

Título: **TIC y Educación**

Autor/es: Bibiana Ferreyra

Expositor/es: Bibiana Ferreyra

Institución a la que pertenece: Esc.4-122 R. Italiana Tgto. Mza.
Esc. J.V.Zapata Cdad. Mza.

Resumen:

El objetivo de esta presentación es promover el desarrollo y uso de las TIC en actividades educativas del nivel medio, estimulando así la interpretación, transmisión de la información y producción de conocimientos, contribuyendo a la expansión, diversificación y mejoramiento de las oportunidades de aprendizaje con los recursos digitales que nos brinda la web 2.0. Sabemos que el momento por el cual transita el mundo actualmente, tecnológicamente hablando, es la "Revolución de la información", siendo internet la red social de mayor alcance hoy, poniéndonos a todos bajo una misma estructura de relaciones y en estrecha vinculación para compartir todo tipo de datos y conceptos que nos ayudan a desarrollar saberes y competencias, por lo que no se puede dejar de considerar este factor desde el punto de vista educativo. Si se tiene en cuenta que los estudiantes no son receptores pasivos, sino agentes activos en la búsqueda y selección de la información, se puede estimar como una ventaja. Algunos de los recursos, como webquest, fotografías, presentaciones en power point, uso de sw para CAD (Diseño Asistido por Computadora), que se presentan como experiencias didácticas, muestran los nuevos caminos en las prácticas pedagógicas.

Palabras Claves: TIC- EDUCACIÓN – INFORMACIÓN-INTERNET – WEB 2.0

Trabajos adjuntos

- **Webquest:** material aportado a los estudiantes para guiar sus bocetos y representaciones en Dibujo Técnico.
- **Sw "Libre CAD":** programa sugerido a los estudiantes para realizar los planos de las piezas diseñadas.
- **Fotografías:** muestras tomadas por los alumnos para presentar síntesis de sus propuestas.
- **Power Point:** presentación elaborada por grupos acerca de las producciones del trimestre.

Acerca de la autora:

Bibiana Ferreyra, Diseñadora Industrial Especializada en Productos y Profesora de Diseño Egresada de UNC. Titular de Dibujo Técnico Asistido, Taller de Diseño Asistido y Tecnología en escuelas Secundarias Técnicas. Pos grado en "Problemas de Metodología de la Investigación para Diseño en el contexto Latinoamericano" 2005 UNC. Participación 8º Congreso de Educación. 2003 c/ monografía aprobada en: "Fórum Mundial de Escuelas Innovadoras" "La Educación en el Tercer Milenio" y "Polinización". Entre 1990/2000 Jefe de Trabajos Prácticos de la Cátedra de Dibujo Técnico en el Departamento de Construcción y Mecánica de las carreras de Ingeniería UTN Regional Mendoza. Profesora adscripta "Diseño de Productos II". Facultad de Diseño UNC. 1985.-Actualmente cursa 2º año del Pos título "Especialización Superior en TIC aplicadas a la Educación" en el IES 9009 -Tgto. Mza. Domicilio actual en Godoy Cruz Mza.

