

SEGUNDO SEMESTRE 2023

CALENDARIO DE CURSOS SEGÚN SNT-TC-1A

LOG
SA de CV



ESCANEA PARA VER MÁS



CURSOS PRESENCIAL Y
EN LÍNEA DE PRUEBAS
NO DESTRUCTIVAS

1.0 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.

2.0 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.

¿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.1 Calificación de personal.

E.1.1 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

6.14.6 Calificación de personal

6.14.6.1 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.

6.14.6.2 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 (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 2020) 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 son usadas. El entrenamiento, experiencia y requerimientos de examinación encontrados en el artículo I, el apéndice mandatorio II tiene también que ser incluido en la práctica escrita del empleador para cada técnica como sea aplicable.

ESCANEA EL CÓDIGO DEL MÉTODO QUE TE INTERESA PARA VER TEMARIO Y MÁS INFORMACIÓN.



CURSOS PERSONALIZADOS

SEGUIMOS CONTANDO CON CURSOS PERSONALIZADOS DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE NUESTROS CLIENTES, ÉSTOS PUEDEN SER IMPARTIDOS EN SUS INSTALACIONES, CON SUS PROPIOS INSTRUMENTOS.

TAMBIÉN, PREGUNTA POR NUESTROS CURSOS DE RADIOGRAFÍA INDUSTRIAL. CORRIENTES EDDY Y MÁS. SOLICITA INFORMACIÓN AL 52 55 57 50 1414.

REQUISITOS PARA CURSOS EN LÍNEA



Instalar la aplicación ZOOM



Conexión a Internet estable



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.

PRÓXIMAS FECHAS

JULIO

4 - 6	LÍQUIDOS PENETRANTES NIVEL I & II	EN LÍNEA
10 - 14	ULTRASONIDO INDUSTRIAL NIVEL I	MONTERREY
18 - 20	INSPECCIÓN VISUAL NIVEL I & II	CDMX
18 - 20	PARTÍCULAS MAGNÉTICAS NIVEL I & II	MONTERREY
25 - 27	PARTÍCULAS MAGNÉTICAS NIVEL I & II	QUERÉTARO
25 - 27	INSPECCIÓN VISUAL NIVEL I & II	VILLAHERMOSA

AGOSTO

7 - 11	ULTRASONIDO INDUSTRIAL NIVEL II	MONTERREY
8 - 10	INTRO A PRUEBAS NO DESTRUCTIVAS	EN LÍNEA
15 - 17	PARTÍCULAS MAGNÉTICAS NIVEL I & II	CDMX
15 - 17	LÍQUIDOS PENETRANTES NIVEL I & II	MONTERREY
21 - 25	ULTRASONIDO INDUSTRIAL NIVEL I	VILLAHERMOSA
29 - 31	INSPECCIÓN VISUAL NIVEL I & II	QUERÉTARO

SEPTIEMBRE

4 - 8	ULTRASONIDO INDUSTRIAL NIVEL I	CDMX
5 - 7	INTRO A PRUEBAS NO DESTRUCTIVAS	QUERÉTARO
12 - 14	INSPECCIÓN VISUAL NIVEL I & II	MONTERREY
18 - 22	ULTRASONIDO INDUSTRIAL NIVEL I	EN LÍNEA
19 - 21	LÍQUIDOS PENETRANTES NIVEL I & II	QUERÉTARO
25 - 29	ULTRASONIDO INDUSTRIAL NIVEL I	MONTERREY
27 - 28	 15^{ta} CONFERENCIA MEXICANA DE ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS	CDMX

OCTUBRE

3 - 5	LÍQUIDOS PENETRANTES NIVEL I & II	CDMX
9 - 13	ARREGLO DE FASE - MÓDULO A	EN LÍNEA
9 - 13	ULTRASONIDO INDUSTRIAL NIVEL II	MONTERREY
10 - 12	PARTÍCULAS MAGNÉTICAS NIVEL I & II	QUERÉTARO
17 - 19	PARTÍCULAS MAGNÉTICAS NIVEL I & II	MONTERREY
23 - 27	ULTRASONIDO INDUSTRIAL NIVEL I	QUERÉTARO
24 - 26	LÍQUIDOS PENETRANTES NIVEL I & II	VILLAHERMOSA

NOVIEMBRE

7 - 9	MEDICIÓN DE ESPESORES II	QUERÉTARO
7 - 10	PARTÍCULAS MAGNÉTICAS NIVEL I & II	EN LÍNEA
13 - 17	ULTRASONIDO INDUSTRIAL NIVEL II	CDMX
13 - 17	ULTRASONIDO INDUSTRIAL NIVEL I	MONTERREY
14 - 16	PARTÍCULAS MAGNÉTICAS NIVEL I & II	VILLAHERMOSA
27 - 1 ^o DIC	ULTRASONIDO INDUSTRIAL NIVEL II	QUERÉTARO
28 - 30	LÍQUIDOS PENETRANTES NIVEL I & II	MONTERREY
28 - 1 ^o DIC	INSPECCIÓN VISUAL NIVEL I & II	EN LÍNEA

