



Corporación Universitaria para el Desarrollo de Internet

Comité de Aplicaciones y Asignación de Fondos

COMUNIDAD DE DIVULGACIÓN EN MATERIA AEROESPAZIAL



## **Reporte de la primera reunión del Capítulo de la Sociedad de Geociencia y Percepción Remota (GRSS) del Instituto de Ingenieros Electricistas y Electrónicos (IEEE), Sección México**

Sergio Viñals Padilla; Jorge G. Meléndez Franco

Marzo 08 de 2013

### **Organizador**

La **Comunidad Aeroespacial** de la Corporación Universitaria para el Desarrollo de Internet (**CUDI**), en coordinación del Centro de Desarrollo Aeroespacial (**CDA**) del IPN, organizó la **"Reunión de instalación del Capítulo Profesional de Geociencia y Percepción Remota (GRSS) de la Sección México Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE)"**, aprobado en el mes de Octubre del 2012.

Esta primera reunión se programó para llevarse a cabo el 26 de febrero de 2013, de 11:00 a 14:00 horas con la participación de Profesores, Investigadores e interesados en la Geociencia y la Percepción Remota, a nivel nacional. La finalidad es comenzar a formar los vínculos entre las distintas líneas de investigación de los miembros, así como fomentar el estudio científico en las áreas que nos ocupan desde los respectivos centros de trabajo, de tal manera que las comunidades de las instituciones miembros de CUDI interesadas participen a través de videoconferencia interactiva.

### **Participantes**

Se convocó a asistentes de reuniones preparatorias e interesados en el tema y para ello, se hizo difusión a través de correos, vía web y telefónicamente.

Durante el evento, en la sede presencial principal, se contó con las siguientes instituciones:

- 15 personas de la Zona metropolitana del Distrito Federal
- 3 personas del estado de Jalisco
- 2 personas del estado de Querétaro
- 1 persona del estado de Baja California Sur
- 1 persona del estado de Hidalgo

A pesar de contar con los enlaces de los sistemas de videoconferencia del IPN y de CUDI, no se pudo establecer el enlace con el ITESO de Guadalajara, y solamente se tuvieron conexiones por internet.

Los archivos correspondientes a las conferencias presentadas se pueden consultar en la página web del Centro de Desarrollo Aeroespacial [www.cda.ipn.mx](http://www.cda.ipn.mx), o bien, en la siguiente dirección de CUDI:

[http://virtual.cudi.edu.mx:8080/access/content/group/0d2f0f4b-4d97-405e-985af7fa90d59d20/dias\\_virtuales/2012\\_08\\_14/12\\_08\\_14](http://virtual.cudi.edu.mx:8080/access/content/group/0d2f0f4b-4d97-405e-985af7fa90d59d20/dias_virtuales/2012_08_14/12_08_14)

### **Presentación de la "Primera reunión del Capítulo de Geociencia y Percepción Remota (GRSS) del IEEE, Sección México"**



El evento se llevó a cabo de manera presencial con sede en instalaciones del Centro de Desarrollo Aeroespacial del Instituto Politécnico Nacional (**IPN**), en la Sala de Ex Directores del Centro de Educación Continua Unidad Allende (Allende 38, entrada por Belisario Domínguez # 22) y estuvo disponible a través de la Red Institucional de Telecomunicaciones del propio IPN y la Red de alto desempeño de Internet 2 de CUDI y se transmitió vía Internet.

