
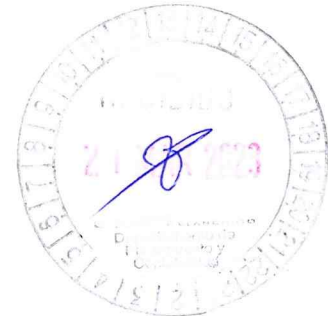


Encabezado General		A. Nombre del Formato:	
		LISTA DE VERIFICACIÓN DE DOCUMENTACIÓN COMPROBATORIA Y JUSTIFICATIVA PARA PÓLIZA.	
F-22-01-R1;210817		B: Código/Revisión;Fecha:	F-16-36-R1;230223
Datos de los Registros (evidencia):		C. Página	1 de 1
D. Fecha de elaboración:		E. Período al que aplica:	2023
1. Número de folio de solicitud de recursos económicos (F-19-04)			
2. Número de contrato y/o pedido: (justifique en caso de no incluirlo): <u>N/A por No rebasar las 300 UMAs</u>			
3. Verificación de documentos			
	RM		CONTABILIDAD
	PRIMERA REVISIÓN	SEGUNDA REVISIÓN	REVISIÓN
A.- Solicitud de recursos económicos (F-19-04), firmada. <i>Revisión número de contrato o pedido o justificación.</i> <i>Revisión de concepto</i>	✓	✓	✓
B.- Factura <i>Validación de CFDI: comprobantes fiscales y/o factura (cumplir con todos los requisitos fiscales y archivos XML y PDF).</i>	✓	✓	✓
C.- Constancia de Situación Fiscal por el SAT del proveedor.	✓	✓	✓
D.- Estado de Cta. del proveedor (datos bancarios).	✓	✓	✓
E.- Requisición de bienes y/o servicios ( F-16-09), firmada.	✓	✓	✓
F.- Contrato y/o Pedido (cuando aplique).	N/A	N/A	—
G.- Evidencia debidamente firmada (fotografías, informes, resguardo del bien, etc.).	INC	Falta	
H.- Comprobante de pago (transferencia).	—	✓	
I.- Pago en parcialidades o diferido (PPD), complemento de pago (cuando aplique).	—		Falta
4. Vo. Bo. de trámite sin CFDI (cuando aplique).			
Nombre y firma Solicitante de trámite		Nombre y firma Jefe inmediato	
5. Fecha de entrega a Presupuesto:		21 Marzo 23	
6. Observaciones:	\$ 12,180.00		

7. Presupuestos:	
Orden de Compra	69
Poliza	P00273
Compra	86
Poliza	P00274



DEPTO DE CONTABILIDAD  
 PAGO  
 PROCESADO

8. Contabilidad:	
Orden de Pago	70
Poliza	P00277
Proveedor	75
Poliza	CC0116
Fecha	23 Marzo 23

Encabezado General		A. Nombre del Formato:	
 <b>ULANCINGO</b> UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO <small>Organismo Descentralizado de la Administración Pública Estatal</small>		<b>SOLICITUD DE RECURSOS ECONOMICOS</b>	
F-22-01-R1;210817		B. Código/Revisión;Fecha:	F-19-04-R1;210817
Datos de los Registros (evidencia):		C. Página	1 de 1
D. Fecha de elaboración:	21/03/2023	E. Periodo al que aplica:	2022

1. FOLIO: 191

**DATOS GENERALES**

*Ejercicio del Recurso 2023*

2. PROYECTO:	31	3. PARTIDA:	33401	4. REQUISICION NO.	83
5. SOLICITANTE:	L.A.E. MARICELA SANTUARIO ORTIZ				
6. ÁREA SOLICITANTE:	RECURSOS MATERIALES				
7. PUESTO:	JEFA DEL DEPARTAMENTO				
8. CONTRATO O PEDIDO No. <small>(JUSTIFIQUE EN CASO DE NO INCLUIRLO)</small>	N/A POR NO REBASAR LAS 300 UMAS				

**9. SOLICITUD DE**

VIÁTICOS	<input type="checkbox"/>	(ANEXO F-16-0XX)	PAGO A PROVEEDORES	<input checked="" type="checkbox"/>
GASTOS A COMPROBAR	<input type="checkbox"/>	(ANEXO F-16-0XX)	REPOSICION DE GASTOS	<input type="checkbox"/>
REEMB. DE FONDO REV.	<input type="checkbox"/>		BECAS	<input type="checkbox"/>
10. IMPORTE SOLICITADO:	\$12,180.00			
11. CON LETRA:	(Doce mil ciento ochenta pesos 00/100 M.N.)			
12. CONCEPTO:	<p>Pago de curso de capacitación en calibración de instrumentos, que aplica a las asignaturas de metrología de los programas educativos de procesos industriales.</p>			

