

CERTIFICADO

Otorgado a:

Jhon Jefferson, Yoplac Villanueva

**A NOMBRE DE EX SCIENTIA VERITAS Y LA CERTIFICADORA
INTERNACIONAL INGRAIN GLOBAL STANDARD PRIVATE LIMITED**

Por su participación y aprobación en el curso:

**CURSO TALLER CALIBRACIÓN DE BALANZAS DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMATICO
CLASE I Y II SEGÚN PC-011**

Desarrollado durante los días 15, 17y 20 de julio de 2026, con una duración de 12 horas.

Lima - Perú, 13 de agosto de 2026



Ing. Januusz Ruiz Del Aguila
GERENTE GENERAL



CALIBRACIÓN DE BALANZAS DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO CLASE I y II SEGÚN PC-011

1. Objetivo
2. Campo de Aplicación
3. Documentos de Referencia
4. Definiciones
5. Fundamento del método
6. Instrumentos y equipos de medición
7. Materiales y/o equipos auxiliares
8. Condiciones de calibración
9. Limpieza de las pesas
10. Consideraciones generales
11. Procedimiento de calibración
 - Ensayo de repetibilidad
 - Ensayo de excentricidad
 - Ensayo de pesaje
12. Tratamiento de los resultados
13. Determinación de la lectura corregida e incertidumbre de la indicación de la balanza
14. Certificado de calibración
15. Interpretación de certificados de calibración de Balanzas
16. **NMP 003: 2009** Instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático
17. **NMP 004:2007** Pesas de las clases E1, E2, F1, F2, M1, M1-2, M2, M2-3 y M3
18. **PV-002** Procedimiento para la verificación e inspección de instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático
19. **IT-001** Instrucciones para comprobaciones intermedias de balanzas

❖ **Talleres PC-011**

❖ **Examen final PC-011**

EX SCIENTIA VERITAS - CEXV26030 - 2026

17

APROBADO