EVO uan

Núm. Clas.

'úm. Autor

Núm. Adg.

Procedencia

Precio

1020081417

Fecha
1 - SET. 1977

Clasificó

Catalogó

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON

DIRECCION GENERAL DE ESCUELAS PREPARATORIAS

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACION Y ACTUALIZACIÓN

EDUCACIONAL

SECCION DE PROSPECTIVA EDUCATIVA.

Módulo 4.3.

Carman Minojosa de Rivera

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBI

SEI

FONDO UNIVERSITARO

49663

079160

*ALTONSO REYES"

con caricar

Sección de Prospectiva Educativa (17 2014)

Curso: Sistema de Educación Individualizada.

Objetivo General: Proporcionar al maestro la información y los instrumentos con que opera el SEI a fin de actualizar y enri quecer su rol en el proceso enseñanza - aprendizaje.

Materiales:

Documento Uno: (cuadernillo con carica-

DIRECTON CENTRAL WELL

turas)

Unidad cero

Plan de trabajo

Contenido Uno: Antecedentes pedagógicos

del SEI.

Contenido Dos: Vocabulario SEI

Contenido Tres: Las fichas

Contenido Cuatro: La entrevista Contenido Cinco: La evaluación

Anexos

Bibliografía Encuesta final. Módulo 4.3.

Responsables:

Contenido I María Elena Chapa de Santos.

Contenido II María Elena Chapa de Santos

Contenido III Ma. del Carmen Hinojosa de Rivera

Contenido IV Tomado de Ferster y Perrot, Principios de conducta, Ed. Trillas

contenido IV. . | procedim

Contenido V Luis Raúl Cantú Cañamar.

ONDO NUEVO LEON

Revisión

Asesoría y

Montaje:

María Elena Chapa de Santos.

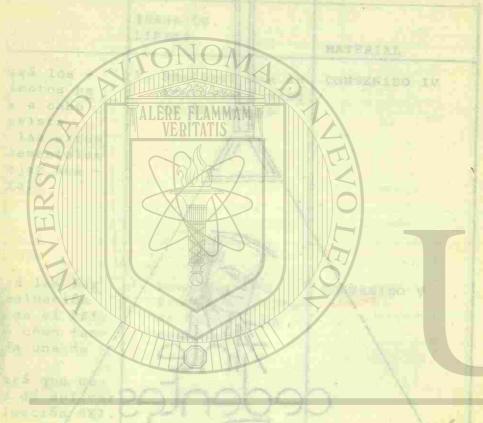
SERIOTECA UNIVERSITARIA *ALL'ONSO EEYECT



TEMA	NOCIONES SOLABARI	ACTIVIDADES .	OBJETIVOS	TRABAJOS LIBRES	MATERIAL
Unidad 1 Antecedentes Pedagógicos del SEI	A. Educación Personalizada B. Instrucción Programada	1. Lectura y comprensión de los materiales. 2. Análisis de los mismos. 3. Resolución de - fichas.	1. Conocerá los antecedentes pe dagógicos teóricos sobre SEI.	1. Investigar en - la Bibliografía sobre estas pe- dagogías.	CONTENIDO I
Unidad II Vocabulario SEI.	1. Programación 2. Plan de trabajo 3. Toma de contacto, etc.	Análisis de los materiales.	1. Manejará el vo- cabulario SEI - para su mayor - comprensión	1. Comentarios con otros maestros sobre uso y mane jo del SEI.	CONTENIDO II
Unidad III Las fichas.	1. Qué son las fi- chas 2. Objetivos 3. Importancia 4. Características 5. Requisitos	1. Análisis del material entregado. 2. Observar y comentar los ejemplos de los tipos de fichas. 3. Elaborar distintos tipos de fi	1. Comprenderá la importancia de las fichas como insstrumento de trabajo. 2. Conocerá y mane jará las fichas.	1. Elaboración de - algunos tipos de fichas en fun- ción de una mate ria particular.	
	DIRECCIÓ	n GENERA	L DE BIBI	IOTECAS	

TEMA Unidad IV La Entrevis ta	y la conducta de estudio. 2. La entrevista. 3. La entrevista	ACTIVIDADES 1. Lectura del - contenido IV. 2. Resolver las - fichas de la - Unidad IV.	OBJETIVOS 1. Distinguirá los - procedimientos pa ra llevar a cabo una entrevista. 2. Conocerá las situa	TRABAJOS LIBRES 1. Realizar una en trevista a mane ra de ensayo.	MATERIAL CONTENIDO IV
Unidad V La Evalua ción.	de persona a - persona. 4. La entrevista como procedi- miento de cla- se. 1. Fundamentos de la evaluación. 2. Definición. 3. Funciones 4. Característi- cas. 5. Cualidades.	3. Resolución de	ciona cada una de - ellas. Distinguirá que ca-	prueba objetiva en torno a un - contenido.	CONTENIDO V
UNI	VERSIDA DIRECCIO	DAUTÓN	sos se ha de aplicar cada evaluación SEI. OMA DE N L DE BIBLE	JEVO LEO DTECAS	ÓN®

PARTECENTREES & NAME OF BEE SILL TRABAJOS LIBRES Educación Personalizad MATERIAL o divisiones a la Pedago fu de los affendos -irá los -1. Realizar una en CONTENIDO IV ientos pa trevista a mane Montesport, O. Broke r a cabo ra de ensayo. D. Parborts, Washburns, evista. etrick, etc. Este tipo las situa condamentos a las llam lementales Monada v. Educación Per ejar una ta. rá las for 1. Realizar una --CONTENIDO V valuación prueba objetiva za el SEI. en torno a un cómo funcontenido. da una de irá que caalbras rooms . E a de aplicar luación SEI. UNIDADI



UNIVERSIDAD AUTÓN DIRECCIÓN GENERA

CONTENIDO I

www.ductledbivilal astonbisense

UNIDAD I. ANTECEDENTES PEDAGOGICOS DEL SEI.

