de personal de Pruebas No Destructivas y modificación por el apéndice mandatorio IV.

(f) Un programa de certificación central internacional o nacional como **ISO 9712**.

(g) Adicionalmente, si las técnicas de Radiografía Computarizada (CR), Radiografía Digital (DR), Arreglo de Fase (PAUT), Difracción de Tiempo de Vuelo (TOFD) o captura de matriz completa, el entrenamiento, experiencia y requerimientos de examinación del artículo I y apéndice mandatorio II tienen que ser incluidos en la práctica escrita del empleador para cada técnica como sea aplicable.



CURSOS PRESENCIALES

01 • ENERO

FECHA	CURSO	LUGAR
12 - 16	Ultrasonido Industrial I	Villahermosa
20 - 22	Inspección Visual I y II	Querétaro
19 - 23	Ultrasonido Industrial I	CDMX
26 - 30	Ultrasonido Industrial I	Monterrey

02 • FEBRERO

FECHA	CURSO	LUGAR
03 - 05	Líquidos Penetrantes I y II	CDMX
09 - 13	Ultrasonido Industrial I	Querétaro
09 - 13	Ultrasonido Industrial II	Monterrey
17 - 19	Líquidos Penetrantes I y II	Villahermosa
24 - 26	Líquidos Penetrantes I y II	Querétaro
24 - 26	Partículas Magnéticas I y II	CDMX
24 - 26	Líquidos Penetrantes I y II	Monterrey

03 • MARZO

FECHA	CURSO	LUGAR
03 - 05	Partículas Magnéticas I y II	Villahermosa
09 - 13	Ultrasonido Industrial II	Querétaro
09 - 13	Ultrasonido Industrial II	Monterrey
10 - 12	Inspección Visual I y II	CDMX
17 - 19	Inspección Visual I y II	Monterrey
23 - 27	Ultrasonido Industrial II	CDMX
24 - 26	Partículas Magnéticas I y II	Querétaro

04 • ABRIL

FECHA	CURSO	LUGAR
07 - 09	Inspección Visual I y II	Querétaro
07 - 09	Medición de Espesores II	CDMX
13 - 17	Ultrasonido Industrial II	Monterrey
14 - 16	Inspección Visual I y II	Villahermosa
21 - 23	Líquidos Penetrantes I y II	Querétaro
28 - 30	Líquidos Penetrantes I y II	CDMX
28 - 30	Partículas Magnéticas I y II	Monterrey

05 • MAYO

FECHA	CURSO	LUGAR
05 - 07	Medición de Espesores II	Querétaro
04 - 08	Ultrasonido Industrial I	CDMX
11 - 15	Ultrasonido Industrial I	Monterrey
11 - 15	Ultrasonido Industrial II	Villahermosa
18 - 22	Ultrasonido Industrial I	Querétaro
25 - 29	Arreglo de Fase Módulo A	Monterrey
26 - 28	Partículas Magnéticas I y II	CDMX

06 • JUNIO

FECHA	CURSO	LUGAR
01 - 05	Ultrasonido Industrial II	Querétaro
09 - 11	Inspección Visual I y II	CDMX
16 - 18	Medición de Espesores II	Villahermosa
23 - 25	Partículas Magnéticas I y II	Querétaro

CURSOS EN LÍNEA

01 • ENERO

FECHA	CURSO
26 - 28	Líquidos Penetrantes Nivel I y II
27 - 30	Inspección Visual Nivel I y II

02 • FEBRERO

FECHA	CURSO
09 - 13	Ultrasonido Industrial Nivel I

03 • MARZO

FECHA	CURSO
17 - 19	Líquidos Penetrantes Nivel I y II

04 • ABRIL

FECHA	CURSO
14 - 17	Partículas Magnéticas Nivel I y II

05 • MAYO

FECHA	CURSO
18 - 22	Ultrasonido Industrial Nivel II

06 • JUNIO

FECHA	CURSO
23 - 26	Medición de Espesores Nivel II

INFORMACIÓN GENERAL

OFICINAS



CIUDAD DE MÉXICO



MONTERREY



VILLAHERMOSA



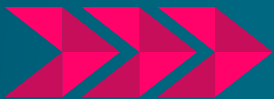
QUERÉTARO



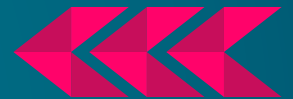
La capacidad máxima para cursos presenciales es de 10 participantes.



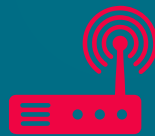
Las fechas programadas pueden sufrir cambios sin previo aviso.



REQUISITOS PARA CURSOS EN LÍNEA



Instalar la aplicación de ZOOM



Conexión a internet estable, preferentemente por cable ethernet



PC o Laptop con micrófono por participante

NOTA IMPORTANTE: El uso de dispositivos móviles no permite la correcta visualización de las prácticas que se realizarán durante el curso, por lo tanto, **NO ES RECOMENDADO ACCESAR DESDE UN CELULAR O TABLET.**



Escanea el siguiente código y consulta nuestro calendario de cursos en nuestro sitio web

INFORMACIÓN GENERAL

En **LLOG S.A. de C.V.**, nos dedicamos a escuchar detenidamente a nuestros clientes y a analizar sus necesidades con el objetivo de proporcionarles un servicio mejorado y estrategias apropiadas. Nos comprometemos a ofrecer soluciones eficientes para sus aplicaciones y a proporcionar asesoría confiable en el ámbito técnico.

