

Actualizado em: 20/02/2020

Ensaio de Proficiência ABNT NBR ISO/IEC 17043	Ensaio de Proficiência ABNT NBR ISO/IEC 17043	Ensaio de Proficiência ABNT NBR ISO/IEC 17043	Ensaio de Proficiência ABNT NBR ISO/IEC 17043	Ensaio de Proficiência ABNT NBR ISO/IEC 17043	Ensaio de Proficiência ABNT NBR ISO/IEC 17043	Ensaio de Proficiência ABNT NBR ISO/IEC 17043	Ensaio de Proficiência ABNT NBR ISO/IEC 17043
							
PEP 0016	PEP 0016	PEP 0016	PEP 0016	PEP 0016	PEP 0016	PEP 0016	PEP 0016
Pressão	Temperatura e Umidade	Eletricidade	Volume	Dimensional	Tempo e Frequência	Massa	Força, Torque e Dureza

La **QLM Proficiência** es un Proveedor acreditado en Brasil para las magnitudes de Presión, Temperatura, Humedad, Electricidad, Volumen, Dimensional (longitud y ángulo), Tiempo, Frecuencia, Masa, Fuerza, Torque y Dureza. Estamos a dos años actuando en Colombia con programas de PEA exclusivos y en español.

Este cronograma describe la previsión de Programas de Ensayo de Aptitud para el año 2019, pero es necesaria la inscripción mínima de participantes.

Es posible que ocurran nuevas inclusiones, alteraciones o exclusiones del EA en ese cronograma.

Para que la inscripción sea realizada, siga las informaciones descritas en la hoja 2 de este cronograma.

Ocurrieron cambios en la programación debido al Covid-19.

5º Programa de Ensayo de Aptitud en el área de Masa

Artefactos:

- Pesas patrón.

Acreditación: Cgcre (Brasil) – PEP-0016

Referencia: Padrão Balanças (Brasil) – CAL-0291

Evaluación de desempeño: Error Normalizado

Local: En sus propias instalaciones

Finalización: Octubre 2020 (aguardando retorno material al Brasil).

16º Programa de Ensayo de Aptitud en el área de Presión

Artefactos:

- Manómetro digital (Esfigmomanómetro);
- Manómetro digital (Esfigmomanómetro);
- Manómetro analógico (Esfigmomanómetro).

Acreditación: Cgcre (Brasil) – PEP-0016

Referencia: Visomes (Brasil) – CAL-0127

Evaluación de desempeño: Error Normalizado

Local: En sus propias instalaciones

Finalización: Octubre 2020.

18º Programa de Ensayo de Aptitud en el área de Presión**Artefactos:**

- Manómetro digital.
- Vacuómetro digital.

Acreditación: Cgcre (Brasil) – PEP-0016**Referencia:** Visomes (Brasil) – CAL-0127**Evaluación de desempeño:** Error Normalizado**Local:** En sus propias instalaciones**Finalización:** Octubre 2020 (aguardando retorno material al Brasil).**8º Programa de Ensayo de Aptitud en el área de Tiempo Y frecuencia****Artefactos:**

- Cronómetro digital;
- Tacómetro digital;
- Medidor de frecuencia.

Acreditación: Cgcre (Brasil) – PEP-0016**Referencia:** Visomes (Brasil) – CAL-0127 / Socintec (Brasil) – CAL-0250.**Evaluación de desempeño:** Error Normalizado**Local:** En sus propias instalaciones**Finalización:** Diciembre 2020**29º Programa de Ensayo de Aptitud en el área de Temperatura****Artefactos:**

- Termómetro digital con sensor termorresistivo PT-100;
- Termopar tipo N.

Acreditación: Cgcre – Inmetro (Brasil) – PEP-0016**Referencia:** Visomes (Brasil) – CAL-0127**Evaluación de desempeño:** Error Normalizado**Local:** En sus propias instalaciones**Finalización:** Octubre 2020**31º Programa de Ensayo de Aptitud en el área de Humedad****Artefactos:**

- Termohigrómetro digital.

