

Encabezado General		A. Nombre del Formato:	
 UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULAXIACO <small>Organismo Descentralizado de la Administración Pública Estatal</small>		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	
D. Fecha de elaboración:		1 de 1	
		E. Periodo 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):			
N/A por no basar las 300 veces de S.M.V.E			
3. Verificación de documentos			
	RM		CONTABILIDAD
	PRIMERA REVISIÓN	SEGUNDA REVISIÓN	REVISIÓN
A.- Solicitud de recursos económicos (F-19-04), firmada.	✓		✓
Revisión número de contrato o pedido o justificación.	✓		
Revisión de concepto	✓		
B.- Factura	✓		✓
Validación de CFDI: comprobantes fiscales y/o factura (cumplir con todos los requisitos fiscales y archivos XML y PDF).	—		✓
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		—
G.- Evidencia debidamente firmada (fotografías, informes, resguardo del bien, etc.).	INC		
H.- Comprobante de pago (transferencia).	—		
I.- Pago en parcialidades o diferido (PPD), complemento de pago (cuando aplique).	—		—
4. Vo. Bo. de trámite sin CFDI (cuando aplique).			
Nombre y firma		Nombre y firma	
Solicitante de trámite		Jefe inmediato	
5. Fecha de entrega a Presupuesto:		15 Marzo 2023	
6. Observaciones:			

7. Presupuestos:	
Orden de Compra	61
Poliza	P00247
Compra	77
Poliza	P00248



DEPTO DE CONTABILIDAD
 PAGO
 PROCESADO

8. Contabilidad:	
Orden de Pago	62
Poliza	P00262
Proveedor	65
Poliza	C00104
Fecha	15 Mar 23

Encabezado General		A. Nombre del Formato:	
		SOLICITUD DE RECURSOS ECONOMICOS	
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:	15/03/2023	E. Periodo al que aplica:	2022

1. FOLIO: 173

DATOS GENERALES *Ejercicio del Recurso 2023*

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

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"/>
EMB. DE FONDO REV.	<input type="checkbox"/>	BECAS	<input type="checkbox"/>
10. IMPORTE SOLICITADO:	\$9,048.00		
11. CON LETRA:	(Nueve mil cuarenta y ocho pesos 00/100 M.N.)		
12. CONCEPTO:	Pago de curso de procesamiento digital de señales DSPs teórico-práctico, para capacitación de profesores del Programa Educativo de Mecatrónica		

OBSERVACIONES

FORMA DE PAGO

CHEQUE	
13. A NOMBRE DE	
14. CHEQUE PARA EL DIA:	
15. DOCUMENTO COMPROBATORIO:	*FACTURA <input checked="" type="checkbox"/> *RECIBO <input type="checkbox"/>
TRANSFERENCIA	
16. NOMBRE DE	Onik Sistemas de Electronica Integral S.A. de C.V.
18. NOMBRE DEL BANCO:	0443 2001 0026 5601 95 FAVOR DE VERIFICAR EL NÚM. EN hoja anexa
19. TRANSFERENCIA PARA EL DIA:	SCOTIABANK
20. DOCUMENTO COMPROBATORIO:	15/03/2023
	<input type="checkbox"/> *RECIBO <input type="checkbox"/>

21. FIRMAS

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

RECTORIA


SOLICITO
L.A.E. MARICELA SANTUARIO ORTIZ


Vo. Bo.
L.C. JOSÉ HUMBERTO ÁNGELES HERNÁNDEZ


AUTORIZÓ
MTRO. JOSÉ ANTONIO ZAMORA GUIDO

EMISION DE COMPROBANTE FISCAL DIGITAL

RFC emisor:	OSE130524QK2	Folio fiscal:	5037D3F3-0071-4999-8B32-4EA8F76C9673
Nombre emisor:	ONIK SISTEMAS DE ELECTRONICA INTEGRAL SA DE CV	No. de serie del CSD:	00001000000511176205
Folio:	109	Serie:	B
RFC receptor:	UTT9507201E7	Código postal, fecha y hora de emisión:	45236 2023-03-14 16:23:01
Nombre receptor:	UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE TULANCINGO	Efecto de comprobante:	Ingreso
Uso CFDI:	Gastos en general	Régimen fiscal:	Régimen Simplificado de Confianza