**OBSERVACIONES**

<b>CHEQUE</b>	<b>FORMA DE PAGO</b>
13. A NOMBRE DE	
14. CHEQUE PARA EL DIA:	
15. DOCUMENTO COMPROBATORIO:	*FACTURA   *RECIBO
<b>TRANSFERENCIA</b>	
16. NOMBRE DE	Mitutoyo Mexicana S.A. de C.V.
18. NOMBRE DEL BANCO:	0721 8000 5571 7068 96 FAVOR DE VERIFICAR EL NÚM. EN hoja anexa
19. TRANSFERENCIA PARA EL DIA:	BANORTE
20. DOCUMENTO COMPROBATORIO:	21/03/2023
	<input type="checkbox"/> *RECIBO

<b>21. FIRMAS</b>	<b>DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS</b>	<b>RECTORIA</b>
		
SOLICITO	Vo. Bo.	AUTORIZÓ
L.A.E. MARICELA SANTUARIO ORTIZ	L.C. JOSÉ HUMBERTO ÁNGELES HERNÁNDEZ	MTR. JOSÉ ANTONIO ZAMORA GUIDO



Emisor

MITUTOYO MEXICANA
MME781114247
Industria Eléctrica No. 15
Col. Parque Industrial, Naucalpan de Juárez
C.P. 53370 Estado de México, México
Régimen fiscal: 601 General de Ley Personas Morales

Información fiscal

Folio fiscal E235284E-085C-43AB-AF4F-4072518EECA1
No. Certificado SAT 00001000000414715731 Fecha de certificación 2023-03-17T15:46:30
No. Certificado Emisor 00001000000512406817 Fecha de emisión 2023-03-17T15:17:55
Lugar de expedición 53370 Naucalpan de Juárez, Naucalpan de Juárez, Estado de México

Datos del cliente

Cliente UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE TULANCINGO
R.F.C. UTT9507201E7
Uso del CFDI G03 Gastos en general.
Pedido
Ref Banco 1083708IMM140350
C.P. Domicilio Fiscal: 43645
Régimen Fiscal: 603 Personas Morales con Fines no Lucrativos

Información comercial

Factura No. NAU 140350
Referencia Interna M11034
Tipo de comprobante I Ingreso
Condiciones de pago 8 DIAS
Forma de pago 99 Por definir
Método de pago PPD Pago en parcialidades o diferido
Moneda MXN Peso Mexicano

Table with 7 columns: Cantidad, Unidad SAT, Clave SAT, Artículo, Descripción, Precio Unitario, Impuesto, Importe. Includes a summary row with Subtotal, IVA, and Total.

CUENTAS PARA TRANSFERENCIAS
BANORTE MONEDA NACIONAL Cuenta No. 0557170689 Clabe: 072180005571706896
BANORTE DOLARES Cuenta No. 0516126674 Clabe: 072180005161266746
EFECTOS FISCALES AL PAGO

IMPORTE CON LETRA
DOCE MIL CIENTO OCHENTA PESOS 00/100 MXN

RFC del proveedor que certifica:

ASE0201179X0

Cadena Original del Complemento de Certificación Digital del SAT:

||1.1|E235284E-085C-43AB-AF4F-4072518EECA1|2023-03-17T15:46:30|ASE0201179X0|NSqD/Ek51LY9JB/Z5IQ+S4Xoj56Kuk40mEPjtOZhipbBfwcoTGGKtXqXoBF9eit24xek8gdJVjB78rBMX8MzX1M/JbEqtmQSVpay6XM9I0K+yhCsA9UfKWSbOZnViTYt6o85SXCbW3+pFhzNdv3vilpm1akDnCggPGgDlc7iV8CjDx7B1pN198EUN2+aVmSdehJVCVvsWStni5+Svj90dV0zBfuPmvdR3eWaadUptBFJDEsKgnxScjsJlDel6VQJv9UQc7tGVF5fCOWVwJleMbzKNcSYt8kzk+mObK+dnq75339k6Blpy6h9kf4WQqIFPYFgKh/F0jD6R9wiNdkrw==|00001000000414715731||

