



CERTIFICADO DE RECONOCIMIENTO

LABORATORIO RE 041: INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL de Omar Nazarov

Nivel de cumplimiento: I

Certificado válido desde¹:

20 de febrero de 2026

DOMICILIO: Derqui Av. 4077 – Ciudad Autónoma de Buenos Aires (4077), Argentina

RESPONSABLE GENERAL: Omar Nazarov

El presente Certificado de Reconocimiento se otorga conforme a los requisitos establecidos en el Programa de Reconocimientos para Nivel I.

CALIBRACIONES RECONOCIDAS:

AREA TEMPERATURA							
Servicios	Campo de medición o régimen operativo	Capacidad de medición y calibración*	Ejecución de la Calibración		Norma / Procedimiento	RECONOCIDO	
			SEDE	CAMPO		DESDE	HASTA
Calibración de termómetros y registradores de temperatura electrónicos con sus respectivos sensores	-10°C a 350°C	0,25°C	X	X	PON 004	20-02-2026	VIGENTE

¹ La vigencia del presente Certificado de Reconocimiento deberá ser verificada en la página web del OAA: www.oaa.org.ar



CERTIFICADO DE RECONOCIMIENTO

LABORATORIO RE 041: INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL de Omar Nazarov

Nivel de cumplimiento: I

AREA MASA								
Servicios	Campo de medición o régimen operativo	Capacidad de medición y calibración*		Ejecución de la Calibración		Norma / Procedimiento	RECONOCIDO	
				SEDE	CAMPO		DESDE	HASTA
Calibración de balanzas	Desde 1 mg hasta 99,999 g	$U = 2 \sqrt{(0,764 \sum U_i)^2 + 2 \left(\frac{R^2}{12}\right)(1)}$		X	X	PON-008	20-02-2026	VIGENTE
		Valor nominal del patrón	U _i / mg					
		1 mg	0,002					
		2 mg	0,002					
		5 mg	0,002					
		10 mg	0,002					
		20 mg	0,003					
		50 mg	0,004					
		100 mg	0,005					
		200 mg	0,006					
		500 mg	0,008					
		1 g	0,010					
		2 g	0,012					
		5 g	0,015					
		10 g	0,020					
		20 g	0,025					
50 g	0,030							



CERTIFICADO DE RECONOCIMIENTO

LABORATORIO RE 041: INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL de Omar Nazarov

Nivel de cumplimiento: I

AREA MASA							
Servicios	Campo de medición o régimen operativo	Capacidad de medición y calibración*	Ejecución de la Calibración		Norma / Procedimiento	RECONOCIDO	
			SEDE	CAMPO		DESDE	HASTA
Calibración de balanzas	Desde 100 g hasta 4 000 g	$U = 2\sqrt{(0,000382m_p)^2 + 2\left(\frac{R^2}{12}\right)(2)}$	X	X	PON-008	20-02-2026	VIGENTE
Calibración de balanzas	En g (*)		X	X	PON-008	20-02-2026	VIGENTE
	Desde 4 kg hasta 7 kg	$U = 2\sqrt{(0,00382m_p)^2 + 2\left(\frac{R^2}{12}\right)(5)}$					
	Desde 7 kg hasta 1500 kg	$U = 2\sqrt{(0,029m_p)^2 + 2\left(\frac{R^2}{12}\right)(5)}$					

(*) Es la menor incertidumbre de medida que el laboratorio puede proporcionar a sus clientes, expresada como incertidumbre expandida para un nivel de confianza de aproximadamente el 95 % y, a menos que se indique específicamente otro valor, con un factor de cobertura k=2.

(1) U= incertidumbre expandida expresada en mg , U_i =incertidumbre expandida de calibración de cada una de las pesas que participan expresada en mg y R=resolución del indicador de la balanza expresada en mg.

(2) m_p = masa total de las pesas depositadas sobre el receptor de cargas de la balanza expresada en g.

(3) U= incertidumbre expandida expresada en g, m= masa sobre el receptor de cargas de la balanza expresada en kg y R = resolución del indicador de la balanza expresada en g

Gerente Operativo
Organismo Argentino de Acreditación