



PROGRAMA D		_			UTÓNOMA D LA EDUACIO	_	(ICO DIA SUPERIOR		
Denominación de la Planeación y Eval			ica: Obl	igatoria	a de elección	psico	pedagógica.		
Clave:	Semestre: Primero		Campo de conocimier Todos los campos			Número de Créditos: 6			
Carácter Obligatorio de elección		Horas			Horas por semana		Horas por semestre		
		Teóricas 1	Prác	cticas 2	3		48		
Modalidad Taller				Durac Semes	ión del curso stral				
Seriación indicativ	⁄a u ob	ligatoria aı	ntecede	nte, si d	es el caso: Ni	nguna			
Seriación indicativ	⁄a u ob	ligatoria sı	ubsecue	ente, si	es el caso: N	inguna	1		
Objetivo general:									
Desarrollar una pro partir de recuperar contemporáneas.									
Objetivos específic	cos:								
los programas de Comprender las b	educac ases te cepto d ncia	sión a distar óricas del d e diseño a	ncia. Iiseño in mbiente	struccic s de ap	onal orendizaje con	no eler	o de los objetivos de mento central de lo ducación a		
Temario						Tec	Horas óricas Prácticas		





Unidad 1	4	8
La planeación educativa en los sistemas de educación a		
distancia.		
1.1. De la programación rígida a la programación flexible		
1.2. ¿Cómo se hace una programación flexible?		
1.2.1 Explicitación de Temas		
1.2.2 Valoración y Distribución de Temas		
1.2.3 Guión de Contenidos		
1.2.4 Relación de Contenidos y Capacidades		
1.3 Formulación de los objetivos de aprendizaje		
1.4 La adaptación Curricular		
1.5 La Diversificación Curricular.		
	4	8
Unidad 2		
El diseño de la instrucción: modelos y teorías instruccionales.		
2.1. Diseño de la Instrucción.		
2.2. Modelos Instruccionales		
2.2.1 Modelos y Teorías Instruccionales clásicas		
2.2.1.1 Modelo del Aprendizaje Instruccional de Gagné y Briggs		
2.2.1.2 Modelo de Planificación de la Instrucción de Mager		
2.2.1.3 Teoría heurística de Landa		
2.2.1.4 Teoría del Aprendizaje Estructural de Scandura.		
2.2.1.5 Teoría de la presentación de Merril		
2.2.1.6 Teorías de la elaboración de Reigeluth		
2.2. 2 Modelos Generales Orientados a Enseñar a Pensar.		
2.2.1 Modelo de Stenberg y Spear – Swerling		
Modelo de Enseñar a Pensar de Hernández y García		
Unidad 3	4	8
El tratamiento de Contenidos para la Educación a Distancia.		
3.1. Identificación de un Modelo Mental		
3.2. Detección de Componentes y Tareas		
3.3. Identificación de habilidades cognoscitivas		
3.4. Detección de Unidades de Aprendizaje		
3.5. Detección de Unidades Mínimas de Aprendizaje u Objetos de		
Aprendizaje		
3.6. Taxonomía y tipos de contenidos		





Unidad 4	4	8
Diseño de Contenidos e Interacción.		
4.1. Medios, Interacción y Aprendizaje		
4.2. Indicación de modalidades: audio, video, fotografías, animaciones		
4.3. Principios del aprendizaje multimedia		
4.4. Determinación del Modelo Instruccional		
4.5. Pasos sugeridos para el diseño de instrucción:		
4.5.1 Aprendizaje basado en casos, problemas, proyectos		
4.5.2 Colaboración y Tutoría		
Total de horas teóricas	16	
Total de horas prácticas		32
Suma total de horas	48	

Bibliografía básica

Dick, W (1995). Enhanced ISD:A response to Changing. Environments for Learning and Performance. En *Instructional Design Fundamentals. A reconsideration*. Editor Barbara Seels. Educational Technology Publications, Inc, Englewood Cliffs, New Jersey.

Dick, W. Carey, L. y Carey, J. O. (2001). *The systematic design of instruction* . 5th edition. New York: Longman.

Hannafin, M.J. (1995). Open-ended learning. Fondations, assumptions, and implications

for automated design. En Tennyson (ed), Perspectives on automating

instructional design. (pp.101-129). Nueva York: springer-Veerlag

Hannafin, Land y Oliver (1999). Entornos de aprendizajes abiertos: fundamentos, métodos y modelos. En Reigeluth, Ch. (ed). *Diseño de la Instrucción. Teorías y*

Modelos. Madrid. Santillana.

Jonassen, D (1997). Learning with the computers. Universidad de

Pensylvania.[Documento en línea] Disponible en http://www.cudenver.edu/~djohassen

Mayer, R (1999). Diseño educativo para un aprendizaje constructivista. En Reigeluth,

Ch . (ed). Diseño de la Instrucción. Teorías y Modelos . Madrid. Santillana.

Merrill, M,D. (1994) Instructional Design Theory. Educational Technology Publications.

Englewood Cliffs, New Jersey.

Perez I García (1997). DTTE: Una experiencia de aprendizaje colaborativo a través de correo electrónico. En *Píxel Bit 9* (junio) 71-80.

Polo, M (2000). Lineamientos para el diseño instruccional de un software educativa para identificar ideas principales. Trabajo de ascenso sin publicar. Caracas.

Universidad Central de Venezuela.

Reigeluth, Ch (1999). ¿En qué consiste la teoría del diseño educativo y cómo se está transformando?. En: Reigeluth, Ch. (ed). *Diseño de la Instrucción. Teorías y Modelos*. Madrid. Santillana.

Richey (1995). Environment Instructional Design. En Instructional Design Fundamentals.

A reconsideration. B Seels. (ed). Educational Technology Publications,

Inc, Englewood Cliffs, New Jersey.

Spiro, R y Jacobson, M. J (1991) Knowledge representation, content specification, and development of skill in situation-specific knowledge assembly; Some