

Informe de Comisión No. UTS/SA/UABA/0008/2019.
Benemérito de las Américas, Chiapas.
11 de marzo de 2019.

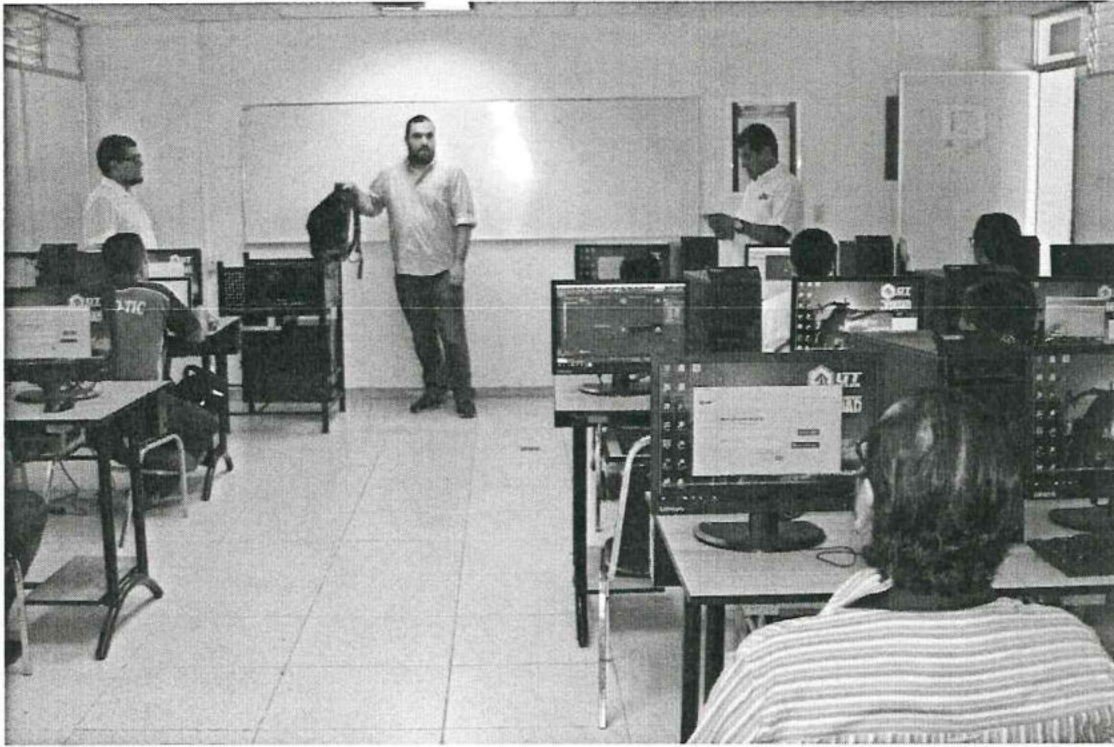
Ing. Jesús Antonio Saldaña Espinosa
Encargado de la Unidad Académica de
Benemérito de las Américas
de la Universidad Tecnológica de la Selva
P r e s e n t e.

Por este medio me permito informar a usted las actividades derivadas de la comisión No. UTS/SA/UABA/0008/2019 que fueron realizadas los días 04, 05, 06, 07 y 08 de marzo del presente año, las cuales describo a continuación:

Lunes 04

A las 9:00 am me trasladé a las instalaciones de la División de Tecnologías de la Información y Comunicación, donde me informaron que el curso de realidad virtual se impartiría en el laboratorio de cómputo planta baja del edificio I. Por lo que me dirigí a dicho laboratorio. Poco después de las 9 am, se presentaron los instructores del curso: Ing. Fabián Hernandez e Ing. Michael Velasco, ambos provenientes de la empresa WASD Studio de la ciudad de México, junto con el Mtro. David Humberto Camacho; director de la división de Tecnologías de la Información y Comunicación.





Aproximadamente a las 10 am, dio inicio el curso denominado Realidad Virtual, donde se abordaron los conceptos y fundamentos básicos (Realidad Aumentada, Realidad Virtual, Realidad Mixta), generaciones de equipos de realidad virtual, etc.