La reunión integró a investigadores, profesores, estudiantes y profesionales de diferentes disciplinas, Instituciones y entidades, de acuerdo con la lista que se anexa más adelante y siguiendo el programa que se anota a continuación:

### Programa

0	10:30 - 11:00 h.	Instalación de sedes remotas	Responsable Técnico de cada sede.
1	11:00 - 11:10 h.	Bienvenida	Ing. Sergio Viñals Padilla, Director del Centro de Desarrollo Aeroespacial del IPN
2	11:10 - 11:30 h	Presentación del Centro de Desarrollo Aeroespacial del IPN	Ing. Sergio Viñals Padilla, Director del Centro de Desarrollo Aeroespacial del IPN
3	11:30 - 11:45 h	Presentación de los miembros asistentes.	Asistentes presenciales y virtuales
4	11:45 - 12:15 h.	Presentación del Capítulo GRSS México.	Dr. Iván Esteban Villalón Turrubiates
5	12:15 - 12:30 h.	Definición de Objetivos del Capítulo.	Dr. Alejandro Monsivais Huertero.
6	12:30 - 12:45 h.	Receso.	
7	12:45 - 13:05 h.	Presentación del Centro de Educación Aeroespacial de Jalisco	Mtra. Gloria Faus Landeros, Directora del Centro de Educación Aeroespacial de Jalisco
8	13:05 - 13:15 h.	Definición de terna para elección del Comité Administrativo del Capítulo	Dr. Iván Esteban Villalón Turrubiates
9	13:15 - 13:30 h.	Programación de fecha y sede de la (s) próxima (s) reunión (es)	Dr. Alejandro Monsivais Huertero.
10	13:30 - 13:55 h.	Asuntos varios	Dr. Iván Esteban Villalón Turrubiates
11	13:55 - 14:00 h.	Despedida	Dr. Alejandro Monsivais Huertero.

### Desahogo de la agenda de trabajo de la “Primera reunión del Capítulo de Geociencia y Percepción Remota (GRSS) del IEEE, Sección México”

Para esta primera reunión se preparó la agenda mostrada anteriormente, estructurada de la siguiente manera:

1. **Bienvenida**, Ing. Sergio Viñals Padilla, Director del Centro de Desarrollo Aeroespacial del IPN  
El titular del CDA dio una cordial bienvenida y puso a disposición del grupo de trabajo las instalaciones del mismo.
2. **Presentación del Centro de Desarrollo Aeroespacial del IPN**, Ing. Sergio Viñals Padilla, Director del CDA del IPN  
El titular del CDA comentó los antecedentes que dieron lugar a este Centro, así como sus funciones principales y líneas de investigación adoptadas para el inicio de actividades y etapa inicial del mismo, indicando los principales puntos del plan de trabajo vigente.
3. **Presentación de los miembros asistentes**, Asistentes presenciales y virtuales  
Se anexa relación de asistentes presenciales.
4. **Presentación del Capítulo GRSS de IEEE-México**, Dr. Iván Esteban Villalón Turrubiates



El Dr. Villalón realizó la presentación con los antecedentes de la agrupación IEEE, y la estructura de grupos de trabajo con la que colaboran y donde se aprobó el 4 de octubre del año próximo pasado, bajo la denominación **GRS29** y el Geo-Código **CH09422**.

Se comentaron algunos aspectos de interés presentados en las reuniones preparatorias y las necesidades que dieron lugar a la integración de este nuevo grupo; dedicado a Geociencia y Percepción Remota, principalmente.

**5. Definición de Objetivos del Capítulo,** Dr. Alejandro Monsivais Huertero.

La motivación inicial es formalizar este Capítulo para crear vínculos entre las diferentes líneas de investigación y desarrollo que se realizan en México relativas a la Percepción Remota, así como fomentar su estudio científico, contribuyendo a las necesidades crecientes que demanda día a día nuestra Patria.

**6. Presentación del Centro de Educación Aeroespacial de Jalisco,** Mtra. Gloria Faus, Directora del CEA del ITESO

Ante la imposibilidad de enlazarse directamente, el Dr. Iván Turrubiates entregó la presentación del CEA y realizó algunos comentarios elementales de este Centro de reciente creación en aquel estado.

**7. Definición de la terna para elección del Comité Administrativo del Capítulo,** Dr. Iván Esteban Villalón Turrubiates

Se llevó a cabo la elección del Comité Administrativo del Capítulo, y para ello de las 22 personas asistentes, solo 6 son miembros activos de IEEE. El Comité fue designado por votación y tomando en cuenta, por común acuerdo, solamente por las personas presentes en esta reunión.

