

# DIPLOMA-RECONOCIMIENTO-ESCOM-IPN



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL  
Directora General

México, D. F. a 30 de junio de 2014

## **A LOS JÓVENES GANADORES DE LA ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO (ESCOM):**

Primer lugar en la Carrera de  
Insectos  
**Luis Manuel Mena Gutiérrez**  
**Ricardo Peralta Galicia**

Primer lugar en la categoría Libre  
**Aarón Araujo Ruíz**  
**Jackeline Hernández García**  
**Erick Romero Martínez**

Tercer lugar en la categoría de  
Persistencia Óptica  
**Itzel Acosta Méndez**  
**Jessica Moreno Salinas**  
**Alberto Moreno Rosas**

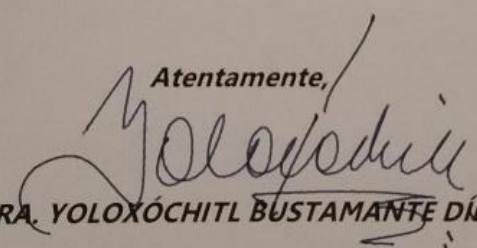
---

Me complace felicitarlos, tras haber triunfado en el "**Torneo de Mini Robótica ESCOM**".

Su creatividad y disciplina son dignas de reconocimiento por lo que los animo a seguir demostrando sus capacidades.

Con mis mejores deseos para que continúen cosechando éxitos en el futuro. Reciban un cordial saludo.

Atentamente,

  
**DRA. YOLOXÓCHITL BUSTAMANTE DÍEZ**



## Instituto Politécnico Nacional Escuela Superior de Cómputo



México, D.F. a 04 de Mayo del 2015.

ASUNTO: CONSTANCIA DE CREDITO  
DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE  
ELECTIVA

A quien corresponda:

Por medio de la presente se hace constar que el alumno **Moreno Salinas Jessica** con numero de boleta **2011630210**, ha obtenido de acuerdo al programa académico de Ingeniería en Sistemas Computacionales los créditos correspondientes a la Unidad de Aprendizaje Electiva.

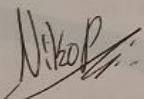
Participando en el **Club de Mini Robótica de Escom "CMRE"**, con los siguientes horarios de actividades:

- De 12:00 a 15:00 horas, los días Martes.
- De 12:00 a 15:00 horas, los días Viernes (para preparar prototipos para concursos).

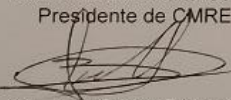
Así mismo el alumno participo asistiendo al curso de "**Microcontroladores en C**" impartido por Rogelio Maldonado Zárate dentro del Laboratorio de Electrónica Analógica de la Escuela Superior de Cómputo, durante Enero a Junio del 2014 que corresponde al **período 2013-2014/2**.

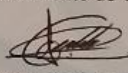
Total de horas de participación: **83 horas.**  
Total de créditos obtenidos: **4 Créditos.**

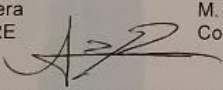
Atentamente

  
Niko Ricardo Peralta Galicia  
Presidente de CMRE

  
Luis Daniel Mena Gutiérrez  
Vicepresidente de CMRE

  
Ing. Juan Carlos Téllez Barrera  
Coordinador técnico de CMRE

  
M. en C. Gabriela de Jesús López Ruiz  
Coordinador Administrativo de CMRE

  
Ing. Felipe de Jesús Figueroa Del Prado  
Jefe del depto. de Ciencias e Ingeniería  
de la Computación

"LA TÉCNICA AL SERVICIO DE LA PATRIA"



**CONSTANCIA**

**SA/45/2016**

Por este conducto se hace constar que la alumna:

**MORENO SALINAS JESSICA**

Participó en el taller "COREANO BÁSICO" que se impartió durante el periodo de septiembre del año dos mil quince al primero de enero del dos mil dieciséis, en la Escuela Superior de Cómputo del Instituto Politécnico Nacional. El taller tuvo una duración de 37.5 horas.

Para los fines a que haya lugar, se extiende la presente en la ciudad de México a los once días del mes de febrero del año dos mil dieciséis.

**ATENTAMENTE**  
**"LA TÉCNICA AL SERVICIO DE LA PATRIA"**



**DR. FLAVIO ARTURO SÁNCHEZ GARFÍAS**  
**DIRECTOR**

FASG/AOC/mgog