A. Educación Personalizada.

La pedagogía contemporánea contempla dentro de sus divisiones a la Pedagogía de los Métodos -- Activos, iniciada por María Montessori, O.Decroly, Parhurts, Washburne, Freinett, Coussinet, Kilpatrick, etc. Este tipo de pedagogías han dadofundamentos a las llamadas Educación Individualizada y Educación Personalizada.

Definamos: Definamos: Definamos: Definamos:

La Educación Individualizada es aquella en quese realiza una incentivación común y se presta atención al proceso personal de desarrollo. Sur gió como un intento de armonizar la economía y posibilidades de socialización de la educaciónindividual No.1 se propone que los escolares trabajen individualmente, sino que su actividad, individual o en grupo, encuentr los medios y la orientación que la hagan más eficaz.

La Educación Personalizada no es una forma o método nuevo de enseñanza sino una estrategia que busca convertir el proceso de aprendizaje en un elemento de formación personal a través de la elección de trabajos y aceptación de responsabilidades por parte del escolar. No se presenta como opuesta a las exigencias sociales, sino como un camino para fortalecer interiormente a la persona y hacerla, por ello, más apta para la vida en sociedad. Se apoya en la consideracióndel ser humano como persona, como un ser que explora y cambia el mundo que lo rodea.

La Educación Personalizada viene así a resumir las exigencias de la individualización y socialización educativas.

Los sistemas de orientación individualizada han vuelto la atención de sus fundadores y realizado res hacia los procesos personales de cada educan do. En las experiencias didácticas efectuadas en tal dirección se persigue un doble objetivo:me - jor adaptación y aceleración del aprendizaje y - también la acomodación de la personalidad evolutiva del educando, ajustándose a los rasgos predominantes en cada momento de su vida.

La Educación Personalizada ha recibido de las -experiencias individualizadoras las técnicas deacomodación minuciosa y del reajuste contínuo en
el procedimiento de la adquisición de hábitos y contenidos mentales.

Dos experiencias han servido de base a esta educación:

1. El Plan Dalton
2. El Sistema Winnetka.



1.- El Plan Dalton.

Ideado por Hellen Parhurst en 1904 y realizado en 1920 en la High School de Dalton, Massachusetts, - USA.

Las sugerencias más interesantes del plan han sido: la libertad para organizar y elegir el propio trabajo conforme a un plan predeterminado, el respeto al interés y al ritmo de cada sujeto; la organización didáctica por laboratorios de trabajo la realización de contratos de trabajo escolar para cumplir los mínimos comprometidos, el uso de material atractivo, etc.

El Plan Dalton sustenta estos principios:

asultan principalmente estas ventalas!

-El Educando necesita libertad para desenvolverse por tanto, la escuela ha de brindársela.

-Libertad no significa impunidad para el desor-den, ni es sinónimo de conducta voluntariosa; el alumno que hace lo que quiere sin razón que lo -justifique, realmente no es libre, está sometido a sus caprichos.

-El desarrollo satisfactorio del escolar requiere que libere su sobrante de energía y que se le - - brinden oportunidades, se le ofrezcan situacio - nes, para que en forma progresiva se desarrolle en él la responsabilidad, conozca sus propias capacidades, sienta el deseo de trabajar con los demás en la consecución de un fin común, adquiera realmente experiencias positivas y aprenda a resolver problemas que correspondan a su edad, no a estapas de su vida futura.

La organización del Plan Dalton.

El programa de cada materia se divide en 10 meses y lo relativo a cada mes se subdivide en semanas. maclas on the individue to the facility of the facility

Los contenidos programáticos se dan a conoceral alumno quien queda en libertad de abordar ca da materia, en el orden que considere más conve niente, pero con el compromiso de estudiarla en el tiempo que tenga asignado, compromiso que con trae al firmar un contrato en que por sí mismo se obliga a ello.

En cuanto el escolar hace su selección se le en trega un problemario o cuestionario-guía relativo a lo que él ha de resolver no dentro de un aula común y corriente, sino propiamente dentro de un laboratorio en que encuentra toda clase de material: libros gráficas, informaciones estadísticas, aparatos y utensilios para experimentos, etc., que necesita para aprender los problemas de aprendizaje que ha elegido.

Aún más. Puede recurrir a consultas con un profesor especializado o con sus condiscípulos que se ocupan de la misma tarea.

Cada problemario o cuestionario guía, presentado en forma de cuaderno, comprende: a) unas breves palabras para interesar al alumno en las actividades que habrán de ejecutarse; b) instrucciones claras y precisas para llevar a cabo el trabajo; c) serie de problemas o ejercicios; una por cada semana.

Cada problema es antecedido por una brevísima información introductoria que el alumno ha de completar con sus respuestas.

De las horas de trabajo.

En el plan de asignan tres horas de trabajo individual y dos de actividad en grupo.

Ventajas. En la aplicación del Plan Dalton - -

resultan principalmente estas ventajas:

la. Estimula realmente el autoaprendizaje.

- 2a. El maestro puede conocer en forma más completa la capacidad del alumno en las tareas que él dirije.
- 3a. Crea un ambiente en el que cada escolar está interressado en su trabajo e insensiblemente va aprendien do a respetar el tiempo de los demás.

Desventajas: and to deselote de divididade o contribute republication

Las principales desventajas que se señalan al Plan Dalton son las siguientes:

- 1a. El predominio del aspecto intelectualista en el aprendizaje.
- 2a. El predominio del trabajo escrito del alumno.

En el Plan Dalton los clásicos libros de texto se sustituyen por un libro guía, en el cual el alumno encuentra la justificación del trabajo que va a realizar, la materia que se ha de aprender, los trabajos que debe realizar, y las obras y material que debe consultar.



2. El Sistema Winnetka.v sates sinemisgioning neillesi

En el barrio de Chicago, conocido por este nombre, al Carleton Washburne engendra, también en 1920, un sis tema didáctico de educación capaz de adaptarse a los rasgos individuales de cada escolar, según la situación en que se halle y el tipo de conocimiento que a ella corresponde.