De ellos, se seleccionó el Comité Administrativo del Capítulo, de la siguiente manera:

Presidente (Chair)	Dr. Iván Esteban Villalón Turrubiates (SM 80214074)
Vice-Presidente (Vice Chair)	Dr. Alejandro Monsiváis Huertero (M 80610755)
Tesorero (Treasurer)	Dr. Guillermo Martínez Flores (M 92390141)
Secretario (Secretary)	Dr. Ernesto Soto Galera (M 90883885)

**8. Fecha de próxima reunión,** Dr. Alejandro Monsivais Huertero

Se propuso, tentativamente, la siguiente reunión para el martes 18 de Junio de 2013, en las mismas instalaciones: Centro de Desarrollo Aeroespacial del Instituto Politécnico Nacional, Sala de Ex Directores del Centro de Educación Continua Unidad Allende (Allende 38, entrada por Belisario Domínguez # 22, Col. Centro, México D. F., CP 06010).

**9. Asuntos varios,** Dr. Iván Esteban Villalón Turrubiates

No se tuvieron asuntos varios adicionales.

**10 Despedida,** Dr. Alejandro Monsivais Huertero.

Se agradeció la presencia de los asistentes y se les invitó a cumplir los compromisos iniciales.

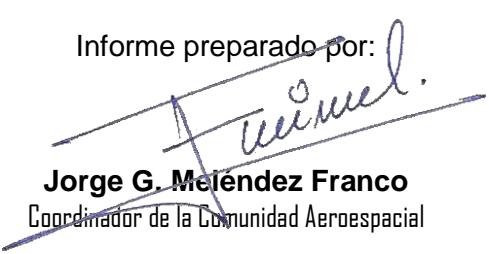


## Acuerdos

- Se llevarán a cabo tres reuniones al año y luego se evaluará la continuidad y frecuencia.
- Para 2013, y con la finalidad de fortalecer este grupo de trabajo que inicia, las reuniones se llevarán a cabo en la misma sede donde se llevó a cabo la primera reunión: Instalaciones del Centro de Desarrollo Aeroespacial del Instituto Politécnico Nacional, en la Sala de Ex Directores del Centro de Educación Continua Unidad Allende (Allende 38, entrada por Belisario Domínguez # 22, Col. Centro; México D. F., CP 06010).
- Se pretende que las reuniones se lleven a cabo en los meses de Febrero, Junio y Octubre; tentativamente la siguiente reunión se programa para el martes 18 de Junio de 2013.
- Se pretende asistir a la “Cena de Capítulos Internacionales” que se organizará en el marco del “*IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium IGARSS 2013*”, el cual se llevará a cabo en la ciudad de Melbourne, Australia, en Junio de 2013.
- Se pretende buscar áreas de oportunidad en común entre los miembros, para participar en el *IGARSS* de cada año.
- Los integrantes del Capítulo proporcionarán un Currículum Vitae resumido con la finalidad de conocer las diferentes áreas de desarrollo o aplicación profesional de los miembros.
- Para la siguiente reunión, se propondrá una serie de grupos por área de desarrollo o aplicación profesional comunes o de interés de los miembros.
- Para el 2014, se pretende que las reuniones se lleven a cabo en diferentes lugares de la República Mexicana y de esta manera fortalecer las sedes de origen de los miembros.
- Para las siguientes reuniones, se harán llegar las Convocatorias con al menos un mes de antelación.
- Los miembros del Capítulo, se comprometen a obtener a la brevedad la membresía de IEEE y la afiliación a la Sociedad GRSS, para dar formalidad al mismo.
- Los miembros del Capítulo, solicitarán un “alias” de correo electrónico (@ieee.org) para facilitar la comunicación entre los mismos.
- Se solicitó una página web para el Capítulo, proponiendo un nombre que resulte fácil de recordar (<http://www.ieee.org/go/GRSSMX>); sin embargo, se anota el que se encuentra disponible y en operación en tanto se autoriza el nombre solicitado:

[https://webinabox.vtools.ieee.org/wibp\\_home/index/CH09422](https://webinabox.vtools.ieee.org/wibp_home/index/CH09422)

Informe preparado por:

  
Jorge G. Meléndez Franco

Coordinador de la Comunidad Aeroespacial





Corporación Universitaria para el Desarrollo de Internet

Comité de Aplicaciones y Asignación de Fondos

COMUNIDAD DE DIVULGACIÓN EN MATERIA AEROESPAZIAL



**Primera reunión del Capítulo de la Sociedad de Geociencia y  
Percepción Remota (GRSS) del Instituto de Ingenieros Electricistas y  
Electrónicos (IEEE), Sección México**

Febrero 26 de 2013

**Registro de asistentes**

#	Nombre			Siglas	Entidad de procedencia
1	ÁLVAREZ Montalvo	Miguel	Ing	CDA	Centro de Desarrollo Aeroespacial
2	Benavides Garduño	Eduardo Javier		ESIA-Tic	Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura, Unidad Ticomán
3	Cortés Gómez	Asur	M C	ESIME Tic	Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, U. Ticomán
4	Dávila Montoya	Jorge Ángel	Dr	ESIME Tic	Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, U. Ticomán
5	DE LA ROSA Rábago	Rodolfo	Ing	CDA	Centro de Desarrollo Aeroespacial
6	García Contreras	Erika Gabriela		UNAM-IG	Universidad Nacional Autónoma de México
7	IÑIGUEZ Morales	Luis Enrique	Lic	CDA	Centro de Desarrollo Aeroespacial
8	Jiménez Escalona	José Carlos	Dr	ESIME Tic	Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, U. Ticomán
9	Lira Chávez	Jorge		UNAM-IG	Universidad Nacional Autónoma de México
10	Llovera Torres	María de Jesús	Lic	UASLP	Universidad Autónoma de San Luis Potosí
11	López Ramírez	Gerardo	M C	ESIME Tic	Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, U. Ticomán
12	Martínez Flores	Guillermo	M C	CICIMar	Centro Interdisciplinario de Ciencias del Mar
13	MELÉNDEZ Franco	Jorge Guillermo	Ing	CDA	Centro de Desarrollo Aeroespacial
14	Monsiváis Huertero	Alejandro	Dr	ESIME Tic	Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, U. Ticomán
15	Ramírez Aguilar	José Alberto	Dr	UNAM-CAT	Universidad Nacional Autónoma de México
16	Ramos Hernández	Judith Guadalupe		UNAM-II	Universidad Nacional Autónoma de México
17	Romo Fuentes	Carlos	Dr	UNAM-CAT	Universidad Nacional Autónoma de México
18	SOLÍS Villegas	Arturo	Lic.	CDA	Centro de Desarrollo Aeroespacial
19	Soria Ruiz	Jesús		INIFAP	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias de la SAGARPA
20	Soto Galera	Ernesto		IMP	Instituto Mexicano del Petróleo
21	Villalón Turrubiales	Iván Esteban	Dr	ITESO	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Occidente. Universidad Jesuita de Guadalajara
22	VIÑALS Padilla	Sergio	Ing	CDA	Centro de Desarrollo Aeroespacial



Corporación Universitaria para el Desarrollo de Internet

Comité de Aplicaciones y Asignación de Fondos

COMUNIDAD DE DIVULGACIÓN EN MATERIA AÉROESPAZIAL



**Primera reunión del Capítulo de la Sociedad de Geociencia y  
Percepción Remota (GRSS) del Instituto de Ingenieros Electricistas y  
Electrónicos (IEEE), Sección México**

Febrero 26 de 2013

**Fotografías y Portadas de presentaciones**

Fotografías:



Portadas:



**IEEE GRSS Sección Guadalajara**

Primera Reunión Nacional

Instalaciones de la Corporación Universitaria para el Desarrollo de Internet CUDI

Instituto Politécnico Nacional, Febrero 26 del 2013, México D.F.



1 3/6/2013

