



"2014, Año de Octavio Paz".
"2014, Año de la Salud Masculina".
Moctezuma, Sonora, a 23 de enero de 2014.
Oficio R-029-14.

Asunto: Seguimiento a Observación, Meta 47, POA 2013.

C.P. RAFAEL PACHECO SOTO.

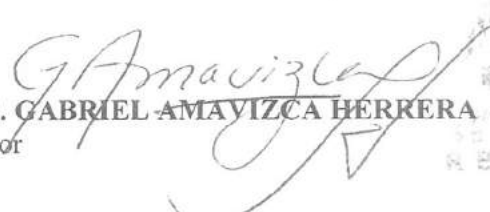
Titular del Órgano de Control y Desarrollo Administrativo.
Presente.

Con el fin de dar seguimiento a la observación efectuada a la meta 47 "*Programa de Visitas y/o Prácticas de Campo*", realizada por Usted en el primer semestre de 2013 a la Universidad de la Sierra. De la manera más atenta, me permito anexar la evidencia documental que ampara la realización de una visita y/o práctica de campo que quedaba pendiente de efectuarse; situación que de ser posible, permita la solventación de dicha observación.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo y reiterarme a sus apreciables órdenes.

ATENTAMENTE

"Una Puerta Abierta al Cambio y al Desarrollo."


ING. GABRIEL AMAVIZCA HERRERA
Rector

C.c.p.- Mtra. Ana Judith Barceló Moreno, Jefe de la Unidad de Planeación, Presente.
C.c.p.- Expediente.

GAH/AJBM/dihg*



SEC

UNIVERSIDAD DE LA SIERRA | CARRETERA MOCTEZUMA-CUMPAS KM. 2.5 | TEL. +52 (634) 342-96-00
MOCTEZUMA, SONORA, MÉXICO | www.unisierra.edu.mx





UNIVERSIDAD DE LA SIERRA

PROFESOR RESPONSABLE DEL VIAJE:
M.C. JOSÉ DAVID MADRID MONTEVERDE

Visita al Parque de Innovación y Transferencia de Tecnología (empresas visitadas dentro del parque: ADS, AZUR, CODETEC, ESN, FREESCALE, ORINOCCO, TGC Y VISTEON), en la ciudad de Chihuahua, del 27 al 30 de noviembre del presente año, por alumnos de la carrera de Ingeniería en Telemática y Sistemas, del quinto y séptimo semestre.

Objetivo General de la Visita: Que los alumnos, adquieran conocimientos de las herramientas de software para la automatización de procesos de negocios, así como facilitar la toma de decisiones, además de que conozcan las tecnologías de información que ofrece soluciones Innovadoras a las necesidades y problemas de los negocios, aplicando la tecnología adecuada al diseño de la solución. Por otra parte, que los estudiantes se involucren en el análisis y diseño del proceso de fabricación de semiconductores y mincroncontraladores.

Objetivos Específicos:

- ✓ Comprenderá el concepto de proceso, procesos ligeros, concurrencia y algunos algoritmos de planificación.
- ✓ Comprenderá el diseño del proceso de fabricación de semiconductores y mincroncontraladores.
- ✓ Aplicará el modelado en la representación de estructuras de grafos.
- ✓ Conocerá la aplicación de las diferentes metodologías para el desarrollo de software.

Resumen de la visita de cada una de las empresas

ADS

El objetivo de la visita fue conocer el proceso de negocio, desarrollando herramientas de software, junto con la implementación de procesos que cubren las necesidades del cliente y ayudan a mejorar su organización.

CODETEC

En esta empresa, se conocieron temas referentes al cableado estructurado, controles de acceso y energía (UPS), así como el análisis, diseño e implementación de las soluciones de tecnología en lo que se involucra.

AZUR

En esta visita, se conocieron las diferentes metodologías para el desarrollo de soluciones informáticas para la pequeña y mediana empresa, con la finalidad de sistematizar los procesos de negocio y así, facilitar la operación diaria, apoyar la toma de decisiones y de esta forma ayudar a consolidar el crecimiento de las empresas.

ESN

En esta empresa, se especializa en Tecnologías de información que ofrece soluciones Innovadoras a las necesidades y problemas de los negocios, aplicando la tecnología adecuada al diseño de la solución, cubriendo las aplicaciones estratégicas, permitiendo a sus clientes desarrollarse en el mercado competitivo. Donde los alumnos adquirieron conocimientos de soluciones tecnológicas en las áreas de:

- Administración de PC's
- Redes
- Comunicaciones Unificadas
- Seguridad informática
- Servidores y Servicios Informáticos centralizados
- Sistema ERP, CRM y soluciones a la medida

FREESCALE

En esta visita, los alumnos conocieron a los ingenieros de Freescale, de diferentes nacionalidades, dichos ingenieros se centran en el desarrollo de aplicaciones usando procesadores embebidos, microcontroladores, dispositivos inalámbricos y sensores para la creación de redes y automóviles.

ORINOCCO

En esta visita, se conocieron las tecnologías de información especializada en implementar soluciones que generan valor para empresas medianas, grandes y organizaciones gubernamentales.

TGC

El objetivo de la visita fue, el conocer el proceso de generar confianza y valor para sus clientes a través de la aplicación de su experiencia profesional y conocimiento de la industria y gobierno para identificar, mejorar y construir mejores procesos y metodologías de desarrollo y operación de la ingeniería de software.