Se acordó que de 2 pm a 3 pm, se otorgaría el espacio para ir a comer, para posteriormente regresar al curso. En el transcurso del primer día de actividades trabajamos en el desarrollo de un proyecto de Realidad Virtual en la plataforma de Unity.

Martes 05

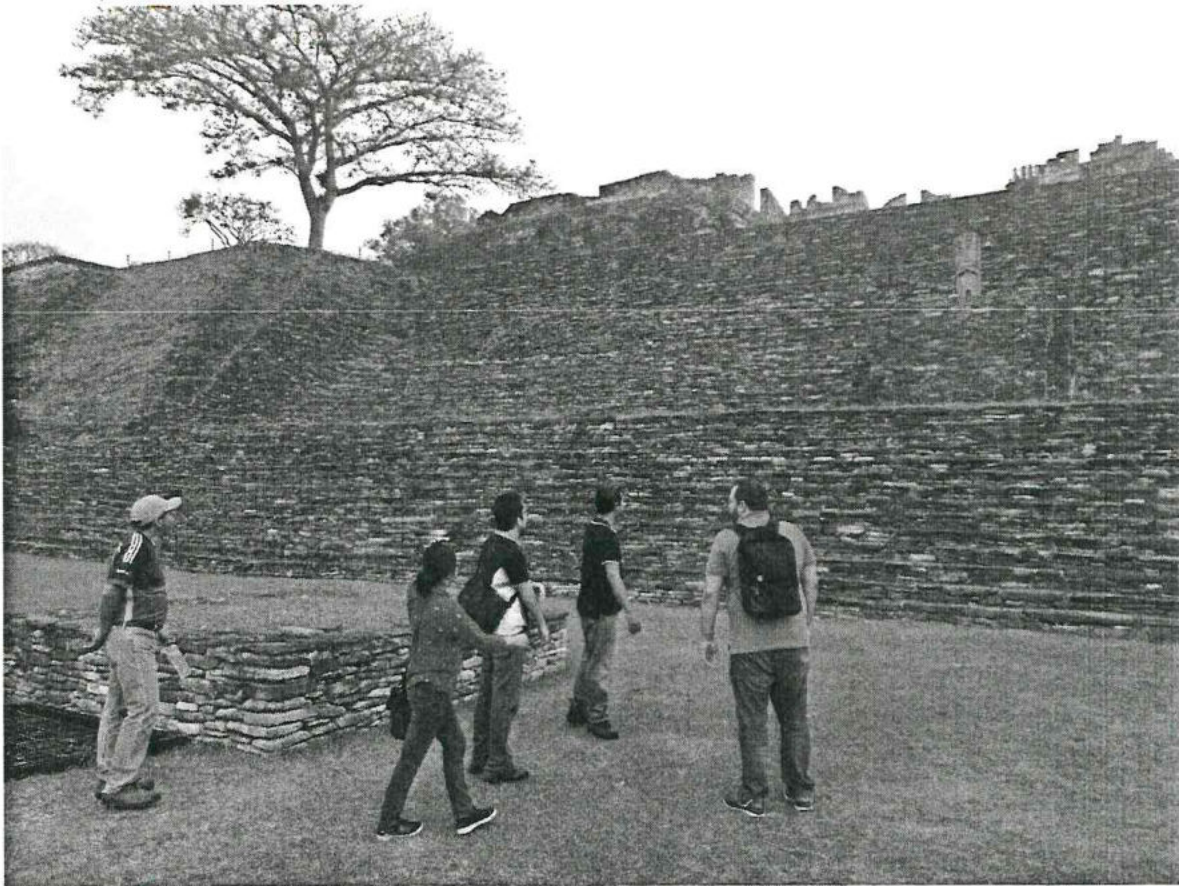
A las 9 am dio inicio el segundo día de actividades, continuando con el desarrollo del proyecto en Unity, agregando nuevas funcionalidades, así como la generación del ejecutable, para ser instalado en nuestros dispositivos móviles.



Así mismo, se abordaron diversos conceptos como contenido para Realidad Virtual (Texturas, Imágenes, Video 360°, Audio, etc), así como los diferentes actores que se encuentran involucrados en el desarrollo de un proyecto de VR.

Miércoles 06

En ésta sesión, los instructores nos pidieron reunirnos en las instalaciones de la zona arqueológica de Toniná, ya que tomaríamos un conjunto de fotografías, para hacer uso de un nuevo software denominado Reality Capture, el cual, sirve para el tratamiento de imágenes, y recrear un objeto o entorno en 3D.



