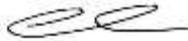


PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PET-DNT-1009-V1.0

Capacitación en Metrología General

	ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
NOMBRE	Cecilia Pertiné	Gabriel Juárez	Mariano Fernández Soler
FIRMA			
FECHA	18/05/2021	18/05/2021	18/05/2021

 	GERENCIA DE INGENIERÍA SUBGERENCIA DE DESARROLLO Y NORMAS TÉCNICAS	
	Capacitación en Metrología General	<i>Revisión 1.0</i>
		<i>PET-DNT-1009-V1.0</i>
		<i>Fecha: 18/05/2021</i>
		<i>Página 2 de 3</i>

1. OBJETO

Establecer los requerimientos para contratar capacitación externa en Metrología General para el personal de Trenes Argentinos Operaciones.

Desde la Subgerencia de Desarrollo y Normas Técnicas se plantea la necesidad de contar con personal capacitado en metrología general tanto para las tareas de dimensionamiento de piezas para el desarrollo de productos, como para la realización de distintas asistencias técnicas.

2. ALCANCE

Esta capacitación está dirigida a 20 personas.

3. DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

La capacitación debe incluir, como mínimo, los siguientes temas:

- Metrología general, aplicada y legal
- Magnitudes y unidades
- Sistema Internacional de unidades SI.- SIMELA
- Valor de una magnitud, valor verdadero de una magnitud, valor convencionalmente verdadero de una magnitud, valor numérico de una magnitud.
- Mediciones
- Resultado de medición
- Instrumentos de medida
- Características de los instrumentos de medida
- Patrones
- Trazabilidad
- Calibración, verificación, conservación de un patrón
- Tolerancia de fabricación
- Sistema argentino de normas, calidad y certificación.
- Acuerdo internacional de la convención del metro.
- Laboratorios de calibración

 	GERENCIA DE INGENIERÍA SUBGERENCIA DE DESARROLLO Y NORMAS TÉCNICAS	
	Capacitación en Metrología General	<i>Revisión 1.0</i>
		PET-DNT-1009-V1.0
		Fecha: 18/05/2021
		<i>Página 3 de 3</i>

4. FORMA DE ENTREGA DEL SERVICIO

Modalidad: Virtual. La capacitación será de 15 horas de dictado.

Se entregará una constancia que acredite que el personal cumplió con la capacitación.

Requisitos de la oferta: Se debe acompañar junto con la oferta, el plan de capacitación y cronograma propuesto.

Plazo entrega del servicio: La capacitación debe comenzarse en un plazo máximo de 60 días a partir de la notificación de la Orden de Compra.

VERSIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN DE LAS MODIFICACIONES
1.0	18/05/2021	Emisión original



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
2021 - Año de Homenaje al Premio Nobel de Medicina Dr. César Milstein

Hoja Adicional de Firmas
Pliego Especificaciones Tecnicas

Número:

Referencia: PLIEGO SOLPED10007221

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 3 pagina/s.