Nuestra meta primordial consiste en contribuir al crecimiento de nuestros clientes mediante soluciones flexibles y personalizadas adaptadas a sus necesidades. Gracias a nuestra experiencia en diversas técnicas de Pruebas No Destructivas, podemos ofrecer un servicio integral que se traduce en conocimiento y desarrollo para sus negocios. De esta manera, colaboramos para que estén un paso adelante de sus competidores.

Conscientes de que las personas son un activo fundamental en cualquier empresa y que los actores de la misma pueden marcar la diferencia, nos enfocamos en el crecimiento técnico de su personal. Esto permite a nuestros clientes centrarse en las actividades principales de su negocio, delegando en nosotros la responsabilidad de gestionar su personal.

Nos comprometemos a aplicar de manera continua los principios y técnicas en las Pruebas No Destructivas para fomentar la superación en productividad, demostrando así nuestro compromiso constante con la excelencia.

Todos nuestros cursos son avalados por personal **Nivel III ASNT (Sociedad Americana de Ensayos No Destructivos)** e incluyen:

- ◆ Material didáctico y práctico para las sesiones teóricas / prácticas.
- ◆ Patrones de referencia con discontinuidades caracterizadas.
- ◆ Manual del curso en formato electrónico PDF (**Cursos en Línea**).
- ◆ Documentación de acuerdo a la técnica impartida una vez aprobado el curso.



COSTOS Y FORMAS DE PAGO



Duración de cursos

Los cursos están programados en tiempo conforme a lo establecido por **SNT-TC-1A**, y son impartidos en horarios de acuerdo a la técnica.

Aviso: El inicio de los cursos está programado para las 9:00 a.m. hora de la CDMX.

CURSOS PRESENCIALES

Cursos de 3 días
\$6200 MXN + IVA
por participante.

Cursos de 5 días
\$7150 MXN + IVA
por participante.

CURSOS EN LÍNEA

Para México **\$3000 MXN + IVA**
Para el extranjero **\$150 USD**
por participante.



Política de cancelación

Es necesario notificar la cancelación a **LLOG** con al menos 4 días de antelación para obtener un reembolso completo. Si la notificación es posterior, el reembolso será del 50%. En caso de cancelación por parte de **LLOG**, se reembolsará el total del curso.



Notas importantes

Es necesaria la ratificación de la asistencia con el pago 8 días antes de la fecha del curso, para confirmar la participación.

**** Las fechas programadas pueden sufrir cambios sin previo aviso.**



BANAMEX

Nombre: **Llog S.A. de C.V.**
Cuenta Pesos MX: **95 82 53**
CLABE Pesos MX: **0021 800 2080 9582 533**
Cuenta USD: **91 55 10 - 2**
CLABE USD: **0021 800 2089 1551 022**



BBVA BANCOMER

Nombre: **Llog S.A. de C.V.**
Cuenta Pesos MX: **01094 9535 5**
CLABE Pesos MX: **0121 8000 1094 9535 59**
Cuenta USD: **01094 95053**
CLABE USD: **0121 8000 1094 9505 36**



¿Quiéres pagar con Pay Pal? Haz click en el siguiente enlace: <https://www.paypal.me/LLOGSA>

Cursos personalizados

Continuamos ofreciendo cursos personalizados adaptados a las necesidades individuales de nuestros clientes. Dichos cursos pueden ser impartidos en las instalaciones del cliente, utilizando sus propios instrumentos. Para obtener información adicional, le invitamos a ponerse en contacto con su vendedor o comunicarse directamente con el departamento de ventas.

Para mayores informes:



contacto@llogsa.com



(55) 5750.1414



LLOG NDT
ACADEMY

Visita nuestra página



www.llogsa.com

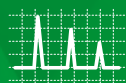
Habla con nosotros



Aprende en línea



www.llogndtacademy.com



Oficina Matriz

LLOG, S.A. de C.V.
Cuitláhuac No. 54
Col. Aragón La Villa,
CDMX, 07000

☎ (55) 57501414
☎ (55) 57501188

Centro de Capacitación

LLOG, S.A. de C.V.
Cuauhtémoc No. 93
Col. Aragón La Villa,
CDMX, 07000

☎ (55) 57501414
☎ (55) 57501188

Sucursal Monterrey

LLOG, S.A. de C.V.
Río Hudson No. 487
Oriente, Col. Del Valle,
SPGG, N.L., 66220

☎ (81) 83355428
☎ (81) 81009328

Sucursal Villahermosa

LLOG, S.A. de C.V.
Sindicato Hidráulico No. 204
Col. Adolfo López Mateos,
Villahermosa, Tabasco, 86040

☎ (933) 3122515
☎ (933) 1313589