En la zona arqueológica de Toniná permanecemos hasta la 1pm, por lo que tiempo después regresamos a las instalaciones de la UTSelva para continuar con el curso, llevando el material fotográfico necesario para realizar el siguiente proyecto.

Por lo que los instructores no facilitaron el software necesario para la realización de dicha práctica.

Jueves 07

Aproximadamente a las 9am, dio inicio la cuarta etapa del curso, siendo que en ésta sesión, abordamos el desarrollo de un proyecto acerca de la Iluminación en Unity, siendo éste, de suma importancia debido a la sombra que genera la posición de cada uno de los elementos que interactúan en un entorno virtual. Siendo que dicho

proyecto no se pudo completar en una sesión debido a la complejidad de la aplicación.



Viernes 08

En ésta sesión, tuvimos la oportunidad de crear una aplicación sencilla sobre un juego de realidad virtual sobre un laberinto, donde el usuario, mediante el uso de unos lentes de realidad virtual puede sumergirse en un entorno 3D. Siendo que a la 2pm, me retiré de las instalaciones de la universidad, para poder llegar a Benemérito de las Américas aproximadamente a las 8 de la noche.

Cabe hacer mención que los gastos generados en esta comisión fueron cubiertos de mis ingresos, por lo que solicito el reembolso a la mayor brevedad posible.

Sin otro asunto que tratar, me despido de usted, enviándole un cordial saludo.

Comisionado

**Mtro. José Carlos Pacheco
Mijangos**

**Profesor de Tiempo
Completo**

Vo. Bo.

**Ing. Jesús Antonio Saldaña
Espinosa**

**Encargado de la Unidad Académica
de Benemérito de las Américas**

Comisión No.UTS/SA/UABA/008/2019
Benemérito de las Américas, Chiapas
01 de marzo del 2019

Mtro. José Carlos Pacheco Mijangos
Docente de Tiempo Completo
Presente

Por este medio se le Instruye trasladarse a Ocosingo, los días 4, 5, 6, y 7 de marzo del año en curso, para estar presente en el curso de formación docente titulado "realidad virtual, con el objetivo de aprender nuevas habilidades.

Cabe hacer mención que al término de su comisión cuenta con 5 días hábiles para Entregar su respectiva comprobación.

Sin otro particular, reciba un cordial saludo.

Atentamente

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



Mtro. Jesús Antonio Saldaña Espinosa
Encargado de Dirección de la Unidad
Académica sede cruceiro Zamora pico de
oro Benemérito de las Américas.



Mtro. José Carlos Pacheco Mijangos
Docente de Tiempo Completo

C.c.p. Archivo.



No. UTS/SA/UABA/008/2019

FORMATO ÚNICO DE COMISIÓN

DÍA	MES	AÑO
01	MARZO	2019

ÓRGANO RESPONSABLE

CLAVE PRESUPUESTARIA:	AÑO	DEP/SUBDEP	FU	SF	AI	PT
	2019					

NOMBRE DEL COMISIONADO:	CATEGORÍA:	TEL. OFICINA EXT.
Mtro. José Carlos Pacheco Mijangos	Docente de Tiempo Completo	

MOTIVO DE LA COMISIÓN

Trasladarse a Ocosingo, Chiapas para estar presente en el curso de Formación Docente titulado "Realidad Virtual" en la sede de Ocosingo Chiapas.

LUGARES DE COMISIÓN	PERIODO		CUOTA DIARIA VIÁTICOS	TOTAL DE DÍAS	IMPORTE
	INICIO	TÉRMINO			
Ocosingo, Chiapas	04-mar-19	04-mar-19	\$795.00	1	\$795.00
Ocosingo, Chiapas	05-mar-19	05-mar-19	\$795.00	1	\$795.00
Ocosingo, Chiapas	06-mar-19	06-mar-19	\$795.00	1	\$795.00
Ocosingo, Chiapas	07-mar-19	07-mar-19	\$0.00	1	\$0.00
Ocosingo, Chiapas	08-mar-19	08-mar-19	\$0.00	transito	\$0.00
				TOTAL	\$2,385.00