VISTEON

En esta empresa, la vista consistió, en conocer el proceso de análisis y diseño de microcontroladores y su programación, de los productos que ofrecen a Ford Motor, los cuales son instalados en los vehículos últimos modelos, siendo estos:

- ✓ Sistemas de inducción para el motor.

- ✓ Sistemas de calefacción, aire acondicionado y refrigeración.
- ✓ Paneles de instrumentos
- ✓ Sistemas de iluminación
- ✓ Sistemas de control para el motor
- ✓ Sistemas electrónicos



Alumnos participantes:

1	Balastro	Urrea	Hernán
2	González	Figueroa	Dulce
3	Hernández	Santos	Rosa
4	Madrid	Méndez	Orlando
5	Medina	Ramírez	Jair Uziel
6	Quijada	Quijada	Francisco Javier
7	Robles	García	Guadalupe
8	Rodríguez	Gutiérrez	Ana Rosario
9	Silva	Pérez	Mayra Elizabeth
10	Tolano	Santa Cruz	Yoselin
11	Valencia	Córdova	Julián Guadalupe
12	Villa	Villa	Jesús Alberto
13	Vergara	Reyes	Baldemar



FECHA: 07/11/2013
 FOLIO: 467

I. DATOS DEL COMISIONADO		NIVEL:	1
COMISIONADO:	C. Mtro. José David Madrid Monteverde		
PUESTO:	Profesor de Tiempo Completo Asociado "C"	RFC:	MAMD790801
ÁREA ADSCRIPCIÓN:	Secretaría General Académica	AFILIACIÓN:	134956

II. INFORMACIÓN DE LA COMISIÓN			
LUGAR DONDE SE EFECTUARÁ LA COMISIÓN:	Chihuahua, Chich.		
NÚMERO DE DÍAS:	04	DEL	27 de noviembre de 2013
		AL	30 de noviembre de 2013

OBJETIVO (S) DE LA COMISIÓN:
 Visita al Parque de Innovación y transferencia de Tecnología (ADS, AZUR, CODETEC, ESG, ESN, FDS, FREESCALE, ORINOCCO, RIPIPSA, SPEC, TGC Y VISTEON 7o. Semestre

III. SOLICITUD DE RECURSOS								
VIÁTICOS	Anticipado-Comprobable	CUOTA DIARIA	NACIONAL \$1,000.00	X	03	DÍAS =	\$3,000.00	
GASTOS DE CAMINO	Anticipado-No Comprobable	CUOTA DIARIA	\$ 300.00	X	01	DÍAS =	\$ 300.00	
PASAJES	No Requeridos					=	\$ 00,000.00	
COMBUSTIBLE	Anticipado-Comprobable	No. LT	00	COSTO/LT	\$ 00.00	=	\$000	
	KILOMETRAJE A RECORRER	000	RENDIMIENTO DEL VEHÍCULO	00	KM/LT			
* APLICA UNICAMENTE CUANDO LA DISTANCIA DE LA COMISIÓN ES SUPERIOR A LA INDEPENDENCIA DEL VEHÍCULO. * VERIFICAR TABLA DE RENDIMIENTO DE COMBUSTIBLE DEL PARQUE VEHICULAR, DEL DEPTO. DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS.								
CUOTAS DE PEAJE	No Requeridos	No. CASSETAS				=	\$ 0,000.00	
OTROS RECURSOS (ESPECIFICAR SEGÚN CORRESPONDA)	Gastos por comprobar Combustible						=	\$ 3250.00
	Gastos por Comprobar Peaje						=	\$500.00
							=	\$ 00,000.00
						TOTAL :	\$7,050.00	

CANTIDAD CON LETRA: Son: siete mil cincuenta Pesos, 50/100, MN

IV. SOLICITUD DE VEHÍCULO		Sí (Chofer)	
VEHÍCULO:	Camioneta Ford Wagon, Modelo 2009, Matricula VZV3882	No. OCUPANTES	16
RECEPCIÓN:	27/11/2013 07:00 a.m.	ENTREGA:	30/11/2013 02:00 p.m.
NO. DE LICENCIA:	3900RA0012022	FECHA DE VENCIMIENTO:	03/01/2015

V. REFERENCIA PRESUPUESTAL					
UA	PROCESO	LA	META	PARTIDA	IMPORTE
00	00	00	47	37501	\$3000.00
00	00	00	47	37502	\$300.00
00	00	00	47	26101	3250.00
00	00	00	47	37901	\$500.00

SOLICITA	AUTORIZA	TRAMITA	RECIBE
<i>Lic. Julián Moreno Barceló</i> Lic. Julián Moreno Barceló Secretario General Académico	<i>Ing. Gabriel Amaviza Herrera</i> Ing. Gabriel Amaviza Herrera Recto	<i>C.P. Manuel Enrique Peralta Vásquez</i> C.P. Manuel Enrique Peralta Vásquez Jefe de la Unidad de Admón. y Finanzas	<i>José David Madrid Monteverde</i> José David Madrid Monteverde Comisionado

Original Coordinación de Recursos Financieros
 C.c.p. Departamento de Recursos Materiales y Servicios
 Departamento de Recursos Humanos
 Oficina de Administración y Finanzas
 Comisionado

Carretera Moctezuma-Cumpas Km 2.5, C.P. 84560, Moctezuma, Sonora, México.
 Tel/Fax (+51) 634 342 9600 www.unisierra.edu.mx



SEC

