# CENTRO UNIVERSITARIO OCCIDENTE

## DEPARTAMENTO DE EDUCACION

#### PROGRAMA

CURSO:

TECNOLOGIA EDUCATIVA ED-0404

PERIODO:

II CICLO LECTIVO 1981

PROFESORA:

MARIA DEL CARMEN HERNANDEZ RODRIGUEZ

MISION:

Describir y analizar temas básicos de la Tecnología

Educativa.

#### INTRODUCCION:

La Tecnología Educativa ha adquirido varios significados a través de los tiempos.

Uno de los primeros conceptos que tomó se refiere al uso adecuado de las ayudas audiovisuales en la Educación; con este concepto se elaboró este programa.

#### UNIDADES Y CALENDARIO PARA EL DESARROLLO DE LOS TEMAS

Unidad Introductoria: Comentario del programa de Tecnología Educativa y ayudas audiovisuales.

Función: Comparar las expectativas de los educandos con las del curso.

Estrategia de instrucción: Dinámica de grupos para discusión del programa (13 de julio)

Unidad N°1: Conceptos de la Tecnología educativa a través de la historia

Función: Describir los conceptos que ha adquirido la tecnología educativa a través de los tiempos.

Estrategia de instrucción: material poligrafiado.

Actividad complementaria: Redacción individual del concepto de tecnología educativa (14 de julio).

### Unidad Nº2. Taller 1. Confección de letras y tiras didácticas

Misión: Confeccionar diferentes tipos de letras y tiras didácticas.

Estrategia de instrucción: Práctica del taller correspondiente (día 20 de julio).

### Unidad Nº3. Visión general de la teoría general de Sistemas

Función: Analizar la influencia de la teoría general de sistemas en la educación.

Estrategia de instrucción: material semiprogramado.

Actividad complementaria: Trabajo individual sobre la aplicación sistémica en la educación. (día 21 de julio).

Unidad Nº4. Taller 2. Uso del pantógrafo y aplicación de la tecnica de la ampliación del cuadriculado.

Función: Aplicar el pantógrafo y la técnica del cuadriculado en un tema específico.

Estrategia de la instrucción: Práctica del teller correspondiente (día 27 de julio).

Unidad N°5. Uso y manipulación del retroproyector, episcopio, proyector de filminas y grabadora.

Función: Utilizar correctamente el retroproyector, episcopio, proyector de cine, proyector de diapositivas, proyector de filminas y grabadora.

Estrategia de instrucción: conferencia, proyección de cine, proyección de diapositivas y manipulación de los aparatos.

Actividad complementaria: Elaboración de transparencias. (28 de julio-3 agosto).

<u>Unidad Nº 6</u>: <u>Taller 3</u>. Uso de la pizarra, pizarra magnética, teatro de bolillos, murales, franclógrafo.

Función: Utilizar correctamente la pizarra, pizarra magnética, teatro de bolillos, murales, franclógrafo.

Estrategia de instrucción: Conferencia.

Actividad complementaria: Elaboración individual de una pizarra magnética o franclógrafo o teatro de bolillos. (10 de agosto).

## Unidad Nº7. Teoría del aprendizaje para la instrucción.

Función: Describir las teorías del aprendizaje para la instrucción.

Estrategia de instrucción: material poligrafiado.

Actividad complementaria: Comentario escrito y en grupo sobre las teorías del aprendizaje. (11 agosto).

Evaluación formativa: 17 de agosto

## Unidad Nº8. Taller Nº4. Elaboración de diapositivas.

Función: Construir diapositivas.

Estrategia de instrucción: Práctica del taller correspondiente (18 de agosto).

## Unidad Nº9. El proceso de la comunicación en la educación.

Función: Analizar el proceso de la comunicación en la educación.

Estrategia de instrucción: conferencia y matérial poligrafiado. (24 de agosto).

# Unidad Nº10. Elaboración y prueba de un Módulo de instrucción audiovisual.

Función: Preparar los instrumentos necesarios para el módulo audiovisual y aplicar el módulo audiovisual.

Estrategia de instrucción: conferencia, material audiovisual, instrucción individual. (25-31 de agosto, 7-8-14-15-21 setiembre).

Evaluación formativa: 22 de setiembre

# Unidad Nº11. Elaboración de un Diseño Instruccional.

Función: Aplicar los fundamentos teóricos en la elaboración de un Diseño de Instrucción.

Estrategia de instrucción: Conferencia, material poligrafiado e instrucción individual. (28-29 setiembre; 5-6-12-13,19-20-26 octubre).

## Evaluación del curso: 2 de noviembre

#### EVALUACION

TRABAJOS DE TALLER	25%
MODULO AUDIOVISUAL	
DISEÑO DE INSTRUCCION	30%
TRABAJOS INDIVIDUALES	20%

#### BIBLIOGRAFIA

Brown, W. Harcherond, L. Instrucción Audiovisual.

Dick, W. Diseño Sistemático de la Instrucción.

Filip. R. Métodos programados y audiovisuales en la escuela primaria.

Gutiérrez, P. Hacia una pedagogía basada en los medios de la comunicació social

Lamb, R. Manual de tecnología educacional para la enseñanza moderna.

Mckown, H. Educación audiovisual.

Mecks, M. Elaboración y uso de modelos parala enseñanza.

Munari, B. Diseño y comunicación visual.

Peters, J. La educación cinematográfica.

Smith, R. El Retroproyector.

. Técnicas para elaborar material gráfico.

Tickton, S. La educación en la era tecnológica.

msa.h/7-7-81 40 ejemplares