NOTA: ESTA COMISIÓN DEBERÁ SER COMPROBADA EN TRES DÍAS HÁBILES A SU TÉRMINO

AUTORIZACIÓN DE LA COMISIÓN	ÁREA ADMINISTRATIVA
Ing. Jesus Antonio Saldaña Espinosa NOMBRE Y FIRMA	C.P. Alfredo Cruz Arreola NOMBRE Y FIRMA

IMPORTE DE LA COMISIÓN

DESCRIPCIÓN	IMPORTE	MEDIO DE TRANSPORTE	
VIÁTICOS	\$2,385.00	VEHÍCULO OFICIAL	
PÁSAJES	460.00	No. PLACAS	MODELO
COMBUSTIBLES		PARTICULAR	
OTROS		PASAJES	
TOTAL \$	\$2,845.00	<input checked="" type="checkbox"/>	



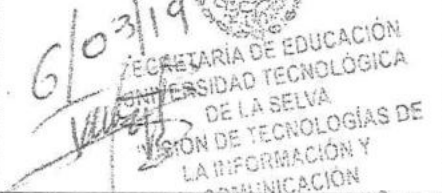
TOTAL (LETRA) Dos mil ochocientos cuarenta y cinco pesos 00/100 M.N.)

EFFECTIVO: <input type="checkbox"/>	CHEQUE: <input type="checkbox"/>	No. <input type="text"/>
Benemerito de las Americas, Chiapas, 01/marzo/2019. LUGAR Y FECHA		Mtro. José Carlos Pacheco Mijangos NOMBRE Y FIRMA

DECLARO BAJO PROPUESTA DE DECIR VERDAD, QUE LOS DATOS CONTENIDOS EN ESTE INFORME SON VERÍDICOS Y MANIFESTO TENER CONOCIMIENTO DE LAS SANCIONES QUE SE APLICARÁN EN CASO CONTRARIO.



CERTIFICACIÓN DE COMISIÓN Y PERMANENCIA

FECHA DE ESTANCIA	LUGAR	SELLO Y FIRMA DE CERTIFICACIÓN
Ocosingo, Chiapas	04/03/2019	
Ocosingo, Chiapas	05/03/2019	
Ocosingo, Chiapas	06/03/2019	

COMPROBACIÓN Y/O LIQUIDACIÓN

CONCEPTO	OTORGADO	COMPROBADO	DIFERENCIA
VIÁTICOS	2,385.00		
PASAJES	460.00		
COMBUSTIBLES	\$0.00		
OTROS	0.00		
TOTAL \$	\$2,845.00		

IMPORTE DIFERENCIA TOTAL (LETRAS)

SALDO A FAVOR DE:

COMISIONADO

DEPENDENCIA O ENTIDAD

SELLO Y FECHA DE RECIBIDA LA COMPROBACIÓN
--

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SERVICIOS CONTABLES, FINANCIEROS Y ADMINISTRATIVOS.

COMISIONADO

Ing. Pascual Hernández Álvaro
NOMBRE Y FIRMA

Mtro. José Carlos Pacheco Mirangos
NOMBRE Y FIRMA

2019 "Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

No. UTS/UBA/0008/2019

Tipo de comisión: **Reembolso**

FORMATO ÚNICO DE COMISIÓN

DÍA	MES	AÑO
11/04	2019	

ÓRGANO RESPONSABLE						
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA SELVA						
CLAVE PRESUPUESTARIA	ANO	DEP/SUBDEP	FU	SF	AI	PT
	2019	Unidad Académica de Benemérit				
NOMBRE DEL COMISIONADO			CATEGORÍA			
LIC. JOSE CARLOS PACHECO MIJANGOS			DOCENTE DE TIEMPO COMPLETO			919 67 30971, 30972

MOTIVO DE LA COMISIÓN
Trasladarse a ocosingo, Chiapas para estar presente en el curso de formación docente titulado "realidad virtual", en la sede de ocosingo, chiapas.

