

## SOLICITUD DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS DE OPTATIVIDAD

Nombre de la actividad			
Asistencia al XX Encuentro Nacional de Estudiantes de Matemáticas 2019 (XX ENEM)			
Entidad organizadora		Asociación Nacional de Estudiantes de Matemáticas	
Responsable		Maldonado Arroyo, Jesús José M <sup>a</sup>	
Teléfono de contacto	608 135 724	Email	enemgranada@anemat.com
Dirección para notificaciones			
Delegación de Estudiantes de la Facultad de Ciencias, Universidad de Granada, Av. Fuente Nueva s/n, 18071 Granada (Granada, España)			

Director académico (persona que certificará)			Nº de horas totales		
Apellidos y nombre		Maldonado Arroyo, Jesús José		38 horas	
Teléfono		608 135 724		Fecha de realización	
Email		enemgranada@anemat.com		Del 22 al 27 de julio de 2019	
Nº de créditos solicitados	1 ECTS	Control de asistencia	Hoja de firmas	Mínimo asistencia	Totalidad de las horas
Otros detalles importantes		El estudiante asistente tendrá el derecho al reconocimiento académico de 1 crédito ECTS por su aprendizaje como asistente del XX ENEM, lo cual no será incompatible con el posible de reconocimiento de créditos que tenga el estudiante por dar un taller, hacer una microcharla o exponer un póster matemático en el XX ENEM.			

Justificación razonada del interés de la actividad
El XX ENEM es un congreso enfocado para estudiantes de matemáticas, estadística y ciencia de datos. En él los estudiantes pueden aprender de la mano de expertos de toda España sobre las diferentes áreas de las matemáticas (álgebra, análisis, estadística, geometría, topología, ...).

<b>Dirigido a</b>	La actividad está dirigida para estudiantes de matemáticas, estadística y ciencia de datos de toda España, desde 1º de grado y hasta doctorado.
<b>Objetivos de la actividad</b>	
<p>La finalidad del XX ENEM es <b>fomentar la divulgación matemática y la formación de los estudiantes de matemáticas, estadística y ciencia de datos.</b></p> <p>OBJETIVO 1: Promover la formación integral de los estudiantes.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Se organizarán charlas que profundizarán en los diferentes ámbitos de las matemáticas y estadística.</li> <li>● Se plantearán talleres distendidos donde se permita aprender por medio de la práctica.</li> <li>● Además, se programarán conferencias y coloquios que permitan obtener competencias no adquiridas mediante la formación reglada, pero muy útiles para el futuro del estudiante.</li> </ul> <p>OBJETIVO 2: Impulsar la actitud crítica y participativa de los estudiantes.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Visitaremos diferentes entornos de la ciudad de Granada donde podremos observar aplicaciones directas de las matemáticas y la estadística.</li> <li>● Se plantearán diversos retos y enigmas para resolver a lo largo del evento por parte de los asistentes.</li> <li>● Se organizará la Asamblea General de la ANEM para poder debatir todos los temas que afecten al estudiantado.</li> </ul> <p>OBJETIVO 3: Unir a los estudiantes universitarios con el sector empresarial.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Se invitará a diferentes entidades, tanto públicas como privadas, a participar como ponentes en las charlas del congreso.</li> <li>● Se invitará a las empresas a poner stands en el Foro de Empresas y Emprendimiento para explicar a los asistentes el uso de las matemáticas y la estadística en un entorno laboral aplicado.</li> <li>● Se fomentará la implicación del sector empresarial público y privado para con la formación de los estudiantes universitarios, acercando así la empresa a la universidad.</li> </ul>	
<b>Programa de la actividad</b>	
(Detallando el título, responsable y duración de cada uno de los apartados (conferencias, prácticas de campo, visitas guiadas, etc.)	
<p><b>LUNES</b></p> <p>16:00h → Recepción de los asistentes</p> <p>18:00h → Charlas de contenido divulgativo de las matemáticas</p> <p>19:00h → Inauguración oficial</p> <p><b>MARTES</b></p> <p>09:00h → Conferencias matemáticas</p> <p>11:00h → Descanso</p> <p>11:30h → Conferencias matemáticas</p> <p>12:30h → Mesa redonda con entidades matemáticas nacionales (RSME, CDM, FESPM...)</p> <p>14:00h → Comida</p>	

16:00h → Conferencias matemáticas  
18:00h → Descanso  
18:30h → Ruta matemática por Granada

### **MIÉRCOLES**

Este día, de 09:00h de la mañana a 18:00h de la tarde habrá programadas varias actividades simultáneas que se harán en grupos reducidos y serán rotatorias. Aquí, los estudiantes serán partícipes de su propio aprendizaje y de enseñar a sus compañeros:

- Talleres sobre matemáticas
- Microcharlas de los TFGs, TFMs, y Tesis Doctorales
- Exposición de pósteres matemáticos

Al mismo tiempo, habrá un Foro de Empresas y Emprendimiento, donde empresas de reconocido prestigio a nivel nacional e internacional vendrán a mostrar la aplicación de las matemáticas, estadística y ciencia de datos en el mundo laboral.

Se hará, de 11:00h a 11:30h un descanso y la comida será de 14:00h a 16:00h. A las 18:00h se hará otro descanso y a las 18:30h habrá una ruta matemática por Granada.

### **JUEVES**

09:00h → Conferencias matemáticas  
11:00h → Descanso  
11:30h → Conferencias matemáticas  
14:00h → Comida  
16:00h → Conferencias matemáticas  
18:00h → Descanso  
18:30h → Ruta matemática por Granada

### **VIERNES**

09:00h → Asamblea de la ANEM\*  
11:00h → Descanso  
11:30h → Asamblea de la ANEM\*  
14:00h → Comida  
16:00h → Conferencias matemáticas  
18:00h → Descanso  
18:30h → Conferencias matemáticas  
20:30h → Acto de clausura del XX ENEM

### **SÁBADO**

10:00h → Asamblea de la ANEM\*  
11:30h → Descanso  
12:00h → Asamblea de la ANEM\*  
13:30h → Despedida de los asistentes

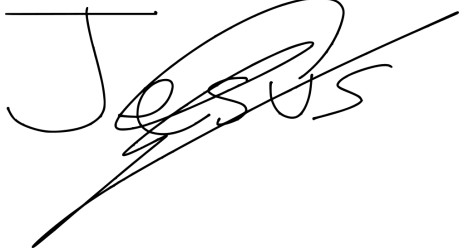
\* Durante estos momentos también habrá programados diversos talleres para que lo asistentes puedan elegir una u otra opción, pero siempre tendrán que asistir a alguna de las actividades.

### **Criterios de evaluación**

Se otorgará el certificado de asistencia al XX ENEM y, por tanto, 1 crédito ECTS, a todo

t

estudiante que asista, como mínimo, al 100% de las actividades descritas en el apartado anterior.

Firma del responsable del curso

Jesús José Mª Maldonado Arroyo

Fecha

04 de enero de 2019