

**Alfredo D. Bigolotti**

Level III Non Destructive Testing Consultant  
Std. IRAM NM ISO 9712-NDT Advising & Training  
Metallurgical Defectology Evaluation

Ultrasound Cert.#005/US/3/502  
Liquid Penetrant Cert.#005/LP/3/502  
Magnetic Particles Cert.# 005/PM/3/502  
Radiology Cert.#005/RI/3/502  
Gamma Radiation Cert. #13.523  
Neutron Radiation Cert. # 15.907

**CURSOS DE CAPACITACIÓN (IN-SITU O EN DEPENDENCIAS DEL INSTRUCTOR) EN ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS DE MATERIALES Y SOLDADURAS OFRECIDOS PARA LA INDUSTRIA EN GENERAL**

PARA PERSONAL DE CONTROL DE CALIDAD (O TÉCNICOS EN SEGURIDAD E HIGIENE PARA EL CASO DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA PARA RADIOGRAFÍA O GAMMAGRAFÍA INDUSTRIAL)			
TEMA	NIVEL	DESTINO	DURACIÓN
INTRODUCCIÓN Y GENERALIDADES SOBRE ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS (END) E INSPECCIONES DE LOS MATERIALES	GENERAL	INSPECTORES Y SUPERVISORES	20 hs.
LÍQUIDOS PENETRANTES	1	OPERADORES,	16 hs.
	2	INSPECTORES,	24 hs.
	2 DIRECTO	SUPERVISORES	40 hs.
PARTÍCULAS MAGNETIZABLES	1	OPERADORES,	16 hs.
	2	INSPECTORES,	24 hs.
	2 DIRECTO	SUPERVISORES	40 hs.
ULTRASONIDO	1	OPERADORES,	40 hs.
	2	INSPECTORES,	80 hs.
	2 DIRECTO	SUPERVISORES	120 hs.
RADIOGRAFÍA INDUSTRIAL	1	OPERADORES,	40 hs.
	2	INSPECTORES,	80 hs.
	2 DIRECTO	SUPERVISORES	120 hs.
INTERPRETACIÓN DE PLACAS RADIOGRÁFICAS	GENERAL	OPERADORES, INSPECTORES, SUPERVISORES	20 hs.
PROTECCIÓN RADIOLÓGICA Y CÁLCULO DE BLINDAJE EN RADIOGRAFÍA INDUSTRIAL	GENERAL	OPERADORES, AYUDANTES, TÉCNICOS EN SEGURIDAD	55 hs.
DEFECTOLOGÍA CARACTERÍSTICA DE LOS DISTINTOS PROCESOS METALÚRGICOS ORIENTADA A LOS END.	GENERAL	OPERADORES, INSPECTORES, SUPERVISORES	20 hs.
CURSOS ESPECÍFICOS DE UNO O MÁS TEMAS COMBINADOS, TEÓRICO-PRÁCTICOS, A SOLICITUD DEL CLIENTE, O ENTRENAMIENTO PRÁCTICO DE OPERADORES EN ÁREAS PUNTUALES DE END.	ESPECÍFICO	SEGÚN DISEÑO	VARIABLE

**NOTA:** Los cursos para los ITEMS de Niveles 1 y 2 (y 2 Directo) teórico-prácticos, al ser dictados por Instructor con Certificación Oficial de Nivel 3 en Ensayos No Destructivos según Norma IRAM-NM ISO 9712, tendrán validez ante cualquier Organismo Calificador Autorizado de Argentina para rendir en forma libre y en cualquier momento el examen para la Certificación Oficial en esos Niveles acreditando el tiempo de experiencia particular de cada candidato mas el examen oftalmológico correspondiente de aptitud visual.