Conceptos

Clave del producto y/o servicio	No. identificación	Cantidad	Clave de unidad	Unidad	Valor unitario	Importe	Descuento	No. de pedimento	No. de cuenta predial	
86101606		1	E48	Servicio	7800.00	7800.00				
Descripción	Curso online de 32 h, DSPs Familia C2000 de Texas Instruments, 1 asisten te.				Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
					IVA	Traslado	7800.00	Tasa	16.0000%	1248.00

Moneda:	Peso Mexicano	Subtotal	\$ 7,800.00
Forma de pago:	Transferencia electrónica de fondos (incluye SPEI)	Impuestos Traslados	IVA 16.0000% \$ 1,248.00
Método de pago:	Pago en una sola exhibición	Total	\$ 9,048.00

Sello digital del CFDI:

SiLwgEFGTh7BqOHfIm9dTekGN6WLxtr6L4e5mrDW+Z5bmTAFzS+tCdFaJcVczelGHCHYkUpIm+B0S1E+JAich4KMtBZqRfVpVcXzSnZPcYImFD6zJBYnzGU9DBMQLkawPoepGFmH10VRYK6OkoPUpHEIHrdNaf3eillxx8/HdEyK/3gtkQzhiY6UCMdRvJgcXjhxkGM/z4ezlxFV+7dYRhh7g3fiCljn/FmA0Jw26O42J8+mkw2JUskgfFuzAozBC4oSphwj2YmK2AxChHDpETfcEr1sJlqssmQSyw3/uTbj+EY7IsfEeaR67O0BmVwKL1FzopxJKfZJs9IEyxA==

Sello digital del SAT:

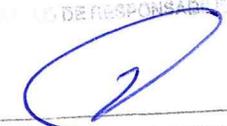
PQRh5dHlUaqMetTH4lyF6EHvTPJ5z8sXOrA3emJqmlcx+Dh8rlqS4leeTkBsFhbO83WWZGRHhEOhfr+ITiIG28ez7gmhnl4z89V4D9IRhpqNMdod4bVOJHu2GjK+kM5AtYP3roPq4VbqQM7odL/GmR1CAJV/BkoMM8UTYNdMJR+mYEg6rPhVFXZHH8KvB++u6hmOCdRRXnzPqRxYNBosl+BSvlzQ1RgPi5iQiMXlTrH7wxrNii5dSznPvZ7ec4HC7IKBMTndc/EwUvR+eSPO3c11PF PB0Fp3wQYMhgBr3mLByf93ecUndcecKc+7Nd01VfaUITJOQEQE6nXtgqy8EA==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|5037D3F3-0071-4999-8B32-4EA8F76C9673|2023-03-14T16:43:42|SAT970701NN3|SiLwgEFGTh7BqOHfIm9dTekGN6WLxtr6L4e5mrDW+Z5bmTAFzS+tCdFaJcVczelGHCHYkUpIm+B0S1E+JAich4KMtBZqRfVpVcXzSnZPcYImFD6zJBYnzGU9DBMQLkawPoepGFmH10VRYK6OkoPUpHEIHrdNaf3eillxx8/HdEyK/3gtkQzhiY6UCMdRvJgcXjhxkGM/z4ezlxFV+7dYRhh7g3fiCljn/FmA0Jw26O42J8+mkw2JUskgfFuzAozBC4oSphwj2YmK2AxChHDpETfcEr1sJlqssmQSyw3/uTbj+EY7IsfEeaR67O0BmVwKL1FzopxJKfZJs9IEyxA=||00001000000504465028||

RFC del proveedor de certificación: SAT970701NN3 Fecha y hora de certificación: 2023-03-14 16:43:42
 No. de serie del certificado SAT 00001000000504465028




 MTR. JOSE ANTONIO ZAMORA GUIDO
 Director de Tecnología

Mis doctos. 2023 - FE - Onik - 109

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
OSE130524QK2	ONIK SISTEMAS DE ELECTRONICA INTEGRAL SA DE CV	UTT9507201E7	UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE TULANCINGO
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
5037D3F3-0071-4999-8B32-4EA8F76C9673	2023-03-14T16:23:01	2023-03-14T16:43:42	SAT970701NN3
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	Estatus de cancelación
\$9,048.00	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