DICIEMBRE

4 - 8	ULTRASONIDO INDUSTRIAL NIVEL I	MONTERREY
5 - 8	MEDICIÓN DE ESPESORES II	EN LÍNEA
12 - 14	INSPECCIÓN VISUAL NIVEL I & II	QUERÉTARO



IPND

IV

PM

LP

UT

En LLOG S.A. de C.V., escuchamos a nuestros clientes y analizamos sus necesidades con el propósito de brindarles un mejor servicio y las estrategias adecuadas que les permitan:

Contar con soluciones eficientes a sus aplicaciones. Contar con una asesoría confiable en el área técnica.

Nuestro objetivo es colaborar con el crecimiento de nuestros clientes a través de soluciones flexibles y a la medida de sus necesidades, gracias a la experiencia en diferentes técnicas de Pruebas No Destructivas, podemos ofrecer un servicio integral y personalizado que se traduce en conocimiento y crecimiento de su negocio. De esta forma ayudamos a estar un paso adelante de sus competidores.

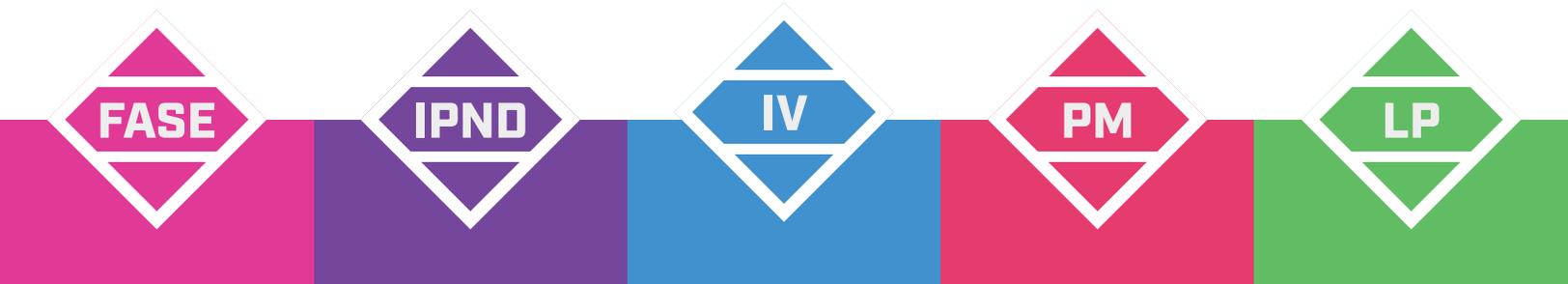
INFORMACIÓN GENERAL

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.

POLÍTICA DE CANCELACIÓN

La cancelación debe notificarse a LLOG con al menos 4 días de anticipación a la fecha de inicio, esto con efecto de reembolso total, en caso contrario el reembolso será del 50%, en caso de cancelación por parte de LLOG se reembolsará el total del curso.



FASE

IPND

IV

PM

LP

 IPND IV PM LP UT

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.

COSTOS

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

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

Cursos en línea
\$3000 MXN + IVA (150 USD)
por participante.



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>

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.

CURSOS PERSONALIZADOS

Seguimos contando con cursos personalizados de acuerdo a las necesidades de nuestros clientes, éstos pueden ser impartidos en sus instalaciones, con sus propios instrumentos. Para mayor información contacte a su vendedor o directamente a ventas (55.5750.1414).

PARA MAYORES INFORMES :

 contacto@llogsa.com

 52 55 5750 1414

 FASE IPND IV PM LP



www.llogsa.com

Oficina Matriz

Llog, s.a. de c.v.
Cuitláhuac No. 54 Col.
Aragón la Villa, CDMX.
07000
TEL: (55) 5750 1414
(55) 5750 1188

Cento de Capacitación

Llog, s.a. de c.v.
Cuauhtemoc No. 93
Col. Aragon la Villa,
CDMX. 07000
TEL: (55) 5750 1414
(55) 5750 1188

Sucursal Monterrey

Llog, s.a. de c.v.
Rio Hudson No. 487
Col. del valle SPGG,
N.L. 66220
TEL: (81) 8335 5428
(81) 8100 9328

Sucursal Villahermosa

Llog, s.a. de c.v.
Sindicato Hidráulico
No.204 Col. Adolfo
López Mateos.
86040
TEL: (993) 3122 515
(993) 1313 589