LUGARES DE COMISIÓN	PERIODO		CUOTA DIARIA VIATICOS	IMPORTE POR DÍA	TOTAL
	INICIO	TÉRMINO			
Ocosingo	04/03/2019	04/03/2019	1 Completo	795.00	795.00
Ocosingo	05/03/2019	05/03/2019	1 Completo	795.00	795.00
Ocosingo	06/03/2019	06/03/2019	1 Completo	795.00	795.00
Ocosingo	07/03/2019	07/03/2019	1 Completo	0.00	0.00
Ocosingo	08/03/2019	08/03/2019	1 Tránsito	0.00	0.00

NOTA: ESTA COMISIÓN DEBERÁ SER COMPROBADA EN TRES DIAS HABILES A SU TÉRMINO

AUTORIZACIÓN DE LA COMISIÓN	ÁREA ADMINISTRATIVA
ING. JESUS ANTONIO SALDANA ESPINOSA NOMBRE Y FIRMA	C.P. ALFREDO CRUZ ARREOLA NOMBRE Y FIRMA

IMPORTE DE LA COMISIÓN

DESCRIPCIÓN	IMPORTE	MEDIO DE TRANSPORTE	
VIÁTICOS	2,385.00	<input type="checkbox"/> VEHÍCULO OFICIAL	
PASAJES	460.00	No. PLACAS <input type="text"/>	MODELO <input type="text"/>
COMBUSTIBLES	0.00	<input checked="" type="checkbox"/> VEHÍCULO PÚBLICO	
OTROS	0.00	<input type="checkbox"/> AÉREO	<input type="checkbox"/> VEHICULO PARTICULAR
TOTAL	2,845.00		

TOTAL (LETRA) (DOS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 00 / 100 M.N.)

EFFECTIVO CHEQUE No. _____

OCOSINGO, CHIAPAS A 11/04/2019 LIC. JOSE CARLOS PACHECO MIJANGOS

LUGAR Y FECHA NOMBRE Y FIRMA

Status/Comisión: **VALIDADO**

2019 "Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA SELVA
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2019
CÉDULA PRESUPUESTAL


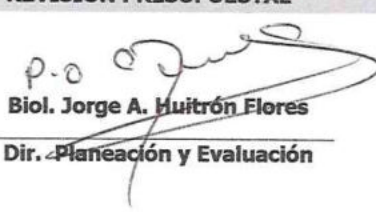

Área: Unidad Académica de Benemérito de las Américas
Proyecto: Planeación y evaluación académica
Responsable: ING. JESUS ANTONIO SALDAÑA ESPINOSA
Cve-Presupuestal: 100000003

Num: UTS/UABA/PEA/CED/0012/2019
Mes: Febrero
Presupuesto Autorizado para este Mes: 3,957.00
Disponible Mes: 309.98

F-Financiamiento	Partida	Descripción	Importe
SUBSIDIOS	37504	Viáticos Nacionales para Servidores Públicos de Mando en el Desempeño de Funciones Of	2,385.00
SUBSIDIOS	37201	Pasajes Terrestres Nacionales Para Labores en Campo y de Supervisión	460.00
Total \$			2,845.00
(DOS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 00 / 100 M.N.)			

Ocosingo; Chiapas a 15/07/2019
Referencia: Comisión UTS/UBA/0008/2019
Estatus del Documento: VALIDADO
Suficiencia Financiera: ESTADO

Total de Registros: 2
Trasladarse a ocosingo, Chiapas para estar presente en el curso de formación docente titulado "realidad virtual", en la sede de ocosingo, chiapas.

SOLICITÓ	REVISIÓN PRESUPUESTAL	REVISIÓN FINANCIERA
 ING. JESUS ANTONIO SALDAÑA ESPINOSA <hr/> Responsable	 Biol. Jorge A. Huitrón Flores <hr/> Dir. Planeación y Evaluación	 C.P. Alfredo Cruz Arceola <hr/> 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



UTS
SELVA



F-AYF-15/R3

2019 "Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA SELVA
SISTEMA DE CONTROL PRESUPUESTAL

Pasajes

Numº:Comisión: UTS/UBA/0008/2019
Empleado: LIC. JOSE CARLOS PACHECO MIJANGOS
Estatus: VALIDADO


Fecha	Origen	Destino	Importe
04/03/2019	Benemérito de las Américas	Palenque	150.00
04/03/2019	Palenque	Ocosingo	80.00
08/03/2019	Ocosingo	Palenque	80.00
08/03/2019	Palenque	Benemérito de las Américas	150.00

Total 460.00

(CUATROCIENTOS SESENTA PESOS 00 / 100 M.N.)

