

### Cuestionario para INM del SIM - 2013

País	
nombre de INM	Centro Nacional de Metrología de Panamá AIP
página web	www.cenamep.org.pa
persona de contacto	Gabriela de la Guardia
email de contacto	gdelaguardia@cenamep.org.pa
Entrenamientos que ofrece:	
1. Cursos	<input checked="" type="radio"/> Si <input type="radio"/> No
2. Pasantías	<input checked="" type="radio"/> Si <input type="radio"/> No
3. Diplomados	<input type="radio"/> Si <input checked="" type="radio"/> No
Publicaciones que realiza:	
Boletines	<input checked="" type="radio"/> Si <input type="radio"/> No
Revistas	<input type="radio"/> Si <input checked="" type="radio"/> No
Magnitudes ofrecidas:	
1. masa	<input checked="" type="radio"/> Si <input type="radio"/> No
2. volumen	<input checked="" type="radio"/> Si <input type="radio"/> No
3. temperatura	<input type="radio"/> Si <input checked="" type="radio"/> No
4. presión	<input type="radio"/> Si <input checked="" type="radio"/> No
5. fuerza	<input checked="" type="radio"/> Si <input type="radio"/> No
6. humedad	<input type="radio"/> Si <input checked="" type="radio"/> No
7. fotometría	<input type="radio"/> Si <input checked="" type="radio"/> No
8. densidad	<input checked="" type="radio"/> Si <input type="radio"/> No
9. viscosidad	<input type="radio"/> Si <input checked="" type="radio"/> No
10. electricidad	

<input type="checkbox"/> Impresa	<input checked="" type="checkbox"/> Digital
<input type="checkbox"/> Impresa	<input type="checkbox"/> Digital

Coloque el link

AC/DC	<input checked="" type="radio"/> Si	<input type="radio"/> No
energía	<input checked="" type="radio"/> Si	<input type="radio"/> No
potencia	<input checked="" type="radio"/> Si	<input type="radio"/> No
<b>11. longitud</b>		
calibración de Pie de rey, micrómetros, comparadores de cuadrantes, etc	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="radio"/> No
calibración de bloques, patrones lineales, patrones a trazos	<input checked="" type="radio"/> Si	<input type="radio"/> No
medición de diámetros, redondez	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="radio"/> No
mediciones con Interferometría laser	<input checked="" type="radio"/> Si	<input type="radio"/> No
medición con máquina de medición por coordenadas	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="radio"/> No
medición de superficies (rugosidad)	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="radio"/> No
medición de Ángulos, bloques angulares, mesas de índice, polígonos ópticos	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="radio"/> No
calibración de equipos geodésicos	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="radio"/> No
<b>12. acústica</b>		
calibración, microfónos, pistófonos	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="radio"/> No
calibración de sonómetros	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="radio"/> No
calibración de acelerómetros	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="radio"/> No
<b>13. tiempo y frecuencia</b>	<input checked="" type="radio"/> Si	<input type="radio"/> No
<b>14. flujo de líquidos</b>	<input checked="" type="radio"/> Si	<input type="radio"/> No
<b>15. flujo de gases</b>	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="radio"/> No
<b>16. torque</b>	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="radio"/> No
<b>17. dureza</b>	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="radio"/> No
<b>18. otros</b>	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="radio"/> No