La característica fundamental del Sistema de Winnetka es su flexibilidad, esta se manifiesta en un programa donde se combinan estímulos morales y afectivos con metas intelectuales, adaptable además al interés y preferencias del escolar para trabajar en el área que desee: se insiste en la autocorrección y autoevalua-ción, como modo de toma de conciencia contínua, pero ambas descansan en la autointrucción (esta se conside ra esencial a este estilo de trabajo).

- El Sistema Winnetka sustenta tres principios:
- 10. Cada niño tiene necesidad de vivir su vida de niño plena, natural, alegre.
- 20. El progreso de la humanidad depende del desarrollo de cada individuo en su plena expansión.
- 30. El bienestar de la sociedad requiere el desarrollo de una fuerte conciencia social de cada individuo

Del programa.

El programa se constituye de una selección de la materia didáctica a base de preferir la calidad educativa a la cantidad del contenido, que se considera ha de estar acorde con lo que el alumno puede y necesita aprender.

De la distribución del tiempo.

La distribución del tiempo comprende tres horas diarias de trabajo individual y dos de trabajo colectivo.

Organización. Los grupos de alumnos se organizan previa clasificación mediante pruebas mentales.

Durante el curso se ponen pruebas para apreciar el rendimiento y la capacidad para el estudio de cada materia a fin de dosificar las nuevas tareas que deba ejecutar el educando y asignarles el grupo que le corresponda de acuerdo con la parte del programa que hubiese dominado, con lo que se evita que repita todo un año escolar.

Para promover el trabajo individual, el autoaprendizaje también se recurre al problemario o cuestionario-guía.

En el sistema de Winnetka se utilizan: el libro-base, con la indicación de los trabajos que deben desarrollar se: el libro-clase, con los resultados, y el libro-prue ba, con ejercicios de control.

En estas dos experiencias es necesaria una biblioteca, las clases se convierten en laboratorios, donde los alumnos realizan sus trabajos individuales o en grupos, el maestro se convierte en orientador y guía del trabajo individual de cada escolar.

Podemos resumir el fundamento de los mencionados sistemas en las ideas siguientes:

- a) El aprendizaje es un proceso <u>individual</u> que se realiza de un modo propio en cada escolar, con propio ritmo y con propia modalidad.
- b) El aprendizaje resulta eficaz en la medida en que se halla fundamentado el interés, que encada sujeto es diferente en intensidad y duracción.
- c) El horario y los medios de trabajo han de ofre cer a los escolares posibilidades de elegir y hacerse responsables de su propia actividad.



Distingamos ahora la Educación Individualizada de la Educación Personalizada...

La Enseñanza Individualizada tiene como su creador a Robert Dottrens pedagogo fundador de la Escuela Experimental de Mail, en Ginebra, Suiza, (1927), tomando como base las ideas del Plan Dalton y el Sistema Winnetka.

Los instrumentos que trabajo Dotterns son:

- 1.- Aclarar que el trabajo individualizado es un traba jo adaptado a cada individuo, preparado para él. Individualizar la enseñanza es contar con los recursos autoeducativos de cada uno, es decir, con su individualidad.
- 2.- Introduce el sistema de fichas, mediante órdenes y ejercicios escritos (las fichas no son originales de Dottrens, sino de Mme. Deschamps). Menciona cua tro tipos de fichas: de recuperación, ampliación, ejercicios y autoinstrucción.
- 3.- Introduce cambios en los objetivos, horario y uso del material didáctico.

Victor García Hoz, creador de la Educación Personalizada es en la actualidad el pedagogo (Universidad de Madrid) que más influencia ha marcado a nivel superior, introduce lo siguiente:

- 1.- Concepto de Educación Personalizada: El más profundo significado de la Educación personalizada se halla no en ser una forma o método nuevo de enseñanza más eficaz, sino en convertir el trabajo de aprendizaje en un elemento de formación personal a través de la elección de trabajos y la aceptación de responsabilidades por parte de cada escolar.
- 2.- Trabaja el Sistema de fichas de Dotterns señalando los siguientes tipos: Orientación, Información, -Control, Recuperación y Desarrollo.
- 3.- Señala el uso del material audiovisual como resultado de la influencia de la técnica en la realidad educativa.

Irene Gutiérrez Ruíz, realiza en España una experiencia educativa bajo el Sistema de Educación Personalizada,llamada Somosaguas.

- 1.- Principios de la Educación Personalizada: Respeto a la individualidad y al ritmo personal de cada alumno, la libertad, la actividad, la normalización la socialización.
- 2.- Utiliza el sistema de fichas directivas o fichas guía.
- 3.- Introduce los planes de trabajo.
- 4.- La distribución de los horarios.

Estos tipos de experimentación regidos bajo la influencia de la Educación Individualizada y la Educación Personalizada, tienen cada día, más proyección en la educación, como vías de solución para responder a las necesidades pedagógicas de nuestro tiempo.

Recordemos las palabras de Dotterns: INFORMARSE, EXPERIMENTAR, SERVIR. Estas páginas pretenden cumplir con la información básica sobre los antecedentes: la experimentación y el servicio a la educación, es tarea propia



B. Instrucción Programada.

Su origen primario tiene lugar en 1924, cuando el psicólogo S. L. Pressey (Universidad de Ohio) creó una máquina pequeña destinada a presentar una serie de tests
para medir la inteligencia y la cultura. La máquina se
fundaba en el principio de la pregunta con respuesta a
elección y presentaba el ítem del test y cuatro respues
tas. Si el alumno acertaba, aparecía el ítem siguiente,
pero Pressey no había inventado la enseñanza programada
sino una máquina autocorrectora. Fué hasta 1954 que -B. F. Skinner (Artículo: La ciencia del aprendizaje y el arte de enseñar), reunió los progresos de la psicolo
gía experimental con la información y dió origen a la

Utiliza el sistema de Ciches directivas e fichas

programación pedagógica la esta característica de lineabilidad es sólo una de las que describen sus modelos), se presenta como una sucesión de elementos sencillos y cortos, encadenados entre sí rigurosamente que conducen a una respuesta activa con un mínimo de errores y con una comprobación inmediata de su respuesta.