Acreditación: Cgcre (Brasil) – PEP-0016**Referencia:** Visomes (Brasil) – CAL-0127**Evaluación de desempeño:** Error Normalizado**Local:** En sus propias instalaciones**Finalización:** Diciembre 2020

20º Programa de Ensayo de Aptitud en el área de Presión**Artefactos:**

- Manómetro Analógico A2;
- Manómetro digital;
- Vacuómetro digital.

Acreditación: Cgcre (Brasil) – PEP-0016**Referencia:** Visomes (Brasil) – CAL-0127**Evaluación de desempeño:** Error Normalizado**Local:** En sus propias instalaciones**Inicio de la circulación:** Octubre 2020.**9º Programa de Ensayo de Aptitud en el área de Volumen****Artefactos:**

- Matraz aforado;
- Pipeta volumétrica;
- Picnómetro;
- Micropipeta de pistón.

Acreditación: Cgcre (Brasil) – PEP-0016**Referencia:** Visomes (Brasil) – CAL-0127**Evaluación de desempeño:** Error Normalizado**Local:** En sus propias instalaciones**Inicio de la circulación:** Octubre 2020.**10º Programa de Ensayo de Aptitud en el área de Masa****Artefactos:**

- Balanza analítica;
- Balanza digital.

Acreditación: Cgcre (Brasil) – PEP-0016**Referencia:** A confirmar**Evaluación de desempeño:** Error Normalizado**Local:** En las instalaciones determinada por el proveedor en Bogotá.**Inicio de la participación:** Octubre 2020.**21º Programa de Ensayo de Aptitud en el área Dimensional****Artefactos:**

- Calibrador pie de rey;
- Micrómetro de exteriores;
- Cinta metálica;
- **Regla graduada.**

Acreditación: Cgcre – Inmetro (Brasil) – PEP-0016.**Referencia:** NMST (Brasil) – CAL-0365 y Feinmess (Brasil) – CAL-0133.**Evaluación de desempeño:** Error Normalizado**Local:** En sus propias instalaciones**Inicio de la circulación:** Octubre 2020.

32° Programa de Ensayo de Aptitud en el área de Temperatura**Artefactos:**

- Bloque seco (Horno).

Acreditación: Cgcre – Inmetro (Brasil) – PEP-0016.**Referencia:** CTM - Centro Tecnológico de Metrologia.**Evaluación de desempeño:** Error Normalizado**Local:** En las instalaciones determinada por el proveedor en Bogotá.**Inicio de las inscripciones:** Octubre 2020.**35° Programa de Ensayo de Aptitud en el área de Temperatura****Artefactos:**

- Termómetro digital con sensor termorresistivo PT-100;
- Termpar tipo T.

Acreditación: Cgcre – Inmetro (Brasil) – PEP-0016**Referencia:** Visomes (Brasil) – CAL-0127**Evaluación de desempeño:** Error Normalizado**Local:** En sus propias instalaciones**Inicio de las inscripciones:** Octubre 2020.**36° Programa de Ensayo de Aptitud en el área de Humedad****Artefactos:**

- Termohigrómetro digital.

Acreditación: Cgcre – Inmetro (Brasil) – PEP-0016.**Referencia:** Visomes (Brasil) – CAL-0127.**Evaluación de desempeño:** Error Normalizado**Local:** En sus propias instalaciones.**Inicio de las inscripciones:** Octubre 2020.**° Programa de Ensayo de Aptitud en el área de Electricidad****Artefactos:**

- Multímetro digital:
 - ✓ Corriente AC / DC;
 - ✓ Tensión AC / DC;
 - ✓ Resistencia DC.