Sello Digital SAT:

uzURLsIVAUIN1kjrXABaKnP5CPNMwv5n8d2RC4/xsMkAL4LWU000pVhCTibHmMh90ysKzsydhWD19//61vrXMLj9GwbrMtm5aFNqBMVhMRxnOv3HZ4Saje0zVVP0gTWRo1v2nQpH8285dL40rOsCDgP4zf5344apaz1YaL1dQPItwcaYBssShWVyk46UX8cmqXrm7j+QoF32Wku5Wn+ykuf397+UtqTsgNRpfbGmzl640Kl9gpiGTttuJvR/pHyYJZiaPJM+XlxH0l6qHooJPeM6mJLzmWxsgmDZ2bycCYH6zi9u7WAcJWVbbsiR4HzoZzz4K27egPRKNAKRvIMQ==

Sello Digital:

NSqD/Ek51LY9JB/Z5IQ+S4Xoj56Kuk40mEPjtOZhipbBfwcoTGGKtXqXoBF9eit24xek8gdJVjB78rBMX8MzX1M/JbEqtmQSVpay6XM9I0K+yhCsA9UfKWSbOZnViTYt6o85SXCbW3+pFhzNdv3vilpm1akDnCggPGgDlc7iV8CjDx7B1pN198EUN2+aVmSdehJVCVvsWStni5+Svj90dV0zBfuPmvdR3eWaadUptBFJDEsKgnxScjsJlDel6VQJv9UQc7tGVF5fCOWVwJleMbzKNcSYt8kzk+mObK+dnq75339k6Blpy6h9kf4WQqIFPYFgKh/F0jD6R9wiNdkrw==



Misdoctos 2023 Fe. Mitutoyo 140350



## Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
MME781114247	MITUTOYO MEXICANA	UTT9507201E7	UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE TULANCINGO
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
E235284E-085C-43AB-AF4F-4072518EECA1	2023-03-17T15:17:55	2023-03-17T15:46:30	ASE0201179X0
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	Estatus de cancelación
\$12,180.00	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

Imprimir

## CÉDULA DE IDENTIFICACIÓN FISCAL



**HACIENDA**  
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO



**SAT**  
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA



MME781114247  
Registro Federal de Contribuyentes

MITUTOYO MEXICANA  
Nombre, denominación o razón social

idCIF: 14101576206  
VALIDA TU INFORMACIÓN FISCAL

## CONSTANCIA DE SITUACIÓN FISCAL

Lugar y Fecha de Emisión  
**NAUCALPAN DE JUAREZ , MEXICO A 04 DE ENERO DE 2023**



MME781114247

### Datos de Identificación del Contribuyente:

RFC:	MME781114247
Denominación/Razón Social:	MITUTOYO MEXICANA
Régimen Capital:	SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE
Nombre Comercial:	
Fecha inicio de operaciones:	16 DE NOVIEMBRE DE 1978
Estatus en el padrón:	ACTIVO
Fecha de último cambio de estado:	16 DE NOVIEMBRE DE 1978

### Datos del domicilio registrado

Código Postal:53370	Tipo de Vialidad: CALLE
Nombre de Vialidad: INDUSTRIA ELECTRICA	Número Exterior: 15
Número Interior:	Nombre de la Colonia: PARQUE INDUSTRIAL
Nombre de la Localidad:	Nombre del Municipio o Demarcación Territorial: NAUCALPAN DE JUAREZ
Nombre de la Entidad Federativa: MEXICO	Entre Calle: AVENIDA DE LOS ARCOS
Y Calle: AVENIDA INDUSTRIAL TEXTIL	

### Actividades Económicas:

Página [1] de [3]



**HACIENDA**  
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO



**SAT**  
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

#### Contacto

Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, C.P. 06300, Ciudad de México.  
Atención telefónica desde cualquier parte del país:  
MarcaSAT 55 627 22 728 y para el exterior del país  
(+52) 55 627 22 728

Orden	Actividad Económica	Porcentaje	Fecha Inicio	Fecha Fin
1	Fabricación de otra maquinaria y equipo para el comercio y los servicios	100	01/01/2003	

**Regímenes:**

Régimen	Fecha Inicio	Fecha Fin
Régimen General de Ley Personas Morales	16/11/1978	