Hay en la instrucción programada de N. Crowder - llamados ramificados o polisencuenciales, que a diferencia de Skinner se presentan como una suce sión de ítems más largos en cada pregunta conduce a varias respuestas: si la respuesta es errónea, se le proporciona al alumno la información que necesita para conducirlo a otra (s) pregunta (s) que lo lleven al camino inicial (subprogramas) así en cualquier pregunta conduce al alumno a -- respuestas positivas, con un ritmo más lento o - más rápido según esté más o menos dotado.

La programación -en sentido estricto- es sumamen te rigurosa, maneja un vocabulario de comprensión para la psicología conductista, (conductual) en donde cada término, cuadro, tipos de cuadros, -- programador, reforzamiento, motivación, instructor etc., tienen un significado definitivo den tro de esta pedagogía. El manejo de la misma requiere amplitud de conocimientos básicos y el uso que en el SEI se le dá, es limitativo, en tanto se intenta utilizar la unisecuencialidad de Skinner en la elaboración de ítems y en tanto se intenta seguir a Keller en algunos procedimientos.

La instrucción programada necesita:

- Programadores que manejen la materia que van a programar.
- 2.- Dominio de los medios de comunicación.
- 3.- Análisis de la conducta y las técnicas que tratan de inducir en el estudiante.

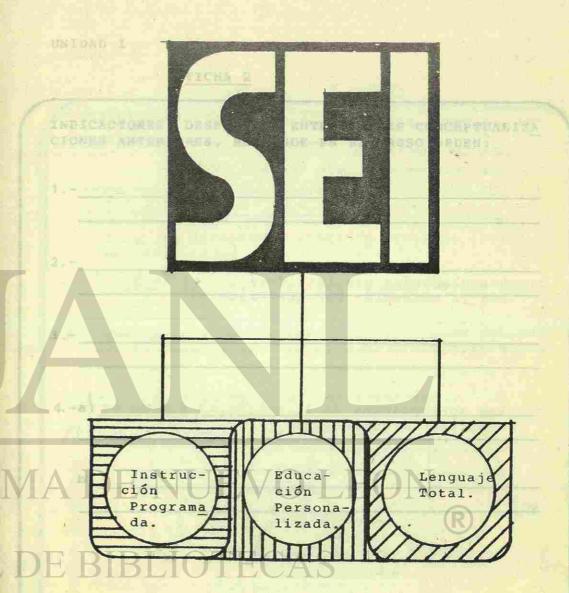
- 4.- Habilidad de diagnóstico al observar el -- proceso de aprendizaje de los estudiantes.
- 5.- Capacidad de análisis de los instrumentos de evaluación (diseño experimental, principios para la elaboración de pruebas, procedimientos del muestreo, técnicas de la entrevista, etc.).
 - 6.- Actitud empírica, abierta hacia el análisis.

Para los alumnos:

- 1. Concentración en la pregunta.
- 2. Ritmo de adquisición individual.
- 3. Aprendizaje con actividad contínua.
- 4. Los ítems deben provocar una reacción en el alumno.
- 5. Deben conocer inmediatamente la respuesta.
- 6. Lo asimilado debe quedar firme en sus conocimientos.

Quede pues una somera información del ori-gen que tiene esta pedagogía y el uso que en el SEI se le asigna.





TALERE FLAMMAN

Ounday

UNIDAD I

960

DESCRIPTION OF

FICHA 2

6 apport

2. - dendo la diferencia entre un programa lineal 2. - un remificado?

3.4. - And exemptrials not not not asked the same introductions.

4.-a) ne naz sessaria . Teb empererore sed .

ADE NUEVO LEÓN

DE BIBLIOTECAS

UNIDAD I

FICHA 3

INDICACIONES: RESPONDE LAS SIGUIENTES CUESTIONES:

¿CUALES SON? :

1.- Los intrumentos que trabaja Dottrens.

2.- Los elementos que introduce V. García Hozcon la Educación Personalizada:

3.- Las aportaciones de I. Gutiérrez R. con su - experiencia Somosaguas:

INCISO A CONTENIDO I UNIDAD I

FICHA 4

INDICACIONES: SOBRE LA INSTRUCCION PROGRAMADA ES-CRIBE EN LA FICHA 5 LO SIGUIENTE.

1.- Por qué crees que llamamos Instrucción y no Educación?

2.- Sabes la diferencia entre un programa lineal y un ramificado?

3.- Tienes las cualidades que la instrucción programada necesita?

4.- Qué requerimientos son necesarios para introducir la instrucción programada a nuestras Aulas?

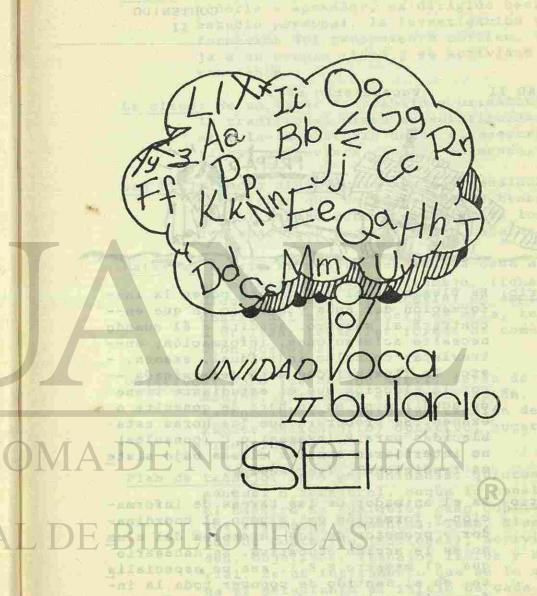
Como verás, esta ficha es comprensional.

