

Ocosingo, Chiapas, a 12 de Noviembre del año 2018

Mtro. David Humberto Jiménez Camacho.

Director de la división de tecnologías de la información.

Presente.

Reciba un cordial saludo, me dirijo a usted respetuosamente para presentar el informe resultado de participar como ponente del proyecto Fertirriego dentro del marco del *2do congreso nacional de tecnologías de la información y comunicación*, organizado por la Universidad Tecnológica Metropolitana. El evento se llevó a cabo los días 08 y 09 de Noviembre en el centro de convenciones Siglo XXI en la ciudad de Mérida, Yucatán en donde estuvimos presentes.

08 de noviembre de 2018:

El evento comenzó a las 8:00 horas con el registro de aspirantes y participantes, a continuación se llevó a cabo la inauguración del cual después nos fue otorgado un espacio para presentar la ponencia del proyecto "fertirriego" contando con gran participación de los alumnos y visitantes pertenecientes a dicha universidad. Más adelante fuimos testigos de la conferencia magistral "Como volaremos en el futuro" impartida por el Dr. Edgar Omar Torres Matos de la NASA Ames reserch Center, y la conferencia magistral "Robots LEGO y el IoT" por el Ing. Juan Andrés Sánchez Briseño, Director General de Robótica Internacional. Posteriormente se presenció la conferencia Innovaciones Tecnológicas de Logitech. Durante el primer día el evento finalizó a las 17:30 horas.

09 de noviembre de 2018:

En el transcurso del segundo día de congreso se continuó con la presentación del cartel con el proyecto "fertirriego" contando con gran participación de los alumnos y visitantes pertenecientes a dicha universidad, además de presenciar las conferencias magistrales y

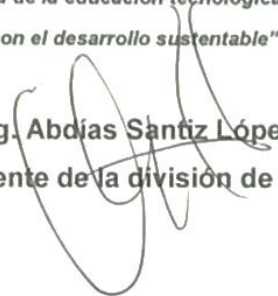
presentación sobre conectividad segura para solucionar IoT en la Vida Real por parte de networking solutions engineer. Se conocieron las tendencias, casos de uso y competencias laborales para el mundo IoT por parte del Ing. Eduardo Mariano Romero Rincón, Finalmente se presenció la conferencia Desarrollo de sistemas Ciberfisicos aplicable al desarrollo de IoT por parte del Mtro. Juan Manuel Álvarez Ledezma

Anexo comprobantes de pasajes, solicitando el reembolso de viáticos y pasajes por la cantidad de \$4,359.00

Atentamente

*"La causa de la educación tecnológica es una,
con el desarrollo sustentable"*

Ing. Abdías Santiz López
Docente de la división de TIC



Evidencia fotográfica del evento



Imagen 01. Presentación del proyecto en el congreso.



Imagen 02. Los participantes se muestran bastante interesados por la funcionalidad del proyecto.



Imagen 03. Pase para el congreso con el nombre del participante.



Imagen 03. Fotografía previa al inicio del congreso

SEP

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

07 Nov 2018
Alba

GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIAPAS

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA SELVA

No. UTS/TIC/0053/2018

DÍA MES AÑO

25/10/2018

Tipo de comisión: Normal

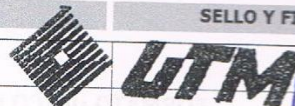
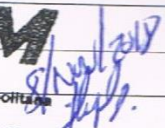

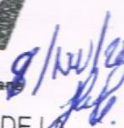
FORMATO ÚNICO DE COMISIÓN

ÓRGANO RESPONSABLE						
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA SELVA						
CLAVE PRESUPUESTARIA	ANO	DEP/SUBDEP	FU	SF	AI	PT
	2018	Div. Tecnologías de la Informaci				
NOMBRE DEL COMISIONADO			CATEGORÍA			
ING. ABDIAS SANTIZ LOPEZ			DOCENTE DE ASIGNATURA			
MOTIVO DE LA COMISIÓN						
PARTICIPAR COMO PONENTE DEL PROYECTO FERTIRIEGO DENTRO DEL MARCO DEL 2 CONGRESO NACIONAL DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACION						
LUGARES DE COMISIÓN	PERIODO		CUOTA DIARIA VIATICOS	IMPORTE POR DÍA	TOTAL	
	INICIO	TÉRMINO				
Merida, Yucatán	07/11/2018	07/11/2018	1 Completo	1.370.00	1.370.00	
Merida, Yucatán	08/11/2018	08/11/2018	1 Completo	1.370.00	1.370.00	
Merida, Yucatán	09/11/2018	10/11/2018	1 Tránsito	619.00	619.00	
NOTA: ESTA COMISIÓN DEBERÁ SER COMPROBADA EN TRES DIAS HABILES A SU TÉRMINO						
AUTORIZACIÓN DE LA COMISIÓN			AREA ADMINISTRATIVA			
MTRO. DAVID HUMBERTO JIMENEZ CAMACHO NOMBRE Y FIRMA			C.P. JULIO EMMANUEL LARA MAYORCA NOMBRE Y FIRMA			
IMPORTE DE LA COMISIÓN						
DESCRIPCIÓN	IMPORTE		MEDIO DE TRANSPORTE			
VIÁTICOS	3,359.00		<input type="checkbox"/> VEHÍCULO OFICIAL No. PLACAS <input type="text"/> MODELO <input type="text"/>			
PASAJES	2,492.00		<input checked="" type="checkbox"/> VEHÍCULO PÚBLICO			
COMBUSTIBLES	0.00		<input type="checkbox"/> AÉREO <input type="checkbox"/> VEHICULO PARTICULAR			
OTROS	0.00					
TOTAL	5,851.00					
TOTAL (LETRA) (CINCO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 00 / 100 M.N.)						
EFFECTIVO	<input type="checkbox"/>	CHEQUE	<input checked="" type="checkbox"/>	No. _____		
OCOSINGO, CHIAPAS A 25/10/2018			ING. ABDIAS SANTIZ LOPEZ			
LUGAR Y FECHA			NOMBRE Y FIRMA			
Status/Comisión: VALIDADO						