Imprimir

CÉDULA DE IDENTIFICACIÓN FISCAL



HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO



SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA



OSE130524QK2
Registro Federal de Contribuyentes

ONIK SISTEMAS DE
ELECTRONICA INTEGRAL
Nombre, denominación o razón
social

idCIF: 16110238220
VALIDA TU INFORMACIÓN
FISCAL

CONSTANCIA DE SITUACIÓN FISCAL

Lugar y Fecha de Emisión
ZAPOPAN , JALISCO A 29 DE MARZO DE 2022



OSE130524QK2

Datos de Identificación del Contribuyente:

RFC:	OSE130524QK2
Denominación/Razón Social:	ONIK SISTEMAS DE ELECTRONICA INTEGRAL
Régimen Capital:	SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE
Nombre Comercial:	ONIK SISTEMAS DE ELECTRONICA INTEGRAL
Fecha inicio de operaciones:	24 DE MAYO DE 2013
Estatus en el padrón:	ACTIVO
Fecha de último cambio de estado:	24 DE MAYO DE 2013

Datos del domicilio registrado

Código Postal:45236	Tipo de Vialidad: CALLE
Nombre de Vialidad: PABLO VI	Número Exterior: 12
Número Interior:	Nombre de la Colonia: EL BRICEÑO
Nombre de la Localidad:	Nombre del Municipio o Demarcación Territorial: ZAPOPAN
Nombre de la Entidad Federativa: JALISCO	Entre Calle: SAN JOSE
Y Calle: JUAN XXIII	Correo Electrónico: omaretc@yahoo.com.mx
Tel. Móvil Lada: 045	Número: 331/548-0233



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

Estado del domicilio: SIN DETALLE - DOMICILIO SIN VERIFICAR	Estado del contribuyente en el domicilio: SIN DATOS - SIN DETALLE
---	---

Actividades Económicas:

Orden	Actividad Económica	Porcentaje	Fecha Inicio	Fecha Fin
1	Otros servicios de consultoría científica y técnica	100	24/05/2013	

Regímenes:

Régimen	Fecha Inicio	Fecha Fin
Régimen Simplificado de Confianza	01/01/2022	

Obligaciones:

Descripción de la Obligación	Descripción Vencimiento	Fecha Inicio	Fecha Fin
Declaración informativa de IVA con la anual de ISR	Conjuntamente con la declaración anual del ejercicio.	24/05/2013	
Pago provisional mensual de ISR. Régimen Simplificado de Confianza.	A más tardar el día 17 del mes de calendario inmediato posterior a aquél al que corresponda el pago	01/01/2022	
Pago definitivo mensual de IVA. Régimen Simplificado de Confianza.	A más tardar el día 17 del mes inmediato posterior al periodo que corresponda.	01/01/2022	
Declaración anual de ISR del Régimen de Simplificado de Confianza. Personas Morales	Dentro de los tres meses siguientes al cierre del ejercicio.	01/01/2022	

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

Cadena Original Sello: ||2022/03/29|OSE130524QK2|CONSTANCIA DE SITUACIÓN FISCAL|200001088888800000031||
 Sello Digital: qkvKT8NR5msP0HFMv+RKVFcX0BYTI+p23VsZsryio5rH+chDZXGQOLsL9iS0OYFMYioRhmYICKZSwgHJVUtx
 kS0h9dxGXvSBRlrLpAIKo7XwM5xj4JUCxr6rNnU+1kiz7Ox/aiQXblxJDMHC5EtDjfqIKeOFx2MhgrfCH/o7IM=



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



Contacto

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



000511 ONIK SISTEMAS DE ELECTRONICA INTEGRAL SA
PABLO VI 12 ZAPOPAN JAL
EL BRISE O
ZAPOPAN
C.P. 45236 C.R. 02000 RETENER SUC 010031

Estado de Cuenta	CU ASCENSO PM
Cuenta	01002656019
CLABE	044320010026560195
Fecha de corte	31-OCT-22
Periodo	03-OCT-22/31-OCT-22
No. de días en el periodo	29
Moneda	NACIONAL
Banca	RED DE SUCURSAL



R.F.C. Cliente OSE130524QK2
Sucursal PERIFERICO COLON
PERIFERICO SUR 7835 CP 45801
JALISCO
Ciudad GUADALAJARA, JAL.