**Obligaciones:**

Descripción de la Obligación	Descripción Vencimiento	Fecha Inicio	Fecha Fin
Entero de retenciones mensuales de ISR por sueldos y salarios	A más tardar el día 17 del mes inmediato posterior al periodo que corresponda.	31/03/2002	
Declaración anual de ISR del ejercicio Personas morales.	Dentro de los tres meses siguientes al cierre del ejercicio.	31/03/2002	
Entero mensual de retenciones de ISR de ingresos por arrendamiento.	Conjuntamente con la retención por salarios o asimilados a salarios (17 de cada mes en su defecto)	31/03/2002	
Entero de retenciones de IVA Mensual	A más tardar el día 17 del mes inmediato posterior al periodo que corresponda.	31/03/2002	
Declaración informativa anual de pagos y retenciones de servicios profesionales. Personas Morales. Impuesto Sobre la Renta	A más tardar el 15 de febrero del año siguiente	31/03/2002	
declaración informativa anual de retenciones de ISR por arrendamiento de inmuebles	A más tardar el 15 de febrero del año siguiente	31/03/2002	
Declaración informativa de IVA con la anual de ISR	Conjuntamente con la declaración anual del ejercicio.	31/03/2002	
Pago provisional mensual de ISR personas morales régimen general	A más tardar el día 17 del mes inmediato posterior al periodo que corresponda.	31/03/2002	
Pago definitivo mensual de IVA.	A más tardar el día 17 del mes inmediato posterior al periodo que corresponda.	31/03/2002	
Entero de retención de ISR por servicios profesionales. MENSUAL	A más tardar el día 17 del mes inmediato posterior al periodo que corresponda.	31/03/2002	
Retenciones a residentes en el extranjero sin establecimiento permanente en México. MENSUAL	A más tardar el día 17 del mes inmediato posterior al periodo que corresponda.	01/03/2004	
Declaración informativa anual de retenciones del impuesto sobre la renta y pagos efectuados a residentes en el extranjero.	A más tardar el 15 de febrero del año siguiente	01/03/2004	
Declaración de proveedores de IVA	A más tardar el último día del mes inmediato posterior al periodo que corresponda.	01/09/2006	

Sus datos personales son incorporados y protegidos en los sistemas del SAT, de conformidad con los Lineamientos de Protección de Datos Personales y con diversas disposiciones fiscales y legales sobre confidencialidad y protección de datos, a fin de ejercer las facultades conferidas a la autoridad fiscal.

Si desea modificar o corregir sus datos personales, puede acudir a cualquier Módulo de Servicios Tributarios y/o a través de la dirección <http://sat.gob.mx>

"La corrupción tiene consecuencias ¡denúnciala! Si conoces algún posible acto de corrupción o delito presenta una queja o denuncia a través

de: [www.sat.gob.mx](http://www.sat.gob.mx), [denuncias@sat.gob.mx](mailto:denuncias@sat.gob.mx), desde México: (55) 8852 2222, desde el extranjero: + 55 8852 2222, SAT móvil o [www.gob.mx/sfp](http://www.gob.mx/sfp)".

Cadena Original Sello:  
Sello Digital:

||2023/01/04|MME781114247|CONSTANCIA DE SITUACIÓN FISCAL|20000108888800000031||  
yXmwjoipl3fmGasNQAL9t7wf+S8RSY1HD7aaYGZmAtEuZhaGrM+ZvqeG/gELoRv9Emsr2D4rDeE0yyZNcOzwlz  
NZ9dKsv7YnG55WTMRflYAzetCPs9H4kBnenK9QpX0pk0t4HoYxd4RhMYulMjnvNjmeJ3iQRzeU7ypL64+aiWc=



MITUTOYO MEXICANA SA DE CV  
 INDUSTRIA ELECTRICA 15  
 PARQUE INDUSTRIAL NAUCALPAN  
 NAUCALPAN DE JUAREZ MEX. C.P. 53370  
 SUCURSAL: 0705 1 DE MAYO MEXICO  
 TIPO DE ENVÍO: CORREO



NO. DE CLIENTE: 18786705  
 RFC: MME781114247

DATOS DE SUCURSAL:  
 PLAZA: 9244 PLAZA DISTRITO FEDERAL  
 DIRECCIÓN: 1 DE MAYO / SAN ANDRES Y F. ACAM 232 SAN ANDRES ATOTO  
 TEL.FONO: 2599650

**INFORMACIÓN DEL PERIODO**

Periodo Del 01/Julio/2022 al 31/Julio/2022

Fecha de corte 31/Julio/2022

Moneda PESOS

**RESUMEN INTEGRAL**

Producto	No. de Cuenta	CLABE	Saldo anterior	Saldo al corte
ENLACE NEGOCIOS BASICA	0557170689	072 180 00557170689 6		
INVERSION ENLACE NEGOCIOS	0561611778	072 180 00561611778 0		
<b>TOTAL</b>				