DECLARÓ BAJO PROPUESTA DE DECIR VERDAD QUE LOS DATOS CONTENIDOS EN ESTE INFORME SON VERIDICOS Y MANIFIESTO TENER CONOCIMIENTOS DE LA SANCCIONES QUE SE APLICARÁN EN CASO CONTRARIO

F-DIR-19

CERTIFICACIÓN DE COMISIÓN Y PERMANENCIA

FECHA DE ESTANCIA	LUGAR	SELLO Y FIRMA DE CERTIFICACIÓN
07/11/2018	Merida, Yucatán	 Universidad Tecnológica Metropolitana DIVISIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN 
08/11/2018	Merida, Yucatán	
09/11/2018	Merida, Yucatán	
		 Universidad Tecnológica Metropolitana DIVISIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN 

COMPROBACIÓN Y/O LÍQUIDA

CONCEPTO	OTORGADO	COMPROBADO	DIFERENCIA
VIÁTICOS	3,359.00		
PASAJES	2,492.00		
COMBUSTIBLES	0.00		
OTROS	0.00		
TOTAL	5,851.00		

IMPORTE DIFERENCIA TOTAL (LETRAS)

A FAVOR DE:

COMISIONADO

DEPENDENCIA O ENTIDAD

SELLO Y FECHA DE RECIBIDA
LA COMPROBACIÓN

ENCARGADO DEL DEPARTAMENTO DE
CONTABILIDAD

COMISIONADO

ING. PASCUAL HERNANDEZ ALVARO

NOMBRE Y FIRMA

ING. ABDIAS SÁNCHEZ LÓPEZ

NOMBRE Y FIRMA



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA SELVA
SISTEMA DE CONTROL PRESUPUESTAL

Pasajes

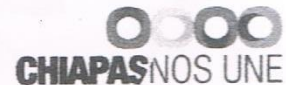
Numº: Comisión: UTS/TIC/0053/2018
Empleado: ING. ABDIAS SANTIZ LOPEZ
Estatus: VALIDADO

Fecha	Origen	Destino	Importe
07/11/2018	OCOSINGO	PALENQUE	90.00
07/11/2018	PALENQUE	VILLAHERMOSA	226.00
07/11/2018	VILLAHERMOSA	MERIDA YUCATAN	930.00
10/11/2018	MERIDA YUCATAN	VILLAHERMOSA	930.00
10/11/2018	VILLAHERMOSA	PALENQUE	226.00
10/11/2018	PALENQUE	OCOSINGO	90.00

Total 2,492.00

(DOS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 00 / 100 M.N.)

(Handwritten Signature)
Firma
(Comisionado)



Mérida, Yucatán, a 31 de Agosto de 2018

David Humberto Jiménez Camacho, Abdías Santiz López
Presentes

Le informo que el artículo titulado "Integración del Internet de las Cosas al Sector Productivo, Sistemas de Riego Inteligentes", fue sometido a una exhaustiva por parte del comité de expertos en el área, con la conclusión de que el manuscrito cumple con la calidad necesaria para su presentación en formato de Cartel.

Por tal motivo se le hace una cordial invitación para su presentación dentro del Marco del 2º Congreso Nacional de Tecnologías de la Información y Comunicación NOVATIC 2018, Interconectando las Cosas" del 8 y 9 de noviembre del 2018, en el Centro de Convenciones Siglo XXI, Mérida, Yucatán.

Los requisitos para que su artículo sea presentado son los siguientes:

Enviar en Word y en el formato anexo a la coordinación del congreso, corregido y de acuerdo a los comentarios de los revisores a más tardar el viernes 14 de septiembre del presente, al correo miguel.perera@utmetropolitana.edu.mx Enviar escaneado, el comprobante de pago y el nombre del Artículo al correo antes mencionado; datos de pago Número de Cuenta 01 99838376, N° Cuenta Clabe 012 910 00199838376 7, y el envío de datos para su facturación.