Pasa a la ficha de trabajo 5.

INCISO B CONTENIDO I UNIDAD I

FICHA 5

TICHA JONA
INDICACIONES: SOBRE LAS LINEAS, EN RIGUROSO ORDEN DA RESPUESTA A LAS PREGUNTAS PLANTEADAS.
DA RESPUESTA A LAS PRESUNTAS PLANTERDAS.
1 ALERE FLAMMAM VERITATIS
2
3
1 5 6 5 M 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
4
L - Dag coordinations - The Service H. Who to Fr
Carlanda, Maria de Liabajus, Ribis de Carlanda, de Carlan
~INSTRUCCIONES~
RESPUESTA "A"
RESPUESTA '8"
RESPUESTA "C" N CENT
THE
RESPUESTA "O"



CONTENIDO II

UNIDAD II

Vocabulario SEI.



Horario: Es flexible: el estudiante posee la información del aula y horario en que encontrará al maestro. Acudirá a él cuando
necesite aclaraciones, información, entrevista, consulta individual, examen, etc. la flexibilidad está determinada -por la elección que el estudiante tiene
de acudir o no en su hora de consulta o
examen. Se procurará que las horas establecidas para E (examen) o C (consulta)
no interfieran con las clases bajo siste
ma tradicional. (ver Anexol).

Maestro: Es el animador de las tareas de información y formación del alumno, el coordinador y promotor de los intereses del alum
no en la acción educativa. Es necesario
que el maestro S.E.I. sea un especialis
ta, en el sentido de conocer toda la información relacionada al Sistema de trabajo.

Alumno: Su papel es activo, con el objetivo de en señarle a aprender, es dirigido hacia el estudio personal, la investigación y la formación del pensamiento crítico. Trabaja a su propio ritmo y su actividad es constante.

La clase: Es un lugar de trabajo y orientación; la tradicional clase es substituída por el aula-laboratorio donde el maestro orienta entrevista, aplica exámenes, etc.

Las actividades didácticas: Son las señaladas en las fichas que corresponden al trabajo que el alumno debe realizar para lograr los objetivos propuestos en cada unidad.

Material S.E.I. El maestro entrega a cada alumno su material, plan de trabajo, fichas, in dicaciones etc. El material es amplio, dentro del aula y fuera de ella, tenderá a utilizar todas las formas de comunicación posibles.

Objetivos: Para los cursos S.E.I. serán de información, formación e investigación. (ver taxonomía) se consideran también de carrácter obligatorio, optativo, sugeridos e indefinidos.

Plan de trabajo: Será por unidades, quincenal, mensual o semestral, según lo considere el maestro En cualquier caso contiene - los siguientes elementos: Tema, Elementos de contenido (Nociones), Actividato des, Objetivos, Trabajos libres y Material. Es un instrumento que se le entrega al estudiante al inicio de cada jornada. (Ver plan de trabajo de este curso).

Uso de la programación: En la asignatura de Inglés es usada la instrucción programada como la disposición de un contenido fragmentándolo en unidades simples y de fácil comprensión. La encadenación de estos contenidos llevan a la total comprensión de un contenido.

La Pedagogía del Lenguaje Total: El lenguaje to tal entendido como la permanente comu nicación que el hombre recibe de los medios de comunicación que le rodean, esuna pedagogía de "educación liberadora"no sabal que se fundamenta en la semiótica de ca-- ofadas da lenguaje y en el aprendizaje no di -Logran rectivo. Los lenguajes son códigos, que-. DEBINA pueden tipificarse en los siguientes - apartados: viso-verbales, kinésicos, -sonoros visuales, formalizados, científico, zoosemióticos, etc. Es usada esta pedagogía en mayor o menor grado en todos las materias SEI.

Fichas: Son el elemento de contacto entre el -maestro y el alumno. Son elásticas, se utilizan como punto de partida y como -vehículo de conocimientos. Se integran en el material que se le entrega al - alumno.

Puesta en común: Es el diálogo entre los alumnos sobre un tema, donde se aclara, sis
tematiza, analiza y concluye sobre el
contenido de un tema estudiado mediante
las fichas. Suele tener lugar al término de una unidad de trabajo.

Entrevista: Es una forma de evaluar el resultado del estudio, Tiene lugar al término de cada unidad o grupo de unidades,- como guía de la misma el maestro puede so licitar las fichas de trabajo, control, - etc. ya resueltos por el alumno.

Consulta: Tiene lugar cuando el alumno requiereaclaraciones alas dudas sobre el contenido, a la forma de trabajo.

Lección colectiva: Tiene lugar al inicio del trabajo y cada vez que el maestro lo considera conveniente, cuando se observa que el trabajo no ha sido entendido, para hacer aclaraciones, motivaciones, hacer resumen de un tema. Se sugiere una vez al mez acudir a una lección colectiva o al iniciar una unidad.

Toma de contacto: Tiene lugar cada vez que se -considera necesario. Es un coloquio sobre
los temas que se trabajan para orientar, clarificar, estimular, etc. Se realiza -siempre que sea necesario, es improvisada
y surge según se cumplan los objetivos in
mediatos que se establecen.

Pruebas de control: Actúan como refuerzos de - - aprendizaje, se incorporan a las unidades en forma de fichas de control.

Bitácoras: Son documentos donde se escriben los datos personales y de control del alumno. Relación de fechas de recepción y entrega de materiales, calificaciones obtenidas, observaciones a la entrevista y trabajo, tipo de examen que presentó, etc.Actualmente se estén trabajando estos datos enla lista de cada grupo (ver Anexo 2).

Operaciones comunes:Es la forma de trabajo en gru

po donde su iniciativa se pone de manifies

to; van incluídas en el plan de trabajo -
como trabajos libres.

Programación larga: Se realiza antes del inicio de un período escolar semestral, anual, etc. Consiste en programar y doscificar los contenidos de aprendizaje según los objetivos que se persiguen en un tiempode trabajo determinado.