Acreditación: Cgcre – Inmetro (Brasil) – PEP-0016.**Referencia:** A definir**Evaluación de desempeño:** Error Normalizado**Local:** En sus propias instalaciones**Inicio de las inscripciones:** Diciembre 2020.



CRONOGRAMA ANUAL DE ENSAYO DE APTITUD

PROGRAMACIÓN PARA LOS AÑOS 2019 / 2020

EXCLUSIVO PARA COLOMBIA

Atualizado em: 20/02/2020

¿TE GUSTARÍA INSCRIBIRTE? SIGUE LAS INDICACIONES DE LA PRÓXIMA PÁGINA.

AÚN NO TENGO REGISTRO EN EL SITIO qlmpro.com.br

Envíe un email a "proficiencia@qlmpro.com.br" con la siguiente información:

- razón social.
- nombre.
- teléfono.
- dirección.
- ciudad
- departamento y su número
- código postal
- país
- nombre de contacto.
- email.
- nombre de usuario para acceso.

En un plazo máximo de dos días recibirás un email con tu confirmación de usuario y contraseña.

Accese al sitio "qlmpro.com.br"

En "área restringida" (área restringida) del lado izquierdo de la página, coloque su usuario y contraseña y de clic en "ok".

En la nueva página y en "cadastro" de lado izquierdo, seleccione "empresa" y complete su registro y seleccione "continuar".

En "cadastro" seleccione "usuario" y corrija si es necesario y/o incluya nuevos usuarios.

En "cadastro" seleccione "ensaio" y en la nueva página en "cadastro de programas", seleccione "Colombia" y elija el programa de interés haciendo clic en la lupa.

En la nueva página en "Dados do programa" seleccione "formulario" y accese al link "protocolo" que abrirá el programa en pdf.

Para realizar su registro en el programa, seleccione "artefatos" y elija los artefactos de su participación y seleccione en "participar".

Tu registro se completará y al término de las inscripciones y teniendo el número mínimo de participantes nuestro equipo te contactará para la realización del pago y programación.

Nota1: en "empresas participantes" es posible saber cuántos laboratorios se han inscrito en EA.

Nota2: Después de la programación es posible monitorear el proceso de la programación seleccionando "formulario" y accedendo al link "cronograma".



CRONOGRAMA ANUAL DE ENSAYO DE APTITUD

PROGRAMACIÓN PARA LOS AÑOS 2019 / 2020

EXCLUSIVO PARA COLOMBIA

Atualizado em: 20/02/2020

Nota3: Después de la realización del pago y envío de todos los registros necesario será posible conocer los códigos de participación. Seleccione “formulario” y haga clic en “registro de participação”.

YA TENGO REGISTRO EN EL SITIO qlmpro.com.br

Accese al sitio “qlmpro.com.br”

En “área restrita” (área restringida) del lado izquierdo de la página, introduzca su usuario y contraseña y seleccione “ok”.

En la nueva página en “cadastro” de lado izquierdo, seleccione “ensaio” y en la nueva página en “cadastro de programas”, seleccione “Colombia” y elija el programa de interés haciendo clic en la lupa.

En la nueva página en “Dados do programa” seleccione “formulario” y accese al link “protocolo” que abrirá el programa en pdf.

Para realizar su registro en el programa, seleccione “artefatos” y elija los artefactos de su participación y seleccione “participar”.

Tu registro se completará y al término de las inscripciones y teniendo el número mínimo de participantes nuestro equipo te contactará para la realización de pago y programación.

Nota1: en “empresas participantes” es posible saber cuántos laboratorios se han inscrito en EA.

Nota2: Después de la programación es posible monitorear el proceso de la programación seleccionando “formulario” y haciendo clic en “cronograma”.

Nota3: Después de la realización del pago y envío de todos los registros necesario será posible conocer los códigos de participación. Seleccione “formulario” y a continuación en “registro de participação”.

Elaborado inicialmente en: 16/08/2019

Actualizado en: 01/06/2020