



Universitat de Lleida
Centre de Formació Contínua

Senior
UdL

GUÍA DOCENTE

LECCIONES POPULARES DE MATEMÁTICAS

Información general de la asignatura

Denominación	LECCIONES POPULARES DE MATEMÁTICAS
Nombre de créditos ECTS	3 ECTS
Coordinación	JAUME GINÉ MESA
Departamento/s	MATEMATICA
Idioma de impartición	CATALÁN
Profesorado	GINÉ MESA, JAUME GRAU MONTAÑA, MAITE

Objetivos académicos de la asignatura

1. Impartir conocimientos elementales sobre temas puntuales que se desarrollarán en cada sesión.
2. Desmitificar las matemáticas como un mundo árido y tan solo apto para iniciados.
3. Hacer comprensibles los diferentes campos de la matemática y ver la aplicación para resolver problemas cotidianos.

Contenidos fundamentales de la asignatura

A determinar.

Irán encarados a conocer como las matemáticas se utilizan y vertebran muchos de los problemas que nos podemos plantear en la vida cotidiana.

Ejes metodológicos de la asignatura

El curso se desarrollará en sesiones totalmente independientes que trataran diferentes campos de la matemática, y en los cuales el alumno participará de forma activa.

La asignatura desarrollará diversas cuestiones relacionadas con las matemáticas, muchas de ellas de la vida cotidiana, en diferentes sesiones y para cada profesor encargado de la sesión.

Sistema de evaluación

Asistencia: 30%

Trabajo individual: 70%

Bibliografía y recursos de información

ALSINA, C. (2010) *Asesinatos matemáticos: una colección de errores que serían divertidos si no fuesen tan frecuentes*. Barcelona: Ariel (Planeta, cop. 2010).

BLASCO, F. (2007) *Matemagia: los mejores trucos para entender los números*. Madrid: Temas de Hoy.

CORBALÁN, F. (2008) *Las Matemáticas de los no matemáticos*. Barcelona: Graó.

COLECCIÓN: *Lecciones populares de matemáticas*. Moscú: Editorial Mir.

GARDNER, M. (1980) *Carnaval matemático*. Madrid: Alianza.

GASULL, A. ET AL. (2000) *Fes matemàtiques*. Bellaterra (Barcelona): Universitat Autònoma de Barcelona, Departament de Matemàtiques.

HOLT, M. (2002) *Matemáticas recreativas 2*. Barcelona: Martínez Roca.

RODRÍGUEZ VIDAL, R. (1988) *Enjambre mate-mático: problemas curiosos, juegos, anécdotas y comentarios*. Barcelona: Reverté. (cop. 1988).

Prensa, Internet, Revistas divulgativas.