1 participante
Programado \$11560.00

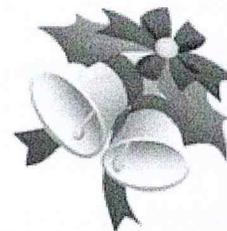
Encabezado General		A. Nombre del Formato:								
		REQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS								
F-24-004/R1;300415		B. Código/Revisión; Fecha:								
D. Fecha de elaboración:		E. Periodo al que se aplica:								
sábado, 4 de marzo de 2023		Enero-Abril 2023								
RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES.		1. Folio: 00000 79								
2. Fecha que se requiere el bien o servicio: (dd/mm/aaaa)		3. Lugar de entrega								
15/03/2023										
5. Nombre y Firma del solicitante:		4. Prioridad:								
Dr. Luis García Lechuga		Urgente <input type="checkbox"/>								
6. Nombre y Firma del Jefe inmediato del solicitante:		Normal: <input checked="" type="checkbox"/>								
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 solicita la compra del curso de procesamiento digital de señales (DSP) para la capacitación de uno o varios profesores del Programa Educativo de Mecatrónica que fortalecerá las asignaturas de Electrónica Digital y Dispositivos Digitales en el nivel TSU y Dispositivos Digitales Programables en el nivel de Ingeniería, esto con la finalidad de que los estudiantes adquieren sus competencias profesionales dentro del proceso de enseñanza-aprendizaje.										
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		
	324 ✓	33401	1	Servicio	Curso DSPs	Curso DSPs (teórico-práctico) Familia C2000 de Texas Instruments	\$ 9,048.00	\$ 9,048.00		
AUTORIZACIÓN DE PROGRAMACIÓN Y PRESUPUESTO						24. OBSERVACIONES:				
19. Total del Gasto:		20. Máximo Autorizado:		21. Proyecto:					22. Fuente de financiamiento:	
\$ 9,048.00		\$ 9,048.-		31					Federal	
									Fiscal	
						IP				
						Proyecto Especial				
23. FIRMA DE AUTORIZACIÓN:										
25. DEBERÁ VALIDAR LA EXISTENCIA DE BIENES O SERVICIOS REQUERIDOS MEDIANTE COTIZACIÓN ADJUNTA										
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 DIRECTOR:						
L.C. José Humberto Ángeles Hernández				Mtro. José Antonio Zamora Guiso						
28. FIRMA DE CONFORMIDAD, FECHA Y EVALUACION DEL SERVICIO:		Firma:		Fecha:						
(Favor de marcar con una X la satisfacción del servicio)		EVALÚE EL SERVICIO PROPORCIONADO POR REC. MAT.		Muy satisfecho(10-8)		Satisfecho (8-6)		Poco Satisfecho (6-0)		
		EVALÚE EL SERVICIO PROPORCIONADO POR EL PROVEEDOR (SI APLICABLE)		Muy satisfecho(10-8)		Satisfecho (8-6)		Poco Satisfecho (6-0)		
								No aplica		
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										



¿Te gustaría aprender a diseñar sistemas embebidos: sistemas electrónicos robustos y que tengan tiempos de respuesta eficientes?



Te invitamos a nuestros próximos cursos en línea:



DSPs

Entrenamiento profesional
Familia C2000 de Texas Instruments®

FPGAs

con VHDL
(Artix-7 de Xilinx®)