Institutos Designados:	
Energía Nuclear	<input type="radio"/> Si <input checked="" type="radio"/> No
Metrología Química	<input type="radio"/> Si <input checked="" type="radio"/> No
Tiempo	<input type="radio"/> Si <input checked="" type="radio"/> No
Otros	<input type="radio"/> Si <input checked="" type="radio"/> No
Otros	<input type="radio"/> Si <input checked="" type="radio"/> No
<b>Metrología Química</b>	
productor de MRC	<input type="radio"/> Si <input checked="" type="radio"/> No
1. electroquímica	<input type="radio"/> Si <input checked="" type="radio"/> No
2. orgánica	<input type="radio"/> Si <input checked="" type="radio"/> No
3. inorgánica	<input type="radio"/> Si <input checked="" type="radio"/> No
4. otros	<input type="radio"/> Si <input checked="" type="radio"/> No
<b>Proveedor de ensayos de aptitud:</b>	
acreditado 17043	<input type="radio"/> Si <input checked="" type="radio"/> No
1. pH	<input type="radio"/> Si <input checked="" type="radio"/> No
2. conductividad	<input type="radio"/> Si <input checked="" type="radio"/> No
3. metales	<input type="radio"/> Si <input checked="" type="radio"/> No
4. alimentos	<input type="radio"/> Si <input checked="" type="radio"/> No
5. gases	<input type="radio"/> Si <input checked="" type="radio"/> No
6. otros	<input type="radio"/> Si <input checked="" type="radio"/> No
<b>Proveedor de comparaciones en:</b>	
1. masa	<input checked="" type="radio"/> Si <input type="radio"/> No
2. balanzas	<input type="radio"/> Si <input checked="" type="radio"/> No
3. temperatura	<input checked="" type="radio"/> Si <input type="radio"/> No


--

--

--

4. presión	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="radio"/> No	
5. fuerza	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="radio"/> No	
6. humedad	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="radio"/> No	
7. volumen	<input checked="" type="radio"/> Si	<input type="radio"/> No	
8. densidad	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="radio"/> No	
9. viscosidad	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="radio"/> No	
10. electricidad	<input checked="" type="radio"/> Si	<input type="radio"/> No	
11. longitud	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="radio"/> No	
12. tiempo	<input checked="" type="radio"/> Si	<input type="radio"/> No	
13. flujo	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="radio"/> No	
14. otros	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="radio"/> No	
<b>Sistema de calidad</b>			
Acreditación ISO 17025/ISO 34	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="radio"/> No	
Evaluación por pares	<input checked="" type="radio"/> Si	<input type="radio"/> No	
Auto declaración	<input checked="" type="radio"/> Si	<input type="radio"/> No	
Sistemas de calidad aprobados (QSTF)	<input checked="" type="radio"/> Si	<input type="radio"/> No	
<b>BIPM/CIPM</b>			
BIPM (miembro)	<input checked="" type="radio"/> Si	<input type="radio"/> No	
CGPM	<input type="radio"/> Estado Miembro	<input checked="" type="radio"/> Asociado	<input type="radio"/> Ninguno
Firmante CIPM MRA	<input checked="" type="radio"/> Si	<input type="radio"/> No	
CMCs publicadas	<input checked="" type="radio"/> Si	<input type="radio"/> No	
Participación en Comparaciones	<input checked="" type="radio"/> Si	<input type="radio"/> No	
<b>Metrología legal</b>			
Es su INM la Organización responsable en su país?	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="radio"/> No	

Coloque el link

Coloque el link

Indique el Nombre del responsable

OIML	<input type="radio"/> Estado Miembro <input checked="" type="radio"/> Miembro Correspondiente <input type="radio"/> Ninguno
Otra organización	<input type="radio"/> Estado Miembro <input type="radio"/> Asociado <input type="radio"/> Ninguno
<b>Relación con el Organismo de Acreditación</b>	
¿El INM participa en los comités de acreditación?	<input checked="" type="radio"/> Si <input type="radio"/> No
¿El INM participa en las evaluaciones de laboratorios de calibración?	<input checked="" type="radio"/> Si <input type="radio"/> No
Dentro de su personal ¿cuenta con auditores líderes?	<input checked="" type="radio"/> Si <input type="radio"/> No
Dentro de su personal ¿cuenta con evaluadores expertos?	<input type="radio"/> Si <input checked="" type="radio"/> No
Dentro de su personal ¿cuenta con expertos técnicos?	<input checked="" type="radio"/> Si <input type="radio"/> No
<b>Relación con el Organismo de Normalización</b>	
¿Mantiene coordinaciones con el Organismo de Normalización?	<input checked="" type="radio"/> Si <input type="radio"/> No
¿Participan en los Comités de Normalización?	<input checked="" type="radio"/> Si <input type="radio"/> No
¿Participan en planes conjuntos con el Organismo de Normalización?	<input checked="" type="radio"/> Si <input type="radio"/> No

¿Cuántos?

¿Cuántos?


**Nota: Para cualquier información adicional o aclaración al respecto, favor de enviar un email a :**