**DETALLE ENLACE NEGOCIOS BASICA ▾ INVERSION ENLACE NEGOCIOS ▾**
**Resumen del periodo**

Saldo inicial del periodo			
+ Total de depósitos			\$0.00
- Total de retiros			\$0.00
+ Intereses Netos Ganados	\$ 0.00		\$0.00
- Total de comisiones Cobradas / Pagadas			\$0.00
- IVA sobre comisiones (16%)			\$0.00
- Intereses Cobrados / Pagados	\$ 0.00		\$0.00
Saldo actual			
Saldo disponible al día*			\$0.00

**Saldo Promedio**

Saldo promedio mínimo	\$ 0.00		\$0.00
En el Periodo 01 Jul al 31 Jul:			\$183.26
Días que comprende el periodo	31		31

**Intereses devengados**

Tasa Bruta Anual	<b>0.00%</b>		<b>0.00%</b>
Interés Tasa Bruta Anual	\$ 0.00		\$0.00
Retención de ISR	\$ 0.00		\$0.00
<b>INTERESES NETOS GANADOS</b>	\$ 0.00		\$0.00

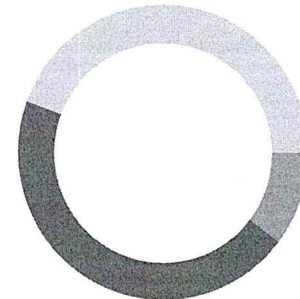
**Saldo no disponible al día**

Depósitos de Cheques S.B.C.	\$0.00
Ret. Garantía Líquida	\$0.00
Comisiones pendientes de aplicar	\$0.00
Compras no aplicadas	\$0.00
<b>TOTAL</b>	\$0.00

**Resumen de comisiones**

Cheques girados	6
Cheques girados sin comisión	0
Cheques girados con comisión	6
Importe de la comisión	\$ 0.00
Por cheques devueltos	\$ 0.00
Otras comisiones	

ENLACE NEGOCIOS BASICA  
 (Saldo inicial de \$)




- DEPÓSITOS
- RETIROS
- COMISIONES
- OTROS CARGOS
- SALDO FINAL

**Línea Directa para su empresa:**

Ciudad de México: (55) 5140 5640 | Monterrey: (81) 8156 9640 | Guadalajara: (33) 3669 9040 | Resto del país: 800 - DIRECTA (3473282) | Visita nuestra página: [www.banorte.com](http://www.banorte.com)  
 Banco Mercantil del Norte S.A. Institución de Banca Múltiple Grupo Financiero Banorte, Av. Revolución No. 3000, Colonia La Primavera C.P.64830, Municipio Monterrey  
 Nuevo Leon. RFC BMN930209927



Encabezado General		A. Nombre del Formato:	
		<b>REQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS</b>	
F-24-004/R1;300415		B. Código/Revisión; Fecha:	F-16-09-R10;120922
Datos para los Registros (Evidencia):			
D. Fecha de elaboración:	sábado, 4 de marzo de 2023	E. Periodo al que se aplica:	Enero-Abril 2023

<b>RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES.</b>		1. Folio:	30000 83
2. Fecha que se requiere el bien o servicio: (dd/mm/aaaa)	15/03/2023	3. Lugar de entrega	4. Prioridad:
5. Nombre y Firma del solicitante:		Dr. Luis Garcia Lechuga	Urgente: <input type="checkbox"/> Normal: <input checked="" type="checkbox"/>
6. Nombre y Firma del Jefe inmediato del solicitante		Mtra. María Elena Hernández Briones	
7. Proyecto:	8. Nombre y Firma del líder del proyecto:		
31 Adecuación curricular	Mtra. María Elena Hernández Briones		

**9. JUSTIFICACIÓN:**  
Se requiere el pago de curso de capacitación en calibración de instrumentos; el tema aplica en las asignaturas de metrología de los programas educativos de procesos industriales, ingeniería industrial, nanotecnología, mecatrónica y energías renovables, beneficiando a los 400 estudiantes del área electromecánica en cumplimiento de los planes y programas de estudio.

