



Universitat de Lleida
Centre de Formació Contínua

Senior
UdL

GUIA DOCENT

LLIÇONS POPULARS DE MATEMÀTIQUES

Informació general de l'assignatura

Denominació	LLIÇONS POPULARS DE MATEMÀTIQUES
Nombre de crèdits ECTS	3 ECTS
Coordinació	JAUME GINÉ MESA
Departament/s	MATEMÀTICA
Idioma d'impartició	CATALÀ
Professorat	GINÉ MESA, JAUME GRAU MONTAÑA, MAITE

Objectius acadèmics de l'assignatura

1. Impartir coneixements elementals sobre temes puntuals que es desenvoluparan en cada sessió.
2. Desmitificar les matemàtiques com un món àrid i tan sols apte per a iniciats.
3. Fer comprensibles els diferents camps de la matemàtica i veure'n l'aplicació per resoldre problemes quotidians.

Continguts fonamentals de l'assignatura

A determinar.

Aniran encarats a conèixer com les matemàtiques s'utilitzen i vertebrar molts dels problemes que ens podem plantejar a la vida quotidiana.

Eixos metodològics de l'assignatura

El curs es desenvoluparà en sessions totalment independents que tractaran diferents camps de la matemàtica, i en les quals l'alumne participarà de forma activa.

L'assignatura desenvoluparà diverses qüestions relacionades amb les matemàtiques, moltes d'elles de la vida quotidiana, en diferents sessions i per cada professor encarregat de la sessió.

Sistema d'avaluació

Assistència: 30%

Treball individual: 70%

Bibliografía i recursos d'informació

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, Revistes divulgatives.