Firma
(Comisionado)

 <p>SOC. COOP. TRANSPORTES BENEMÉRITO S.C. DE R.L. DE C.V. R.F.C. TBE950212RBA.</p> <p>RUTA: BENEMÉRITO-PALENQUE Y PUNTOS INTERMEDIOS. VICEVERSA.</p> <p>LUGAR: <u>Benemerito</u> DESTINO: <u>Palenque</u></p> <p>SU BOLETO LE DA DERECHO AL SEGURO DEL VIAJERO VALIDO UNICAMENTE LA HORA Y FECHA</p>	<p>Nº 000701</p>
	<p>HORA</p> <p><u>03:00 am</u></p>
	<p>FECHA</p> <p><u>04/03/2019</u></p>
	<p>UNIDAD</p> <p><u>015</u></p>
	<p>VALOR</p> <p><u>\$ 150.00</u></p>
	<p>FOLIO E 7663489</p> <p>24-03-19 10:01 E</p> <p>3.7140348</p>

 <p>RÁPIDOS DEL VOLCÁN S.C. DE R.L. DE C.V. RVO-131129-LS7 Calle Margaritas s/n Barrio el Bosque Ocosingo, Chiapas.</p> <p>RUTA: OCOSINGO - PALENQUE Y VICEVERSA</p> <p>FECHA: <u>04/MARZO/2019</u> HORA: <u>6:00 am</u></p> <p>URBAN Nº: <u>023</u> VALOR \$ <u>80.00</u></p> <p>ASIENTO: <u>18</u> DESTINO: <u>Ocosingo</u></p> <p>FOLIO: 199826</p> <p>BUENO POR UN VIAJE</p> <p>ESTE BOLETO ES VALIDO UNICAMENTE POR LA HORA Y FECHA MARCADA, INCLUYENDO SEGURO DEL VIAJERO.</p>	<p>Nº 895001</p>
	<p>HORA</p> <p><u>02:00 pm</u></p>
	<p>FECHA</p> <p><u>08/03/2019</u></p>
	<p>UNIDAD</p> <p><u>32</u></p>
	<p>VALOR</p> <p><u>\$ 80.00</u></p>
	<p>FOLIO E 7663489</p> <p>08-03-19 10:01 E</p> <p>3.7140348</p>

<p>AUTOTRANSPORTES DE PASAJE Y TURISMO</p> <p>BRISAS DE AGUAZUL</p> <p>S.C. DE R.L. DE C.V. R.F.C. BTA950212RBA.</p> <p>RUTA: OCOSINGO - PALENQUE Y VICEVERSA</p> <p>LUGAR: <u>Ocosingo</u> DESTINO: <u>Palenque</u></p> <p>SU BOLETO LE DA DERECHO AL SEGURO DE VIAJERO VALIDO UNICAMENTE LA HORA Y LA FECHA</p>	<p>Nº 895001</p>
	<p>HORA</p> <p><u>02:00 pm</u></p>
	<p>FECHA</p> <p><u>08/03/2019</u></p>
	<p>UNIDAD</p> <p><u>32</u></p>
	<p>VALOR</p> <p><u>\$ 80.00</u></p>
	<p>FOLIO E 7663489</p> <p>08-03-19 10:01 E</p> <p>3.7140348</p>

 <p>SOC. COOP. TRANSPORTES BENEMÉRITO S.C. DE R.L. DE C.V. R.F.C. TBE950212RBA.</p> <p>RUTA: BENEMÉRITO-PALENQUE Y PUNTOS INTERMEDIOS. VICEVERSA.</p> <p>LUGAR: <u>Palenque</u> DESTINO: <u>Benemerito</u></p> <p>SU BOLETO LE DA DERECHO AL SEGURO DEL VIAJERO VALIDO UNICAMENTE LA HORA Y FECHA</p>	<p>Nº 002520</p>
	<p>HORA</p> <p><u>5:10 am</u></p>
	<p>FECHA</p> <p><u>08-03-2019</u></p>
	<p>UNIDAD</p> <p><u>19</u></p>
	<p>VALOR</p> <p><u>\$ 150</u></p>
	<p>FOLIO E 7663489</p> <p>08-03-19 10:01 E</p> <p>3.7140348</p>