



<b>Adenda Guía docente “Perspectivas de la Investigación Matemática” (2º Cuatrimestre 2019-2020)</b>			
<b>Asignatura</b>	Perspectivas de la Investigación Matemática		
<b>Materia</b>	Perspectivas de la Investigación Matemática		
<b>Módulo</b>			
<b>Titulación</b>	Máster Universitario de Investigación en Matemáticas		
<b>Plan</b>		<b>Código</b>	52371
<b>Periodo de impartición</b>	Anual	<b>Tipo/Carácter</b>	Obligatoria
<b>Nivel/Ciclo</b>	Máster/2º Ciclo	<b>Curso</b>	1º (Único)
<b>Créditos ECTS</b>	12		
<b>Lengua en que se imparte</b>	Español		
<b>Profesor/es responsable/s</b>	Dr. Félix Galindo Soto (Dpto. Álgebra, Análisis Matemático, Geometría y Topología) Dr. Felipe Cano Torres (Dpto. Álgebra, Análisis Matemático, Geometría y Topología) Dr. Félix Delgado de la Mata (Dpto. Álgebra, Análisis Matemático, Geometría y Topología) Dr. Isaías Alonso Mallo (Dpto. Matemática Aplicada) Dra. Cristina Rueda Sabater (Dpto. Estadística e Investigación Operativa) Dr. Miguel A. Fernández Temprano (Dpto. Estadística e Investigación Operativa)		
<b>Datos de contacto (E-mail, teléfono...)</b>	Dr. Isaías Alonso Mallo, Despacho A325 – Facultad de Ciencias, Pº Belén nº7, Campus Miguel Delibes, 47011-Valladolid Tfno/Ext: 983 433769/3769, <a href="mailto:isaias@mac.uva.es">isaias@mac.uva.es</a> Dr. Felipe Cano Torres, Despacho A344- Facultad de Ciencias, Pº Belén nº7, Campus Miguel Delibes, 47011-Valladolid Tfno/Ext 983 423044/3044, <a href="mailto:fcano@agt.uva.es">fcano@agt.uva.es</a> Dr. Félix Galindo Soto, Despacho A204 – Facultad de Ciencias, Pº Belén nº 7, Campus Miguel Delibes, 47011-Valladolid Tfno./Ext.: 983 424102/4102, <a href="mailto:fgalindo@am.uva.es">fgalindo@am.uva.es</a> Dr. Félix Delgado de la Mata, Despacho A337— Facultad de Ciencias, Pº Belén nº7, Campus Miguel Delibes, 47011-Valladolid Tfno/Ext 983 423050/3050, <a href="mailto:fdelgado@agt.uva.es">fdelgado@agt.uva.es</a> Dr. Miguel A. Fernández Temprano, Despacho A228 – Facultad de Ciencias, Pº Belén nº 7, Campus Miguel Delibes, 47011-Valladolid Tfno./Ext.: 983 423945/3945, <a href="mailto:miguelaf@eio.uva.es">miguelaf@eio.uva.es</a>		
<b>Departamento</b>	Dpto. de Álgebra, Análisis Matemático, Geometría y Topología Dpto. de Matemática Aplicada Dpto. de Estadística e Investigación Operativa		

#### 4. Contenidos y/o bloques temáticos (SOLO SI HAY MODIFICACIÓN POR EL ESTADO DE ALARMA)

**Bloque X:** “Nombre del Bloque”

Carga de trabajo en créditos ECTS:

##### c. Contenidos

No se modifican los contenidos de la asignatura.

##### d. Métodos docentes



No se modifica la metodología docente prevista (conferencias y seminarios) salvo por la modalidad de impartición por videoconferencia.

Desde el 13 de marzo, las clases presenciales de aula se vienen impartiendo en el horario de la asignatura por videoconferencia (plataforma Cisco WebEx), desarrollándose los contenidos teóricos y prácticos programados (clases de teoría, clases de problemas y clases de prácticas (Matlab)).

Las tutorías se realizan desde el 13 de marzo mediante los Foros del campus virtual y el correo electrónico de los profesores.

#### e. Plan de trabajo

No se modifica el Plan de Trabajo.

#### f. Evaluación

Al ser la evaluación continua, basada en los trabajos que se encargan a los alumnos, no se modifica este aspecto de la guía docente aprobada inicialmente.

#### j. Temporalización

CARGA ECTS	PERIODO PREVISTO DE DESARROLLO
Bloque único (4 ECDTS)	Desde el 13/3/2020 hasta el final del curso lectivo

*Añada tantos bloques temáticos como considere.*

### 5. Métodos docentes y principios metodológicos desde el 13.03.2020

Desde la fecha de la declaración del estado de alarma los seminarios de especialización se realizan por videoconferencia (2 seminarios organizados por el grupos SINGACOM hasta la fecha).

Toda la actividad basada en la exposición magistral o la presentación de trabajos se mantiene en forma no presencial a través de las herramientas de videoconferencia.

Las actividades basadas en el ATENEO y en las conferencias "El IMUVA os habla" han quedado suspendidas por razones obvias.

### 6. Tabla de dedicación del estudiante a la asignatura desde el 13.03.2020

ACTIVIDADES PRESENCIALES*	HORAS	ACTIVIDADES NO PRESENCIALES	HORAS
Conferencias de profesores invitados (ATENEO)	0	Estudio autónomo individual o en grupo	24



Conferencias "El IMUVA os habla"	0	Preparación y redacción de ejercicios y otros trabajos	30
Seminarios de especialización de los Grupos de Investigación	8	Programación/experimentación y otros trabajos con el ordenador	10
Tutorías (por medios virtuales o de videoconferencia)	4		
Total presencial	<b>59</b>	<b>Total no presencial</b>	<b>91</b>

La actividad presencial debe entenderse desde el día 13 de marzo mediante videoconferencia, con participación de los alumnos. En el grupo 1 se observa una participación hasta la fecha del 40% de los alumnos; en el grupo 2 del 100%.

## 7. Sistema y características de la evaluación

**Evaluación continua:** Basada en la presentación de trabajos por los alumnos (que pueden ser diferenciados).

INSTRUMENTO/PROCEDIMIENTO	PESO EN LA NOTA FINAL	OBSERVACIONES
Realización y presentación de trabajos	100%	

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Convocatoria ordinaria:</b><ul style="list-style-type: none"><li>○ La evaluación de los trabajos realizados y su presentación.</li></ul></li><li>• <b>Convocatoria extraordinaria:</b><ul style="list-style-type: none"><li>○ Puede habilitarse un trabajo de evaluación complementario.</li></ul></li></ul>

## 8. Consideraciones finales

Adenda de fecha 22/04/2020

Luis M<sup>a</sup> Abia Llera

(Coordinador del Máster en Investigación en Matemáticas, y en nombre de los profesores de las distintas áreas asignados a esta docencia)

Se remite copia de esta adenda a los directores de los Departamentos implicados.