



Agencia  
Espacial  
Mexicana



## 1er. Seminario de Ciencia y Tecnología Aeroespacial



El grupo de Ciencia y Tecnología Aeroespacial  
de la Facultad de Ciencias de la Computación FCC-BUAP

Invita a la

### Ceremonia Inaugural

del 1er. Seminario de "Ciencia y Tecnología Aeroespacial" el día miércoles 31 de Octubre de 2012 a las 11:00 A.M. en el auditorio "Albert Einstein" de nuestra facultad, en el marco de las actividades de la Agencia Espacial Mexicana AEM, la Red Temática de CONACyT de Ciencia y Tecnología Aeroespacial RedCyTE y de la Sociedad Mexicana de Ciencia y Tecnología Aeroespacial SOMECyTA,

La inauguración estará a cargo del M. C. Marcos González Flores director de nuestra facultad y la conferencia de apertura será impartida por el Dr. Alejandro Pedroza Meléndez, investigador del Postgrado en Ingeniería Biomédica UPAEP, con la plática "Introducción a los Pequeños Satélites".



Dr. Alejandro Pedroza Meléndez

La labor fundamental de Alejandro Pedroza Meléndez, ha sido multifacética y abarca los campos de la ciencia, la tecnología, la música, la industria y la innovación tecnológica.

Alejandro Pedroza es ingeniero en Electrónica, tiene maestría en Bioelectrónica y Doctorado en Ingeniería Biomédica.

Diseñó y construyó el primer microcircuito (Chip) en México. Desarrolló y construyó el Primer Robot Pianista Mexicano que tanto gustó en la Expo- 92 de Sevilla poniendo muy en alto el nombre de México. Su gran aporte a la Tecnología Mexicana es distinguido porque, en 1975 funda el primer Laboratorio de Semiconductores en Latinoamérica, en el cual la totalidad de la Instrumentación Electrónica, Mecánica y Óptica fue hecha en México, y con estos instrumentos diseña y fabrica los primeros circuitos integrados (chips) fabricados totalmente en el país. Fundó la Maestría de Semiconductores en el instituto de Ciencia en la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla...

**ATENTAMENTE**

**Comité Organizador**

**1er. Seminario de Ciencias y Tecnología Aeroespacial**

**AEM**

**Agencia  
Espacial  
Mexicana**



## **1er. Seminario de Ciencia y Tecnología Aeroespacial FCC-BUAP**



**Como parte de las actividades de la  
Agencia Espacial Mexicana AEM, la Red Temática de CONACyT de Ciencia y  
Tecnología Aeroespacial RedCyTE y de la Sociedad Mexicana de Ciencia y Tecno-  
logía Aeroespacial SOMECYTA**

**El grupo de Ciencia y Tecnología Aeroespacial  
de la Facultad de Ciencias de la Computación FCC-BUAP**

**INVITAN al**

**1er. Seminario de "Ciencia y Tecnología Aeroespacial"**

La cita es este miércoles 7 de Noviembre a las 11:00 Hrs. en el Auditorio "Albert Einstein" de nuestra Facultad. En esta ocasión tenemos la presencia del Dr. Domingo Vera Mendoza investigador del Postgrado en Ingeniería Biomédica UPAEP, con la plática "Determinación de Órbita".



**Dr. Domingo Vera Mendoza**

**LICENCIATURA y MAESTRIA EN FÍSICA** en la Universidad Amistad de los Pueblos. Moscú, URSS. 1970-1975.

**Doctorado en cristalografía**, inconcluso: Instituto de Minas de San Petersburgo, URSS, 1986-1988.

**MAESTRÍA EN MATEMÁTICAS** en el Posgrado de Matemáticas de la Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas de la BUAP, 1995-1998.

**DOCTORADO EN MATEMÁTICAS** en el Posgrado de Matemáticas de la Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas de la BUAP, 1995-1999.

**DOCTORADO EN INGENIERÍA BIOMÉDICA** en el posgrado de Ingeniería Biomédica de la UPAEP. 2003-2008.

**MÉDICO CIRUJANO Y PARTERO**, Facultad de Medicina, BUAP, 2005-2012.

Profesor investigador de la Universidad Autónoma de Puebla por 25 años en el Colegio de Física de la Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas (1975 - 1992) y el Departamento de Microelectrónica del Instituto de Ciencias (1992-2000).

Profesor de la Universidad Tecnológica de Puebla en la carrera de Mecánica Industrial y en la carrera de Mantenimiento Industrial, (2001-2003).

Fundador, Profesor del claustro doctoral en el posgrado de Ingeniería Biomédica de la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla, UPAEP. Profesor titular de bioelectromagnetismo, Neurociencias y Anatomía (2004-2012)

Responsable del subsistema de control del SATEX 2

**ATENTAMENTE  
Comité Organizador**

**1er. Seminario de Ciencia y Tecnología Aeroespacial, FCC-BUAP**

**AEM**

**Agencia  
Espacial  
Mexicana**



**1er. Seminario de  
Ciencia y Tecnología Aeroespacial  
FCC-BUAP**



Como parte de las actividades de la  
Agencia Espacial Mexicana AEM, la Red Temática de CONACyT de Ciencia y  
Tecnología Aeroespacial RedCyTE y de la Sociedad Mexicana de Ciencia y Tecno-  
logía Aeroespacial SOMECYTA

El grupo de Ciencia y Tecnología Aeroespacial  
de la Facultad de Ciencias de la Computación FCC-BUAP

INVITAN al  
**1er. Seminario de "Ciencia y Tecnología Aeroespacial"**

La cita es este miércoles 28 de Noviembre a las 12:00 Hrs. en el Auditorio "Albert Einstein". En esta ocasión tenemos la presencia del Dr. Jorge Prado Molina del Instituto de Geografía de la UNAM, con la plática "Control de Orientación de Satélites".



**Dr. Jorge Prado Molina**

1983, Ingeniero Mecánico Electricista  
**Facultad de Ingeniería**  
Universidad Nacional Autónoma de México

1993, Maestro en Ingeniería Electrónica  
**Facultad de Ingeniería**  
Universidad Nacional Autónoma de México

2007, Doctor en Ingeniería (Eng. Dr.)  
**Facultad de Ingeniería**  
Universidad Nacional Autónoma de México

**Líneas de Investigación:**

1. Instrumentación aeroespacial
2. Percepción Remota

**ATENTAMENTE**

**Comité Organizador**

**1er. Seminario de Ciencia y Tecnología Aeroespacial, FCC-BUAP**