Programación corta: Se realiza por unidades de -trabajo; en contenidos cortos de enseñanza-aprendizaje. Cada unidad se programa -mediante la elaboración de los isntrumentos de trabajo necesarios, esto es, plande trabajo, fichas, exámenes, etc.

Técnicas dinámicas: Favorecen la socialización y se emplean cuando concurren varios alumnos a consulta o evaluación y se pretende aclarar la unidad.

Estimulación: En el S.E.I. no hay premios ni castigos, solo la estimulación constante que se dirige tanto en los instrumentos es critos que se le entregan al alumno, como en forma verbal, la comunicación escritase acentúa en el S.E.I.

de marerial es caltificaciones obtenidas;

Tablas de observación: Son concentraciones que se realizan a mitad de semestre, o al -fin de cada unidad para observar el avan
ce de los alumnos y el desarrollo del tra
bajo. Se colocan en el pizarrón S.E.I. (ver
Anexo 3)

horarios, conferencias, proyecciones, classes comunes, gráficas y actividades relativas al S.E.I. De preferencia se colocará a la vista, por los corredores donde transitan los estudiantes.

Onferencias: Suelen tener lugar antes de cada - unidad, a fin de exponer en términos generales el contenido de la unidad en estudio. Se sugiere una conferencia por cada unidad.

Boleta: Se le entrega al estudiante cuando ha -terminado el estudio de sus unidades, indica que ha acreditado el curso (ver Anexo
4).

Indicaciones: Se le entregan al alumno al iniciode sus actividades; es una explicación -detallada del cómo se conducirán en su -trabajo S.E.I. (ver Anexo 5).



Ricarion S.E. L. at Sirve para commicar avisce. - c UNIDAD Ilpeyord : seitkarelago : seitatod manifica - olene ses conbres quattaca y actividades rela sholos es a capatelerqueteral a la savit

sbnob swroberFICHANI TO STRIV al a Br

INDICACIONES: INTERPRETA LOS CONCEPTOS QUE SE MANEJAN EN EL VOCABULARIO E INTENTA MARCAR LAS DIFERENCIAS ENTRE: FLAMMAN TO STANDARD TO

- 20 CARLETE OF ROTATION OF THE STREET OF TH 1. - Toma de contacto y puesta en común.
- 2. Programación larga y programación corta. Expenditure of the contract of
- Bas set priditions 1 100 per proper set at the contract process of the contr 3. - La lección colectiva y las operaciones comunes. I not carrose of the day of the transfer
- 4.- Las actividades didácticas y las actividades libres.

Puedes comentar con tus compañeros.

V observacion: Ex

tigos, apio la estruction

UNIDAD II

MOTCACIONES: W FICHA 2

INDICACIONES: RESUELVE EN ESTA FICHA LO QUE SE TE PREGUNTA EN LA FICHA I



UNIDAD II

82

II GAGINO

FICHA 3

INDICACIONES: ESTA UNIDAD INTENTA INFORMARTE SOBRE LOS PROCEDIMIENTOS INDISPENSABLES PARA LA BUENA MARCHA DEL S.E.I. PUEDES DESCRIBIR EL USO QUE TIENEN:

El pizarrón S.E.I.:

Las tablas de observación:

Las técnicas dinámicas;

El horario:

El material S.E.I.

Resuelve estas cuestiones.

CONTENIDO II

UNIDAD II

FICHA 4

	TINDI	CAC	TOMP	-			00 - 000 - 00					and the same of
	DEN	DE	TRABA	AJO,	QUE	ES	LO	QUE	TU	(COMO	MAES!	rro
	SEI)	HA	RIAS	PRI	MERO	?						9 3
	AUD	1270										
	Prog	gran	nació	n la	rga				().		2.8 4.9
	Hora	ario	2	Z,	4				()		
	Fici	has	VII.	13	M				(/)	BIL	. 16
×	Ent	rev	istas	V 7					(1		
	Lec	ció	n Col	ecti	va				()		7.4
	Téc	nic	as di	námi	cas	-			(1/1/2		
	pla	n d	e tra	haio				100	()		

INDICACIONES: NUMERANDO PROGRESIVAMENTE EN OR

Piensa en el orden normal de la preparación de un curso.

CONTENIDO II

UNIDAD II

TT. SEKSTING

A AHDET

FICHA 5

COMO DISTRIBUTRIAS TUS HORAS CLASE EN S.E.I.

(5 FRECUENCIAS) SUPONIENDO QUE EL HORARIO MARCA
CON LINEAS INCLINADAS LAS HORAS OCUPADAS EN CLA
SES TRADICIONALES? (SEÑALA E PARA HORA DE EXA
MEN, C PARA CONSULTA Y T PARA ENTREVISTA)

	CO L	M	AT M	J <	HOLBERGH
1a .					
2a .					
3a.				JIV JO	
4a .					S endanole
5a .					. Plan de ta

En qué materia pensaste?



DE BIBLIOTECAS

i. The tar all trability present, a la con- a questa, a la cortarión, a la camilación

CONTENIDO

III

UNIDAD III LAS FICHAS

I. - Qué son las fichas.

Son el instrumento del cual se vale el maestro, para orientar en gran parte las actividades de los alumnos, son elementos de contacto entre el que las realiza y el que las maneja. Son el vehículo de los contenidos, el hilo conductor de la experiencia del
alumno.

La ficha está concebida para el alumno - y constituye un principal instrumento de tra bajo. Gradúan el aprendizaje por áreas o temas y ofrecen guías directivas de orienta-ción y preparación del trabajo.

II.- Objetivos de las fichas.

- 1.- Fomentar hábitos de estudio y organiza-ción social.
- 2.- Permitir la adaptación máxima tanto a los sujetos cuanto a los objetos de la escue la.
- 3.- Invitar al trabajo personal, a la con-quista, a la captación, a la asimilación

de las nociones.

