

“2013, Año de la Lealtad Institucional y Centenario del Ejército Mexicano”

**INFORME DE AVANCE ACADÉMICO  
PROGRAMA DE MOVILIDAD NACIONAL 2012-2013**

<b>CORRESPONDE AL TRIMESTRAL</b>	1ro.	2do.	3er	4to	<b>PERIODO:</b>	1ro.
----------------------------------	------	------	-----	-----	-----------------	------

<b>PROGRAMA DE MOVILIDAD NACIONAL</b>	<b>NÚMERO DE BECA</b>	<b>730374</b>
---------------------------------------	-----------------------	---------------

**1.- DATOS PERSONALES**

**NOMBRE DEL BECARIO**

<b>JORGE ANTONIO</b>	<b>ATEMPA</b>	<b>CAMACHO</b>
<b>NOMBRE(S)</b>	<b>PATERNO</b>	<b>MATERO</b>

**DOMICILIO**

Av. Tierra Blanca, Zona Urbana Ex-Ejido Orizaba

**Calle**

<b>2069</b>	<b>No. Exterior</b>	<b>No. Interior</b>
-------------	---------------------	---------------------

<b>21130</b>	<b>Mexicali</b>	<b>Baja California</b>	<b>6861-41-46-98</b>
<b>Código Postal</b>	<b>Municipio o Delegación</b>	<b>Estado</b>	<b>Teléfono</b>

<b>E-mail:</b>	<b>atempaitm@gmail.com</b>
----------------	----------------------------

**2. ESTUDIOS DE POSGRADO**

**VIGENCIA OTORGADA**

<b>01</b>	<b>08</b>	<b>2013</b>	<b>AL</b>	<b>31</b>	<b>07</b>	<b>2014</b>
<b>DÍA</b>	<b>MES</b>	<b>AÑO</b>		<b>DÍA</b>	<b>MES</b>	<b>AÑO</b>

“2013, Año de la Lealtad Institucional y Centenario del Ejército Mexicano”

**FECHA DE INICIO DEL POSGRADO**

**01**  
DÍA

**08**  
MES

**2012**  
AÑO

**FECHA DE TERMINACIÓN DEL POSGRADO**

**31**  
DÍA

**07**  
MES

**2014**  
AÑO

Rubrica del asesor

**PROGRAMA DE ESTUDIOS (INDICANDO OPCIÓN Y ESPECIALIDAD)**

Programa Académico: Maestría en Ingeniería Electrónica  
Especialidad: Computación Ubicua

**INSTITUCIÓN DONDE REALIZA SUS ESTUDIOS**

Instituto Tecnológico de Mexicali

**DOMICILIO COMPLETO**

Av. Tecnológico S/N Col. Elías Calles

**ESTADO**

Baja California

**TELEFONO**

01(686)580-4980

**CÓDIGO POSTAL**

21396

**NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS SEGÚN SU PROGRAMA**

100

**CRÉDITOS ACUMULADOS A LA FECHA QUE REPORTA**

44

**PERIODOQUE CURSA**

Agosto – Diciembre 2013

“2013, Año de la Lealtad Institucional y Centenario del Ejército Mexicano”

**INDIQUE EL PERIODO QUE CURSA ACTUALMENTE**

**INICIO** **19** **Agosto** **2013** **TERMINO** **6** **Diciembre** **2013**  
DÍA MES AÑO DÍA MES AÑO

**3. PROYECTO DE TESIS**

**TÍTULO**

**Red de sensores inalámbrica para la detección de incendios forestales**

**FECHA DE REGISTRO TESIS**  
(Aunque no esté registrado indique avance)

**03**  
DÍA

**Mayo**  
MES

**2013**  
AÑO

**AVANCE**

**75%**

nnn

**Rubrica del asesor**

**A S E S O R**

**NOMBRE DEL ASESOR**

**Arnoldo Díaz Ramírez**

**INSTITUCIÓN DE ADSCRIPCIÓN LABORAL**

**Instituto Tecnológico de Mexicali**

**ÁREA DE CONOCIMIENTO**

**Sistemas Computacionales**

“2013, Año de la Lealtad Institucional y Centenario del Ejército Mexicano”

**I. MATERIAS CURSADAS EN EL PERIODO QUE SE INFORMA (TRIMESTRE, CUATRIMESTRE Y/O SEMESTRE) SEGÚN SEA EL CASO.**

- Redes Inalámbricas
- Aplicaciones web para la teleoperación
- Seminario III

**II. MATERIAS QUE SE CURSARÁN EN EL PERIODO SIGUIENTE (TRIMESTRE, CUATRIMESTRE Y/O SEMESTRE) SEGÚN SEA EL CASO.**

- Tesis

**III. ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN EN EL PERIODO QUE SE INFORMA (TRIMESTRE, CUATRIMESTRE Y/O SEMESTRE) SEGÚN SEA EL CASO.**

- Análisis del sistema propuesto.
- Desarrollo de la fase experimental.

“2013, Año de la Lealtad Institucional y Centenario del Ejército Mexicano”

**IV. ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN DURANTE EL SIGUIENTE PERIODO (TRIMESTRE, CUATRIMESTRE Y/O SEMESTRE) SEGÚN SEA EL CASO.**

- Diseño del método de detección de incendios.
- Implementación del método propuesto.
- Evaluaciones exhaustivas.
- Implementación de mecanismos de ahorro de energía.

**IV. COMENARIOS ADICIONALES**

**BECARIO**

**Jorge Antonio Atempa Camacho**

**NOMBRE Y FIRMA**

**ASESOR DE TESIS**

**Dr. Arnoldo Díaz Ramírez**

**NOMBRE Y FIRMA**

**DIRECTOR DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO**

**Ing. Francisco Javier Ortiz Serrano**

**NOMBRE Y FIRMA**

**SELLO DE LA INSTITUCIÓN**

Solicitamos la rúbrica del asesor en cada una de las hojas, donde se indica.