

V SEMINARIO DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DIDÁCTICA DEL ANÁLISIS MATEMÁTICO (V GIDAM 2015-SEIEM)

Sociedad Española de Investigación en Educación Matemática (SEIEM)



Universidad de Valladolid
Facultad de Educación
Campus de Segovia



Facultad de Educación de Segovia
6 y 7 de marzo de 2015

Colaboran:

- Sociedad Española de Investigación en Educación Matemática.
- Universidad de Valladolid.

Comité científico:

Mar Moreno Moreno, Universidad de Alicante.

Comité local:

José M^a Marbán. Universidad de Valladolid.
Ana Maroto. Universidad de Valladolid.
Matías Arce. Universidad de Valladolid.
Laura Conejo. Universidad de Valladolid.
Cristina Pecharromán. Universidad de Valladolid.
Tomás Ortega. Universidad de Valladolid.

Sede:

Dpto. Didáctica de las Ciencias Experimentales, de las Ciencias Sociales y de la Matemática
Facultad de Educación de Segovia
Campus María Zambrano de Segovia (Universidad de Valladolid)
Plaza Alto de los Leones, 1
40005 Segovia
Tfno.: 921112325 / Fax: 921112301

Lugar de celebración:

Campus María Zambrano de la Universidad de Valladolid (aulas A015 y A205) y, Edificio Vicerrector Santiago Hidalgo - Sala de Grados. El viernes las sesiones de trabajo se realizan en la Facultad de Educación de Segovia. El sábado por la mañana trabajaremos en el edificio Vicerrector Santiago Hidalgo.

PROGRAMA CIENTÍFICO:

V SEMINARIO GIDAM 2015 -SEIEM

UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, 6 y 7 MARZO 2015

Jueves 5 de marzo: llegada y encuentro en el hall del hotel

21:00h Hall de los hoteles

21:30h Cena en Segovia (a cargo de los asistentes)

Viernes 6 de marzo: Inicio del Seminario "**Campus María Zambrano de la Universidad de Valladolid (aulas A015 y A205)**" de la Facultad de Educación de Segovia (Universidad de Valladolid).

9:00h Recepción e inauguración del Seminario.

9:15h Taller 1 (Aula A015): *"Categorización de errores y dificultades asociados al concepto de función y sus operaciones en el marco de una modelización matemática de un fenómeno físico". (Fernández, Teresa y Boa, José Benito: Universidad de Santiago de Compostela y Xunta de Galicia)*

(15' (máx.): Presentación)-(10' preguntas)- (90'-95' trabajo en el taller y puesta en común)

11:15h: Café (30 minutos)

11:45h Taller 2: *"Las creencias de los estudiantes de ingeniería sobre la modelización matemática" (Boigues, Francisco-José; Estruch, Vicente: UPV-Valencia)*

(15'-20': Presentación)-(10' preguntas)- (90' trabajo en el taller y puesta en común)

14:15h Comida

16:00h Taller 3 (Aula A205): *"Cognición y Tareas: Aproximaciones para la identificación de las concepciones sobre la recta tangente de alumnos de bachillerato" (Orts, Abilio; Llinares, Salvador y Boigues, Francisco-José: Universidades Politécnica de Valencia y Alicante)*

(15' (máx.): Presentación)-(10' preguntas)- (90'-95' trabajo en el taller y puesta en común)

18:00h Café (30 minutos)

18:30h: Final de la sesión y regreso a los hoteles.

20:00h: Visita guiada por la ciudad de Segovia.

21:30h Cena en Segovia.