- sonmula Eng Lyanga-

- 4.- Ayudar y guiar en la búsqueda, dar normas directrices en el trabajo.
 - 5.- Estimular al alumno en su esfuerzo.

III. Importancia de las fichas.

Las fichas tienen particular importancia -- por dos razones fundamentales:

- 1.- Porque se basan en una educación programa-da, de manera que le dan una agilidad tal al trabajo, que el maestro puede dedicar la
 mayor parte del tiempo a tareas personali-zantes.
 - 2.- su éxito depende tanto de la dedicación que ponga el maestro en su elaboración, como la capacidad e iniciativa que tenga en su apli cación.

IV. Características de las fichas

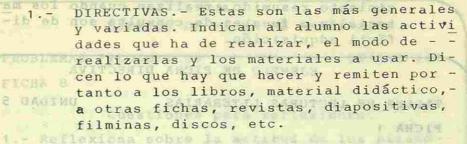
- 1.- Son cálidas en cuanto que se ajusta particu larmente a cada alumno y lo orienta en su -trabajo
- 2.-Son humanas en cuanto establecen su emlace de persona a persona entre el estudiante y el maestro.
- 3.-Son flexibles por cuanto se pueden consultar cuantas veces sea necesario y así lo necesite el alumno.
- 4.-Son multiples en cuanto pueden mostrarnos -formas variadas de relación.
- 5.-Sirve de guía pues le dan orden y concreción a la enseñanza.
- 6.-Son adaptables, pues se pueden emplear de -

the Structulan solumnata

- Deben ser claras y sencillas en contenido y redacción, con una ortografía minuciosamente bue na.
- Ser redactada por el maestro para sus alumnosdel presente año.
- Dirigirse en forma directo al alumno y no dar aclaraciones y explicaciones más que las nece -
- Deben tener unidad y tratar puntos de un mismo-
- - Que su estructura responda realmente al tipo -- de ficha que se ha querido confeccionar.
- Que sean parte de un conjunto sistemático de -- fichas.
- Que su estructura interna sea lógica.
 - Que conduzca a un trabajo serio.
 - Que el maestro tenga en cuenta el tiempo realen que los alumnos pueden realizarlas.
- Que el trabajo que indiquen realizar se pueda -
 - Que ejerciten la adquisición de hábitos educa-
- tivos.

 Que despierten el alumno la actividad y lo - guíen a las fuentes de información y al empleo de los recursos didácticos.

VI. Clases de fichas.



7 - OK CONTENIDO .- Son las que llevan un conce

- 2.- DE TRABAJO.- Es la que el alumno elabora bajo el impulso de la ficha directiva. Lo importante no es que desarrolle la ficha de trabajo sino que la asimile. Su consulta debe ser frecuente, mantienen el hilo del progreso del alumno.
 - 3.- DE CONTROL.- Corresponde a las tradicionales pruebas que hace el profesor para comprobar el conocimiento de los alumnos. Sirven para comprobar el ritmo de trabajo que se va realizando.
 - 4.- DE CONSULTA. Generalmente se encuentra ilustrada para orientar mejor al alumno; siempre remite a ellas una directiva.
 - 5.- DE AMPLIACION.- Estas fichas se elaboran para aquellos alumnos aventajados que terminan con anterioridad su trabajo y de--sean profundizar más sobre algún tema.
 - 6.- DE RECUPERACION. Son elaboradas para aquellos alumnos cuyas condiciones no les permiten cubrir los objetivos del aprendizaje en el tiempo normal. Contienen los mismos temas y ejercicios solamente que en una forma abreviada, simplificada o resumida.

7.- DE CONTENIDO. - Son las que llevan un cono. cimiento resumido se realizan cuando los ma teriales o fuentes de consulta son de difícil adquisición.

EJEMPLO DE FICHA DIRECTIVA

TALLER DE LECTURAS LITERARIAS

FICHA 1

- 1. Lee Integramente la tragedia Los Persas p.p. 29-43
- 2.- Si encuentras palabras cuyo significado innoras, consulta el vocabulario que aparece con el nombre de indice en las pp. 153-171.
- 3. Consulta en especial los siguientes nom- bres y escribe su significado en la ficha de trabajo:

Salamina Susa Darío Hélade Hermes Xerxes Eebatana Estigia Ayax

> EJEMPLO DE FICHA DIRECTIVA QUE REMITE A UNA DE CONSULTA.

TALLER DE REDACCION

FICHA 5

Contienen

Resuelve la ficha de consulta # 1. Al terminar compara los resultados con un compañero. Si hay diferencia rectifiquen.

Lee el punto 3 del tema 1 del libro de --Lenguaje Norma. Fíjate especialmente en el apar tado a).

due en una liegad struviada, almeliticada

EJEMPLO DE FICHA DE AMPLIACION. .

PROBLEMAS FILOSOFICOS

UNIDAD III

Use "THERE IS" OF "THERE ARE".

Cuestiones para reflexiones.

1.- Reflexiona sobre la actitud de los pitagóricos cuando descubrieron que su método -científico no correspondía con las realida des del universo, y el temor a la verdad que manifestaron frente a tales descubri-mientos. ¿Crees tú que esta actitud de o-cultamiento científico esté superado en la actualidad?.

EJEMPLO DE FICHA DE CONTENIDO.

TALLER DE LECTURAS LITERARIAS

UNIDAD 5

FICHA 2

Figuras Lógicas

1. - Hipérbole: Dar a conocer la magnitud del objeto o encarecer lo -

que dice; ejemplos:

"Se come los codos de hambre". "Tocó el cielo con las manos". "Y al cielo le falta tierra para descubrir tanta tumba".