10. Clave artículo	11. Clave (ID)	12. Partida (Progr. Y Pres.)	13. Cantidad	14. Unidad de Medida	15. Concepto	16. Especificaciones Técnicas (para servicios, integrar ficha descriptiva)	17. Precio por Unidad (con IVA)	18. Subtotal
	304	33401	1	Servicio	PAGO POR CAPACITACION EN INSTITUTO DE METROLOGIA MITUTOYO; MEXICO	CALIBRACION DE INSTRUMENTOS, SE LLEVARA ACABO 24-25-26 DE ABRIL	\$ 12,000.00	\$ 12,000.00
	324	33401	1	Servicio	COMPLEMETO DE PAGO POR CAPACITACION EN INSTITUTO DE METROLOGIA MITUTOYO; MEXICO	CALIBRACION DE INSTRUMENTOS, SE LLEVARA ACABO 24-25-26 DE ABRIL	\$ 180.00	\$ 180.00



Capac: facione@mitutoyo.com.mx  
CSF  
1152 c/01

<b>AUTORIZACIÓN DE PROGRAMACIÓN Y PRESUPUESTO</b>			<b>24. OBSERVACIONES:</b>
19. Total del Gasto:	20. Máximo Autorizado:	21. Proyecto:	
\$ 12,180.00		31	
		22. Fuente de financiamiento: Federal <input type="checkbox"/> Fiscal <input type="checkbox"/> IP <input type="checkbox"/> Proyecto Especial <input checked="" type="checkbox"/>	
23. FIRMA DE AUTORIZACIÓN:			

<b>25. DEBERÁ VALIDAR LA EXISTENCIA DE BIENES O SERVICIOS REQUERIDOS MEDIANTE COTIZACIÓN ADJUNTA</b>	
La cotización debe incluir vigencia de la cotización, datos del proveedor (RFC), forma de pago y datos bancarios, en su caso.	
26. NOMBRE Y FIRMA DEL DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS:	27. NOMBRE Y FIRMA DEL RECTOR:
L.C. José Humberto Angeles Hernández	Mtro. José Antonio Zamora Guido

28. FIRMA DE CONFORMIDAD, FECHA Y EVALUACION DEL SERVICIO: (Favor de marcar con una X la satisfacción del servicio)	Firma:	Fecha:							
	<table border="0"> <tr> <td>EVALÚE EL SERVICIO PROPORCIONADO POR REC. MAT.</td> <td>Muy satisfecho(10-8) <input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Satisfecho (8-6) <input type="checkbox"/></td> <td>Poco Satisfecho (6-0) <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>EVALÚE EL SERVICIO PROPORCIONADO POR EL PROVEEDOR (SI APLICA)</td> <td>Muy satisfecho(10-8) <input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Satisfecho (8-6) <input type="checkbox"/></td> <td>Poco Satisfecho (6-0) <input type="checkbox"/> No aplica <input type="checkbox"/></td> </tr> </table>		EVALÚE EL SERVICIO PROPORCIONADO POR REC. MAT.	Muy satisfecho(10-8) <input checked="" type="checkbox"/>	Satisfecho (8-6) <input type="checkbox"/>	Poco Satisfecho (6-0) <input type="checkbox"/>	EVALÚE EL SERVICIO PROPORCIONADO POR EL PROVEEDOR (SI APLICA)	Muy satisfecho(10-8) <input checked="" type="checkbox"/>	Satisfecho (8-6) <input type="checkbox"/>
EVALÚE EL SERVICIO PROPORCIONADO POR REC. MAT.	Muy satisfecho(10-8) <input checked="" type="checkbox"/>	Satisfecho (8-6) <input type="checkbox"/>	Poco Satisfecho (6-0) <input type="checkbox"/>						
EVALÚE EL SERVICIO PROPORCIONADO POR EL PROVEEDOR (SI APLICA)	Muy satisfecho(10-8) <input checked="" type="checkbox"/>	Satisfecho (8-6) <input type="checkbox"/>	Poco Satisfecho (6-0) <input type="checkbox"/> No aplica <input type="checkbox"/>						

**NOTA:**  
En caso de ser monto mayores de 300 veces la UMA se deberá de verificar el procedimiento de adjudicación: DIRECTA, INVITACIÓN O LICITACIÓN, dependiendo de ello será el tiempo de entrega, conforme lo estipula la Ley en la materia, y el área usuaria deberá requisitar ADICIONALMENTE, los formatos F-16-11, F-16-13 y/o F-16-18 cuando apliquen

# INSTITUTO DE METROLOGÍA MITUTOYO

Especialistas en  
Capacitación de  
**ALTO NIVEL**



**HORARIO**

08:30 - 17:30 h



**MATERIAL**

Se entregan notas técnicas así como diploma que acredita su participación en el curso



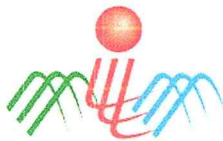
**REGISTRO Y CUOTA**

Puede realizarse vía telefónica o por correo. La cuota de inscripción incluye comida en nuestro comedor. Debe estar pagado 10 días antes del curso.

