

Curso académico

2010/2011

Materia**A APLICACIÓN DIDÁCTICA DO XOGO**

Curso	Ciclo	Profesor/a responsable do programa
2º	1º	Carmen Peñamaría Ramón
Titulación		
Mestre, Ed. Primaria		
Carácter (Troncal, Obligatoria, Optativa, Libre Configuración)	Duración (A; 1C; 2C)	Idiomas en que se imparte
Optativa	1C	Galego-Castelá

A= Anual; 1C= primer cuatrimestre; 2C= segundo cuatrimestre

PROGRAMA XERAL DA MATERIA**Obxectivos**

- .- Descubrir estratexias para aprender a pensar.
- .- Valorar o ter estratexias como método de resolución de problemas.
- .- Valorar o ter estratexias como xeito de traballo interdisciplinar.
- .- Asumir os xogos de estratexia como un importante recurso didáctico.

Contidos (Temario)

- .- Presentación de 50 xogos de estratexia.
- .- En cada xogo, presentación de :
 - .- A súa historia e ubicación xeo-cultural.
 - .- Xeito de xogo
 - .- Estratexias para gañar
 - .- Aplicación e adaptación didáctica

Metodoloxía Didáctica

- .- Clases activas e traballo en grupo.
- .- Usando como RECURSO material ambiental e material concreto

Sistema de Avaliación

- .- Cuestionarios individuais e/ou grupais ó longo do curso.
- .- Participación activa nas clases.
- .- Deseño individual dun xogo de estratexia.
- .- Traballo de grupo
- .- Exame final (se compre)

Recursos

Bibliografía básica:

- UNICEF : Juegos de todo el mundo. Edilán. 1978
- BELL e CORNELIUS: Juegos con tablero y fichas. Labor. 1990
- PERELMAN, Ya.I.: Problemas y experimentos recreativos. Mir, 1983.
- RODRIGUEZ VIDAL, R.: Diversiones Matemáticas. Reverte, 1985. AGOSTINI, F.: Juegos de lógica y matemáticas. Pirámide, 1990.
- BELL, R y CORNELIUS, M.: Juegos con tablero y fichas. Labor, 1990.
- BOLT, B.: Actividades Matemáticas. Labor, 1988
- BOLT, B.: Divertimentos matemáticos. Labor, 1988.
- BOLT, B.: Aún más actividades Matemáticas. Labor, 1989.
- CARLAVILLA, J.L. y FERNANDEZ; M.: Construcción y Aplicaciones Didácticas de los cuadrados Mágicos I. Proyecto Sur, 2000.
- CARLAVILLA, J.L. Si hay una X ¡¡¡hay matemáticas!!! Proyecto Sur, 2005.
- DEULOFEU, J.: Una recreación matemática: historias, juegos y problemas. Planeta, 2001.
- DORAN, JODY L. y HERNÁNDEZ, E.: Las Matemáticas en la vida cotidiana. Addison-Wesley, 1999.
- FERRERO, L.: El juego y la matemática. la Muralla, 1991.

Recursos web:

- <http://www.freeworldgroup.com/games4/gameindex/3dlogicgame.html>
- <http://curiosidadesyjuegos.blogspot.com/>
- <http://acertijosmascosas.com>
- <http://www.freeworldgroup.com/games6/gameindex/lilly-hop.htm>
- <http://acertijosmascosas.com/juegos/bloxorz/>
- <http://www.gamegecko.com/puzzlequest.php>
- <http://bezumie.com/ram/index.php>
- <http://www.biometricgames.com/re/>
- <http://www.minijuegos.com/juegos/jugar.php?id=444>
- http://juegosdeescape.es/?page_id=178
- <http://acertijosmascosas.com/juegos/puzzle-de-ingreso-en-el-ejercito/>
- <http://www.troyis.com/troyis.php>
- <http://www.freeworldgroup.com/games6/gameindex/math-mountain.htm>

Otros materiales de apoyo:

Fichas e taboleiros .elabourados polo alujnado con material reciclable