PCBs

Diseño de PCBs
con Circuit Maker de Altium®

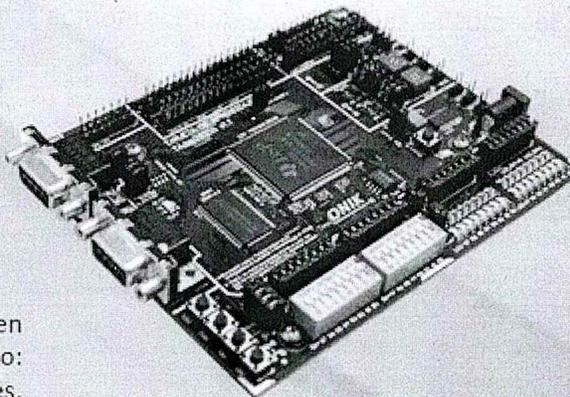
Calendario 2023

FPGAs - Ene 28, Feb 4, 11, 18

DSPs - Mar 25, Abr 1, 15, 22, 29

PCBs - Mayo 13, 20, 27, Junio 3

¡Inscríbete cuanto antes con un 30% del total, para reservar tu lugar!



DIRIGIDOS A LA INDUSTRIA Y LA ACADEMIA

Profesionistas, empresas, estudiantes, interesados en desarrollar aplicaciones de alto de desempeño: robótica, automatización, control de motores, monitoreo, diseño digital, sistemas embebidos, etc.

MAYORES INFORMES:

Tels. CdMx 55 5923-1225, Gdl 33 1731-9777

contacto@onik.com.mx www.onik.com.mx

 [facebook.com/ONIKsistemas](https://www.facebook.com/ONIKsistemas)

Instructores certificados
por Texas Instruments
egresados del CINVESTAV

Si te interesa uno de estos cursos en modalidad Online o Presencial, en una fecha no programada, contáctanos.

Buen día.

Esperando te encuentres bien, enviamos este correo a manera de aviso, pues **la próxima semana está por cerrar inscripciones** nuestro **Curso online de DSPs**, y que comenzamos a partir del sábado 25 de marzo. En caso de estar interesado en participar contáctanos lo antes posible.

**** Curso DSP's Familia C2000 Texas Instruments, CDMX ****

Marzo 25, Abril 1, 15, 22, 29 (5 días). Límite de inscripción: Marzo 16
Sabatino: 8:30am a 4:30pm

Cabe mencionar que para este curso en modalidad en línea, es necesario que el participante cuente con una tarjeta con el DSP TMS320F28335 de Texas Instruments, y en caso de no ser así contamos con diferentes opciones:

- Conexión remota a equipo (por ahora contamos con lugares limitados en esta modalidad)
- Préstamo de Kit con un depósito.
- Compra de curso con Kit.

(Para nuestros participantes que ya tomaron este curso, y quieran participar nuevamente, contamos con un descuento especial)

Los Procesadores Digitales de Señales (DSPs), pueden realizar operaciones matemáticas a alta velocidad, y cuentan con módulos especiales para realizar procesamiento digital de señales eléctricas, por lo que se utilizan en las áreas de Control, Comunicaciones, Audio, Video, etc.

Algunos temas a revisar en el curso son: Arquitectura, ambiente de programación, archivos de cabecera, inicialización, interrupciones, configuración de memoria, ADC, PWM, DMA, SCI, etc.

Te agradecemos tu atención y quedamos atentos si tienes cualquier duda o comentario.

Recibe un cordial saludo de nuestra parte.

Atte.

Equipo ONIK

Tel. GDL 33 1731-9777 (con whatsapp)

Tel CDMX 55 5923-1225

onik.com.mx

facebook.com/oniksistemas

COTIZACIÓN DE PRODUCTOS Y/O SERVICIOS

06 de Marzo del 2023

Cot. # B303061

Dr. Luis García Lechuga
Universidad Tecnológica de Tulancingo

Presente.

Estimado Dr. García, en respuesta a su solicitud ponemos a su consideración la presente cotización.

Productos y/o servicios a cotizar

A continuación se describen cada uno de los productos y/o servicios solicitados, junto con su respectivo costo:

	Ref.	Descripción	Precio Unitario	IVA (Unitario)	Precio Total
a)	1	Curso en línea de 32 horas: DSPs Familia C2000 de Texas Instruments. Para 1 Participante (el participante usa su propio Kit para realizar sus prácticas)	\$7,800	\$1,248.00	\$9,048.00
b)	3	Curso en línea de 32 horas: DSPs Familia C2000 de Texas Instruments. Para 1 Participante (el participante usa su propio Kit para realizar sus prácticas)	\$7,020	\$1,123.20	\$24,429.60
c)	5	Curso en línea de 32 horas: DSPs Familia C2000 de Texas Instruments. Para 1 Participante (el participante usa su propio Kit para realizar sus prácticas)	\$6,240	\$998.40	\$36,192.00

* Estas cotizaciones aplican para que los participantes asistan a un curso en línea abierto al público, programado por ONIK en las fechas que nuestra empresa haya definido.