Precios sujetos a cambio sin previo aviso \*



**METROLOGÍA DIMENSIONAL DE VANGUARDIA PARA LA INDUSTRIA**



INSTITUTO DE METROLOGÍA MITUTOYO

☎ 442 340 8018/8019/8020 Ext.300  
55 5312 5612 ext. 308/422

🌐 [www.mitutoyo.com.mx](http://www.mitutoyo.com.mx)

✉ [capacitacion@mitutoyo.com.mx](mailto:capacitacion@mitutoyo.com.mx)

El Instituto de Metrología Mitutoyo le ofrece cursos educativos sobre una amplia variedad de temas que incluyen técnicas básicas de inspección, principios de metrología dimensional, métodos de calibración y cursos de tolerancias geométricas y dimensionales para satisfacer las necesidades educativas de los profesionistas en áreas de manufactura, calidad, diseño e inspección.

Somos el principal proveedor educativo dentro del campo de la metrología dimensional y control de calidad con cursos impartidos por profesionales altamente capacitados.

## FECHAS DISPONIBLES 2023 \*

### CURSOS PRESENCIALES (NAUCALPAN)

CURSO	DURACIÓN	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	COSTO POR	
												PERSONA	MN+IVA
MDA. Metrología Dimensional Analógica	16h	27-28			26-27			25-26		27-28		\$	7,000.00
MDD. Metrología Dimensional Digital	16h	29-30			28-29			27-28		29-30		\$	7,000.00
CI. Calibración de Instrumentos	24h		24-26			17-19			9-11		4-6	\$	10,500.00
	32h		24-27			17-20			9-12		4-7	\$	14,000.00
	40h		24-28			17-21			9-13		4-8	\$	17,500.00
INCMD. Incertidumbre en metrología dimensional	8h		28			21			13			\$	3,500.00
RUG. Medición de acabado superficial	8h			22			21			13		\$	3,500.00
TGD/GPS. Tolerancias geométricas y dimensionales (normas ISO)	24h			3-5			8-10			21-23		\$	10,500.00

1218000

### CURSOS REMOTOS (TEAMS)

CURSO	DURACIÓN	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	COSTO POR			
												PERSONA MN+IVA	COSTO POR GRUPO MN+IVA		
MDA. Metrología Dimensional Analógica	16h		17-18			10-11			2-3			\$	7,000.00	\$	45,000.00
MDD. Metrología Dimensional Digital	16h		19-20			12-13			4-5			\$	7,000.00	\$	45,000.00
CI. Calibración de Instrumentos	24h			15-17			1-3		23-25			\$	10,500.00	\$	67,500.00
	32h			15-18			1-4		23-26			\$	14,000.00	\$	90,000.00
INCMD. Incertidumbre en metrología dimensional	8h			18			4		26			\$	3,500.00	\$	22,500.00
RUG. Medición de acabado superficial	8h			23			22			14		\$	3,500.00	\$	22,500.00
TGD/GPS. Tolerancias geométricas y dimensionales (normas ISO)	24h				6-8			5-7				\$	10,500.00	\$	67,500.00

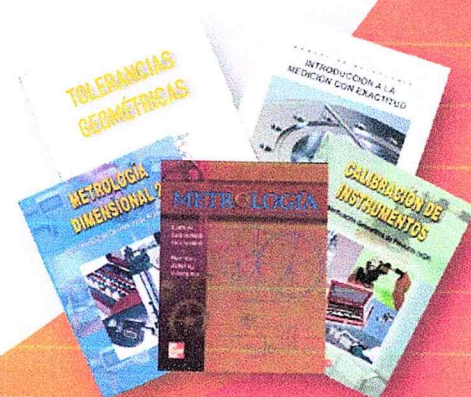
Cursos Sandra Castano

\* El curso será impartido desde Naucalpan vía remota, proporcionándose tres días antes la liga de acceso para conectarse.

Nuestros cursos pueden ser impartidos vía remota en el horario y fecha que más convenga a su compañía o institución con un costo especial por grupo.

Cupo limitado a 20 participantes. El costo se incrementará 20% sobre horas impartidas en sábado. Debe estar pagado 10 días hábiles antes de la fecha acordada del curso. En cualquier caso se requiere orden de compra y datos fiscales para facturación (favor de enviar copia de cédula de identificación fiscal).

