



## Ficha técnica de materias optativas

<b>Nombre del curso:</b> Técnicas para la elaboración de material didáctico
<b>Docente:</b> <i>Carlos Enrique García Toro</i>
<b>Días y horarios:</b> Lunes 8:00-10:00, 15:00 a 16:00 y jueves 14:00-16:00
<b>Cupo máximo:</b> 15
<b>Criterios de inscripción (si aplica):</b> Disposición para aprender
<b>Conceptos básicos:</b> Didáctica Técnica Estrategias de Enseñanza -Aprendizaje Material didáctico Investigación
<b>Justificación:</b> Enseñar y aprender requieren de rutas y estrategias que posibiliten el intercambio de conocimientos. Desde el uso del gis y el pizarrón hasta la simulación de entornos virtuales proporcionados por las nuevas tecnologías, la práctica del proceso enseñanza-aprendizaje para la innovación educativa cuenta con una amplia gama de posibilidades, además de materiales didácticos concretos. La labor del docente, de acuerdo con su conocimiento, está fuertemente ligada a dichos procesos, pero, sobre todo, a la creatividad e imaginación. Debe ser capaz de recrear y poner en funcionamiento todo lo que tiene a su disposición para lograr su cometido principal: que el alumno aprenda.
<b>Objetivo general:</b> Que los alumnos adquieran diversas técnicas para la elaboración de materiales didácticos, los cuales serán útiles para sus proyectos de investigación.
<b>Objetivos específicos:</b> Trabajar con diferentes tipos de técnicas y materiales Desarrollar la creatividad y la imaginación relacionándola con los procesos de enseñanza aprendizaje
<b>Método de trabajo:</b> Como profesor, actuaré como mediador y facilitador de la cultura académica para la construcción de conocimientos. Seré sensible a la diversidad de estilos de aprendizaje de los estudiantes, motivando la curiosidad por el conocimiento, fomentando el deseo de aprender y promoviendo el gusto por trabajar en equipo. Además, incentivaré la creatividad y la imaginación para generar material didáctico adaptado a las características específicas de cada estudiante.
<b>Criterios de evaluación:</b> Sé definirán en consenso con los estudiantes que se inscriban al curso
<b>Temario:</b> 1. Conceptos generales a. Didáctica b. Técnica c. Estrategias de Enseñanza -Aprendizaje d. Material didáctico e. Investigación 2. Técnicas básicas a. Cortar d. Doblar 3. Pirograbado



## Ficha técnica de materias optativas

- a. Origen
- b. Diseño y elaboración de pirograbado
4. Encuadernación como estrategia educativa
  - a. Encuadernación estilo japonés
  - b. Encuadernación pasta dura
  - c. Restauración de libros
5. El teatro de sombras como estrategia de enseñanza
  - a. Origen del teatro de sombras
  - b. Diseño de teatro de sombras con material reciclado
  - c. Elaboración de teatro de sombras

### **Bibliografía:**

Para esta materia optativa se sugiere la siguiente bibliografía:

- Badía, A. Barberá, E.; Coll, C. Y Rochera, M. (2005) La utilización de un material didáctico autosuficiente en un proceso de aprendizaje autodirigido. RED. Revista de Educación a Distancia. Universidad de Murcia. Murcia, España
- María, P. (2003). Manual de estrategias de enseñanza aprendizaje. Primera Edición, Medellín Colombia
- Pansza, M. Perez, C. Y Moran, P. (1996) Fundamentación de la didáctica. México, Edit. Gernika sexta edición
- Rodríguez, J. Castro, R. (2007) Materiales didácticos para una intervención interdisciplinar desde los ámbitos formal y no formal. Un análisis tras su implementación. Pixel-Bit. Revista de Medios y Educación, Universidad de Sevilla, Sevilla, España
- Vargas, L. (1987). Técnicas participativas para la educación popular ilustradas. Centro de Investigación y Desarrollo la educación. CIDE. ISBN: 950-585-230-9 Chile
- Vargas, L (1997). Técnicas participativas para la educación popular. Tomo II. Centro de Investigación y Desarrollo la educación. CIDE. Editorial, Lumen-Hvmanitas. ISBN: 950-585-257-0. Buenos Aires
- Velazco, M. y Mosquera. (s.f.). Estrategias Didácticas para el Aprendizaje Colaborativo. PAIEP, Dirección Web: [http://acreditacion.udistrital.edu.co/flexibilidad/estrategias\\_didacticas\\_aprendizaje\\_colaborativo.pdf](http://acreditacion.udistrital.edu.co/flexibilidad/estrategias_didacticas_aprendizaje_colaborativo.pdf)

Con los estudiantes se definirá la bibliografía complementaria para el curso.