Sin más que agregar y en espera de seguir contando con aportaciones de la misma calidad para su publicación en subsecuentes eventos académicos, me despido con mis más grandes cortesías.

ATENTAMENTE
EL DIRECTOR



ISC. MIGUEL J. PERERA PACHECO



Universidad Tecnológica Metropolitana

DIVISIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA
INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

Comisión No. UTS/TI/0053/2018

Ocosingo, Chiapas
25 de octubre de 2018

Ing. Abdías Sántiz López
Profesor por Asignatura
Presente

Por este medio se le instruye trasladarse a la Ciudad de Mérida, Yucatán, los días 07, 08, 09 y 10 de noviembre del presente año, para participar como ponente del Proyecto Fertirriego de Bajo Costo, dentro del marco del 2º. Congreso Nacional de Tecnologías de la Información y Comunicación NOVATIC 2018, Interconectando las Cosas.


Cabe hacer mención que al término de su comisión cuenta con 5 días hábiles para entregar de manera impresa y digital en formato PDF, su respectivo informe de actividades y comprobación de gastos, al área del Departamento de Contabilidad.

Sin otro particular, reciba un cordial saludo.

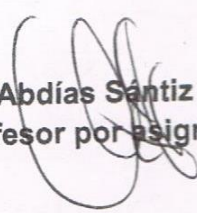
Atentamente

*"La causa de la educación tecnológica es una,
con el desarrollo sustentable"*

Jefe inmediato


Mtro. David Humberto Jiménez Camacho
Director de la División de TIC

Firma del comisionado


Ing. Abdías Sántiz López
Profesor por asignatura



**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA SELVA
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2018
CÉDULA PRESUPUESTAL**

Área: Div. Tecnologías de la Información y Comunicación
 Proyecto: Fortalecimiento de la competitividad académica
 Responsable: Mtro. David Humberto Jiménez Camacho
 Cve-Presupuestal: 100000003

Num: UTS/TIC/FCA/CE/0020/2018
 Mes: Noviembre
 Presupuesto Autorizado para este Mes: 12,500.00
 Disponible Mes: 10,008.00

F-Financiamiento	Partida	Descripción	Importe
SUBSIDIOS	37204	Pasajes Terrestres Nacionales para Servidores Públicos de Mando en el Desempeño de C	2,492.00
Total \$			2,492.00

(DOS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 00 / 100 M.N.)

Ocosingo; Chiapas a 08/11/2018

Total de Registros: 1

Referencia: Comisión UTS/TIC/0053/2018
 Estatus del Documento: VALIDADO
 Suficiencia Financiera: ESTADO

SOLICITÓ	REVISIÓN PRESUPUESTAL	REVISIÓN FINANCIERA
 Mtro. David Humberto Jiménez Camacho Responsable	 Biol. Jorge A. Huitrón Flores Dir. Planeación y Evaluación	 C.P. Julio Manuel Lara Mayorga Dir. Administración y Finanzas

Tipo de Operación Cédula de Gasto
 Siscomp-Manager V.02

www.utselva.edu.mx
 Entronque Toniná Km 0.5 carretera Ocosingo-Altamirano, Ocosingo,
 Chiapas, México. C.P. 29950
 Teléfonos: (52) (919) 6730970, 72, 6731290, 93



F-AYF-15/R3

SEP

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIAPAS

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA SELVA

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA SELVA
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2018
CÉDULA PRESUPUESTAL

Área: Div. Tecnologías de la Información y Comunicación
Proyecto: Mejoramiento y ampliación de la oferta educativa institucional
Responsable: Mtro. David Humberto Jiménez Camacho
Cve-Presupuestal: 100000003

Num: UTS/TIC/MAOE/CED/0020/2018
Mes: Noviembre
Presupuesto Autorizado para este Mes: 20,000.00
Disponible Mes: 16,641.00

Table with 4 columns: F-Financiamiento, Partida, Descripción, Importe. Row 1: SUBSIDIOS, 37504, Viáticos Nacionales para Servidores Públicos de Mando en el Desempeño de Funciones Of, 3,359.00. Total \$ 3,359.00. (TRES MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 00 / 100 M.N.)

Ocosingo; Chiapas a 07/11/2018

Total de Registros: 1

Referencia: Comisión UTS/TIC/0053/2018

Estatus del Documento: VALIDADO

Suficiencia Financiera: ESTADO

SOLICITÓ REVISIÓN PRESUPUESTAL REVISIÓN FINANCIERA
Mtro. David Humberto Jiménez Camacho Responsable
Biol. Jorge A. Huítrón Flores Dir. Planeación y Evaluación
C.P. Julia Emmanuel Lara Mayorga Dir. Administración y Finanzas

Tipo de Operación Cédula de Gasto
Siscomp-Manager V.02

www.utselva.edu.mx
Entronque Toniná Km 0.5 carretera Ocosingo-Altamirano, Ocosingo, Chiapas, México. C.P. 29950
Teléfonos: (52) (919) 6730970, 72, 6731290, 93



CHIAPAS NOS UNE

F-AYF-15/R3