Información completa del curso: fechas, horarios, requisitos, etc., enviada en documento adjunto.

Términos y condiciones

- La vigencia de la cotización son 30 días naturales, y se pierde en los siguientes casos:
 - Si el cliente requiere alguna modificación en los productos/servicios o
 - Si se requiere alguna solicitud que modifique los costos de venta, como trámites administrativos que requieran costos adicionales (solicitud de fianzas, créditos, etc).
- Los precios se encuentran en moneda nacional.
- De requerir asistentes adicionales al curso, favor de solicitar actualización de la cotización, o cotización complementaria para los mismos.

Universidad Tecnológica de Tulancingo

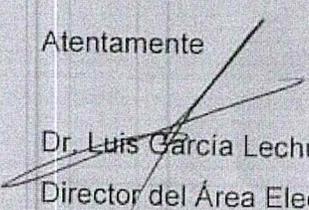
Tarjeta Informativa
Curso DSPs Familia C2000 de Texas Instruments

15 de marzo 2023

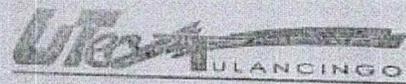
El Procesamiento Digital de Señales (DSP) es un tema de la carrera de Ingeniería en Mecatrónica que se aborda en la Unidad IV. Lenguaje C para DSP de la asignatura de **Dispositivos Digitales Programables (DDP)** del 10^{mo} cuatrimestre en la cual se solicita que el estudiante tenga las **COMPETENCIAS** en la arquitectura, la programación y las estructuras de funciones y programación de los DSP.

Día con día las tecnologías en este ámbito están avanzando por lo que es de vital importancia para la carrera de Mecatrónica que tanto alumnos como profesores se actualicen en el tema, derivado de esta necesidad se solicita llevar el curso de **DSP de la familia C2000 de Texas Instruments**, en la cual como principio se va a beneficiar a un profesor de tiempo completo asignado a la materia de DDP que beneficiará a cada una de las generaciones del 10^{mo} cuatrimestre de la carrera de Mecatrónica, así mismo, el profesor capacitado en este tema impartirá un curso a profesores de tiempo completo del área electromecánica asignados a la materia de DDP para que ellos repliquen este conocimiento a la vez con nuevas generación de alumnos de este último cuatrimestre, con esto se impacta a la matrícula del PE de mecatrónica 150 estudiantes.

Atentamente


Dr. Luis García Lechuga

Director del Área Electromecánica Industrial


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



Fecha y hora de consulta

15/03/2023 3:50:22 PM

Contrato

00088633

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE TULANCINGO

BBVA Net Cash - Pagos Interbancarios

Nombre del Cliente

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: ONIK

Importe de la operación: 9,048.00 MXP

Cuenta de retiro: 0119828257

Cuenta de depósito: 044320010026560195

Divisa de la cuenta: MXP

Divisa de la cuenta: MXP

Titular de la cuenta: UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE TULANCINGO

Titular de la cuenta: ONIK SISTEMAS DE ELE

Nombre banco destino: SCOTIABANK

Fecha de creación: 15/03/2023

Fecha de aplicación: 15/03/2023

Concepto de pago: CURSO PROCESAMIENTO DIGITAL

Referencia numérica: 150323

Instrumento de seguridad: ASD 1856803838

Hora de captura en el canal: 15:49:11

Datos de confirmación de la transferencia

Folio interbancario: 0000015480

Clave de rastreo: 002601002303150000015480

Folio de firma: 0051375039

Folio único: I401202303151549110051375045

Estado operación

Porcentaje Firmado: 100%

Estado: Operado

Detalle de firmas

Acción	Usuario	Porcentaje aportado	Fecha
CREO	ADMIN1	-- %	15/03/2023
FIRMO	ADMIN1	100 %	15/03/2023