Sábado 7 de marzo: Inicio del Seminario "**Edificio Vicerrector Santiago Hidalgo** (Antigua Escuela Universitaria de Magisterio, Dirección: Plaza de Colmenares, 1. 40001 Segovia). **Salón de Grados.**

9:00 h Taller 4: "*Sobre el conocimiento matemático para la enseñanza del límite*" (Arce, Matías; Conejo, Laura; Fernández Plaza, José Antonio; Pecharromán, Cristina; Ortega, Tomás y Ruiz, Juan Francisco. *Didáctica de la Matemática. Universidades de Granada y Valladolid*)

(15' (máx.): Presentación)-(10' preguntas)- (90'-95' trabajo en el taller y puesta en común)

11:00 h Café (30 minutos)

11:30 h Taller 5: "*Cómo futuros profesores de matemáticas de secundaria reconocen la comprensión de alumnos de bachillerato sobre el concepto de límite de una función en un punto*" (Autores: Fernández, Ceneida; Sánchez-Matamoros, Gloria; Callejo, M^a Luz; Moreno, Mar y Valls, Julia: *Universidades de Alicante y de Sevilla*)

(15' (máx.): Presentación)-(10' preguntas)- (90'-95' trabajo en el taller y puesta en común)

13:30 h Conclusiones del Seminario-Clausura.

14:00h Comida.

Alojamiento:

Se ofrecen dos opciones:

1. Hotel Acueducto***

Avda. Padre Claret, Nº10

Tel: 902 250 550 | Fax: 921 428 446

reservas@hotelacueducto.com

www.hotelacueducto.com

Al reservar a través de su página web, el hotel ofrece algunas ofertas, como incluir el desayuno. El precio de la habitación individual que ofrecen en su página web es de 40€+IVA, y el de la habitación doble 50€+IVA.

2. Hostal Don Jaime* (I y II)

C/Ochoa Ondátegui, 8/11

Tel: 921 444 787 | Fax: 921 444 790

hostaldonjaime@hotmail.com

www.viasegovia.com/hostaldonjaime

Es una opción más económica en un hostel céntrico aunque no tiene muchas habitaciones. En todo caso, se recomienda hacer la reserva con celeridad.

Si surge alguna duda o problema con el alojamiento contactar con José María Marbán (josemar@am.uva.es)

Cómo llegar a Segovia:



Llegada en tren:

La estación Segovia-Guiomar, situada a unos 6 km del centro de Segovia, es la estación a la que llegan los trenes de alta velocidad. La dirección de la estación es:

Estación de Segovia-Guiomar
Paseo Campos de Castilla, s/n
40003 Segovia
Número de teléfono: 902 240 202

A través de los trenes de alta velocidad, Segovia se conecta con otras muchas ciudades españolas: A Coruña, Albacete, Alicante, Bilbao, Burgos, Gijón, Guadalajara, León, Madrid, Oviedo, Palencia, San Sebastián, Santander, Valladolid, Vitoria y Zamora. Existen abundantes trenes lanzadera a lo largo del día que unen Segovia tanto con Valladolid como con Madrid en poco más de media hora. Pueden consultarse los horarios en: www.renfe.es

Una vez en la estación, para llegar al centro de la ciudad existen varias opciones:

1. Coger un taxi (Teléfono de Radio Taxi Segovia: 921445000) o alquilar un coche.
2. Dos líneas de autobús urbano (líneas 11 y 12) que unen la estación con Segovia, especialmente la línea 11, cuya última parada es la Plaza de Artillería, al lado del Acueducto de Segovia y de los alojamientos recomendados. (consulta horarios de las líneas de autobús urbano en la web: <http://www.urbanosdesegovia.com/index2.htm>)
3. Una última opción es coger la línea M9 del transporte metropolitano de Segovia (Línea Otero de Herreros-Segovia), que para en la estación de Segovia-Guiomar y tiene su última parada en la estación de autobuses de Segovia (más información sobre estación en el punto siguiente).

Llegada en autobús:



Los autobuses que acceden a Segovia, llegan a la Estación de Autobuses, que se encuentra ubicada a cinco minutos andando del Acueducto, lo que permite una buena comunicación con los diferentes barrios y con el centro de la ciudad. Segovia está unida por autobús con Ávila, Madrid, Salamanca y Valladolid.