LAS FACTURAS SE ENVIAN DESPUES DE RECIBIR COMPROBANTE DE PAGO, NO SE EMITEN FACTURAS ANTES



## Universidad Tecnológica de Tulancingo

Tulancingo de Bravo Hidalgo a 17 de marzo del 2023

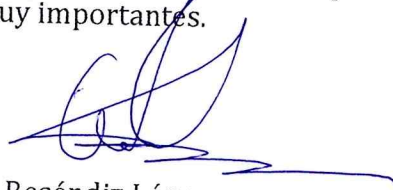
# Tarjeta informativa

El curso de C1 Calibración de instrumentos que se impartirá de manera presencial en el Instituto de Metrología Mitutoyo, los días 24, 25 y 26 de abril del 2023, el cual está ubicado en Naucalpan. El cual ofrece una variedad de temas como son técnicas básicas de inspección, principios de metrología dimensional, **métodos de calibración** y cursos de tolerancias geométricas y dimensionales para satisfacer necesidades educativas de los profesionistas en áreas de manufactura, calidad, diseño e inspección.

El tema de calibración de instrumentos aplica en las asignaturas de metrología de los Programas educativos de TSU. En Procesos Industriales e Ingeniería industrial y del TSU En Nanotecnología. También en los programas educativos de TSU en Mecatrónica y TSU EN Energías Renovables en donde se imparten contenidos temáticos de metrología dimensional y la calibración de instrumentos.

El Centro de Desarrollo de Metrología de la Universidad Tecnológica se dispone de equipos e instrumentos de medición dimensionales Marca Mitutoyo como son vernier calibrador analógico, vernier calibrador digital, micrómetro de exteriores, micrómetro interiores, comparador óptico, medidor de alturas y rugosímetros por mencionar algunos de los más importantes. Para su uso y seguir manteniendo su funcionalidad se requiere del conocimiento de expertos relacionados con la calibración. Al recibir el curso de calibración replicarlo con profesores y estudiantes de los Programas educativos. En la Ley Federal Sobre Metrología y Normalización en el artículo 8 o. "Las escuelas oficiales y particulares que formen parte de sistema educativo nacional, deben incluir en sus programas de estudio la enseñanza del Sistema General de Unidades de Medida" También se indican los conceptos de acreditación, calibración y certificación entre otros muy importantes.

Atentamente



Mtro. Germán Reséndiz López  
PTC Programas Educativos de TSU. En Procesos Industriales e Ingeniería Industrial  
Área Electromecánica Industrial



**UTE** TULANCINGO  
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO  
Organismo Descentralizado del Gobierno del Estado de Hidalgo  
**DIRECCIÓN DEL ÁREA  
ELECTROMECÁNICA  
INDUSTRIAL**

Vo. Bo.  
Dr. Luis García Lechuga

Camino a Ahuehuetitla 301 Col. Las Presas  
Tulancingo, Hgo., C.P. 43645  
Tel. 7712474026  
www.utectulancingo.edu.mx



Fecha y hora de consulta

23/03/2023 10:27:36 AM

Contrato

00088633

Nombre del Cliente

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE TULANCINGO

BBVA Net Cash - Pagos Interbancarios

## Operación autorizada

Transferencia en proceso de validación y aplicación.

### Datos del firmante

Usuario: ADMIN1

Poder: 100%

### Datos de la operación

Tipo de operación: Pago Interbancario

Descripción: MITUTOYO

Importe de la operación: 12,180.00 MXP

Cuenta de retiro: 0119828257

Cuenta de depósito: 072180005571706896

Divisa de la cuenta: MXP

Divisa de la cuenta: MXP

Titular de la cuenta: UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE TULANCINGO

Titular de la cuenta: MITUTOYO MEXICANA SA DE CV

Nombre banco destino: BANORTE

Fecha de creación: 23/03/2023

Fecha de aplicación: 23/03/2023

Concepto de pago: CURSO CAPACITACION CALIBRACION INSTRUMEN

Referencia numérica: 230323

Instrumento de seguridad: ASD 1856803838

Hora de captura en el canal: 10:27:34

### Datos de confirmación de la transferencia

Folio interbancario: 0000878922

Clave de rastreo: 002601002303230000878922

Folio de firma: 0010287057

Folio único: I401202303231027340010287063

### Estado operación

Porcentaje Firmado: 100%

Estado: Operado

### Detalle de firmas

Acción	Usuario	Porcentaje aportado	Fecha
CREO	ADMIN1	-- %	23/03/2023
FIRMO	ADMIN1	100 %	23/03/2023