La estación de autobuses de Segovia tiene la siguiente dirección:

Estación de Autobuses de Segovia

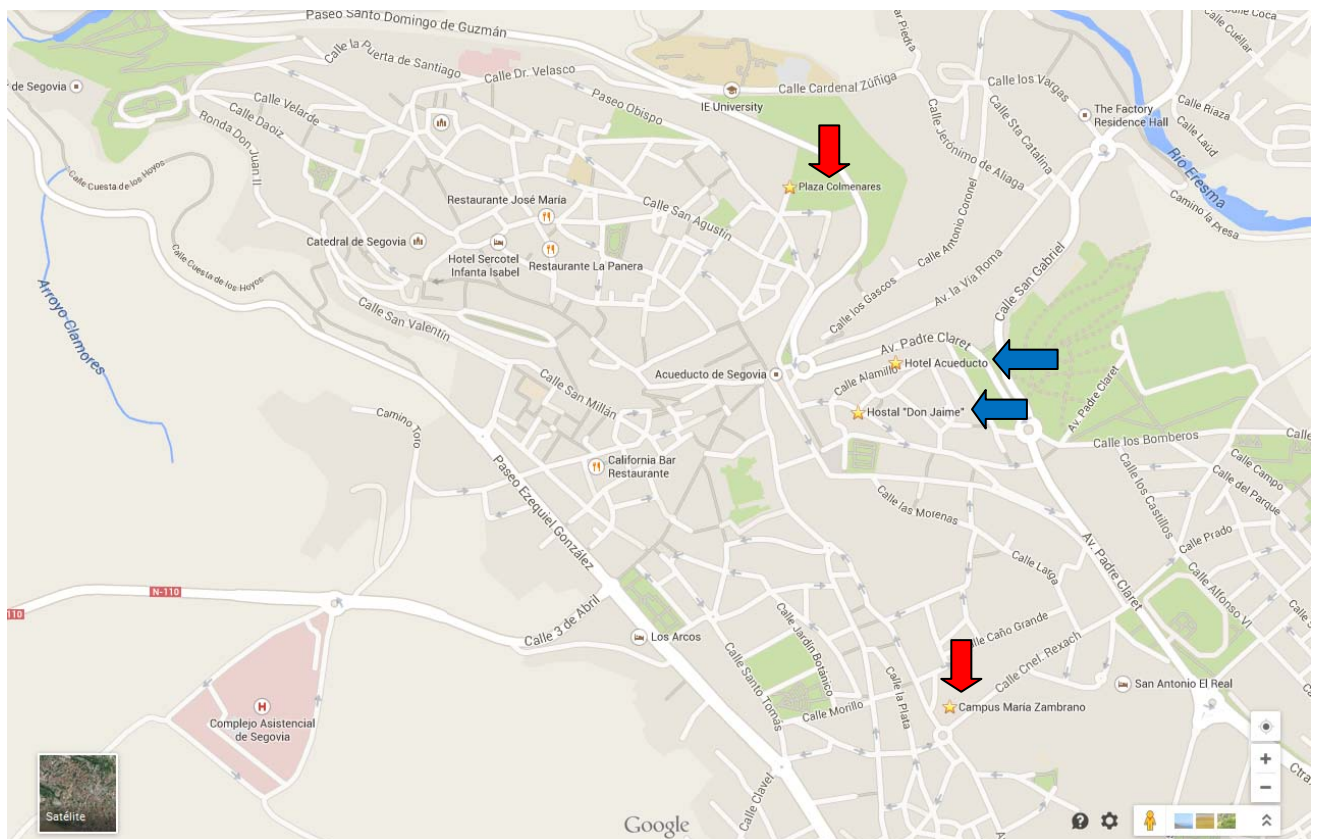
Paseo Ezequiel González, 20

Teléfono: 921 467 706 / 07

Llegada en coche:



- La autopista AP61 enlaza Segovia con la autovía A6, Madrid-La Coruña (conexión en km.60, en ese tramo autopista de peaje AP6).
- La autovía A601 (autovía de Pinares) conecta Segovia con Valladolid, y, de ahí, con el norte de España.
- La nacional N110 enlaza Segovia con Soria, con la autovía A1 y con Ávila (autopista AP51 desde Villacastín).
- Existe una circunvalación, SG-20, que conecta estas diferentes carreteras con llegada a Segovia.



Las flechas rojas indican la posición de los lugares de trabajo y las azules la posición de los alojamientos recomendados.