2. - Antítesis: Contrapone unos pensamientos a otros, unas palabras a otras para que resalte la idea principal, así como en el claroscu ro de un cuadro resalta la figura más interesante. Ejemplos:

"Amorosamente atroces"

"Vivo sin vivir en mí, y tan alta vida espero que muero porque no muero"

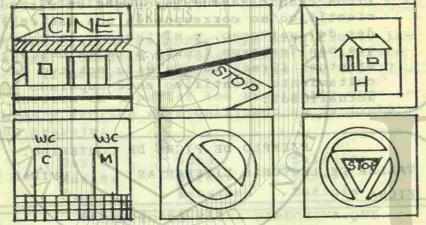
Lawrence makes	EJEMPLO	DE FICHA	DE CONSULTA

TALLER	DE	REDACCION	
THEFT		The second second	27.7

UNIDAD 1

FICHA 1

1.- A continuación tienes varios signos. Marca con una cruz los que son signos linguísti-



2.- Encadena signos linguísticos formando cade nas cada vez más complejas a partir de la palabra árbol.

	Tier	(A)	9	th w	UNIVERSE DE	s-ri	e b	200000	010	800	and the later of	9.4	
a)		100							-	-	1000	The state of	
			No. of Concession, Name of Street, or other party of the last of t		10.05	III 5-3		2.22.20%	12 19		47	75.7	LEEK

b)	1-	252	0	TIN	AL PA	all Artic	Takera C
ŠŁ	L	Lev	0			ESPA	

	-								
0)	-	FRATILE	ALLO DATE	m le Ventri	Cold State		1855	DO GA	- 35
- /		21010	11000			A Allen Park	10 033	nl a	par

e)	2 27 6	LEBOY DUE LIZE	
claroacu	1 -)4	FEGION	GENE

Ejemplos	Sregarde	-17 Ev	elm sing		3
THE RESERVE			"192017	a am	AMOROSENE
			, 2m Re	VAVAR	Wive sin

y tan alta vida espero

CONTROL	
INGLES	III GUNIDAD 2
FICHA 3	(Directive)
I Use "THERE IS" or "THERE	SAM ASSESSMENT ASSESSMENT IN THE SAME
1 imagination	of reality in the human
emotional	cal conflicts between -
II. USE "MUCH" or "MANY".	VALIDER.
1 There are zations.	udent political organ <u>i</u>
2 There isde	bate in congress.
III. USE "LITTLE"or "FEW".	s a symptom of poverty.
2 modern intelle	ctuals are reactionary.
IV. USE "A LITTLE" or "A	THE ORDER OF THE POPULATION OF
1 There are	good programs on T.V. natural violence in all mer
V. Use THE FORMS OF "TO BE" PRONOUN CORRESPONDING TO	(am, is, are) AND THE
(Use las formas TO BE y	los pronombres que co-
1 Joe, Betty and I are versity.	students R the only
2 Telstar is a comunication orbit over the Atlant	ic.
3 Marlon Brando is a mo	ovie actor an Oscar

4.- Social classes are the units of social structu-

res. the divisions of social.

Winner (ganador).

S CONIDAD III PLA DE LLUM DE CHEULTA

INCLES

I. - Use "THERE IS" OF

- I. INDICACIONES: MAESTRO, LEE DETENIDAMENTE LOS APUNTES CORRESPONDIENTES A LAS FICHAS.
- OBSERVA MUY BIEN QUE SON LAS FICHAS, PARA QUE SIRVEN, COMO SE ELABORAN, QUE CARACTERISTICAS-TIENEN Y QUE REQUISITOS DEBEN LLENAR PARA SU VALIDEZ.
- 2. UTILIZANDO LOS TEMAS QUE MEJOR TE CONVENGAN -VAS A ELABORAR UNA FICHA DE CADA UNO DE LOS SIGUIENTES TIPOS:
 - 1, DIRECTIVA.
 - 2. DE CONSULTA.
- 3. DE CONTENIDO

T HO BULLOUS HOLD

classes are the units of social attuctuthe divisions of social. .

esturally tolence in all men

- 4. DE CONTROL.
- 5. DE AMPLIACION (BASANDOSE EN EL MISMO TEMA DE LA DIRECTIVA).



Unidad

Referencias de lecturas

(alfusaco sh Ficha (Directiva)

Indicaciones:

MINITOTECH UNIVERSITARIA "ALTONSO PEYES"

079169

SHARRIVINU KOTOSHIA "MILONSO RETER

Unidad ____ Unidadmin 117 5851 Ell Ficha (de Consulta) Ficha_____(de Contenido) Indicaciones: ALEDE FLAMMANT Indicaciones: ___ (referencia bibliográfica)

Unidad ____

Lobinsty

Unidad

Ficha (de Ampliación)

Indicaciones:

Frase de estímulo

Ficha (de Control)

Indicaciones LERE FLAMMAM VERITATIS Indicactons

terferencia hibliografical

Gridano.



CONTENIDO

IV

UNIDAD IV.- LA ENTREVISTA



A. RELACION ENTRE LA EJECUCION DURANTE LA EN-TREVISTA Y LA CONDUCTA DE ESTUDIO NECESA--RIA PARA PRODUCIRLA.

Técnicamente hablando, la entrevista es un reforzador que moldea y mantiene la clase de conducta de estudio que puede conducir a la expresión, hecha con desenvoltura, de un tema determinado. La relación entre la entrevista y la conducta de estudio que origi na es delicada y puede ilustrarse en muchas situaciones en las que se esté conducta ver-bal nueva. El siguiente experimento, en el -que a un niño de cinco años de edad se le enseñó a leer, ejemplifica la manera de como -funciona la entrevista en una situación senci lla. En el experimentó se empleó una máquina de enseñanza ordinaria en la que el niño po-día presionar uno de los botones colocados de bajo de los textos: gato y perro. Con un tipo de tarjeta, el niño veía la fotografía de un gato. Con otro, escuchaba la palabra gato

solicitari otra entreviata univamente después -

Cuando ponía la torjeta en una grabadora. Si en el momento en el que se hallaba mirando la foto grafía de un gato o escuchaba la palabra respec tiva, el niño oprimía el botón debajo de la palabra gato, entonces la máquina emitía un sonido que indicaba una ejecución correcta; después de cuatro ejecuciones correctas sucesivas, la máquina entregaba una ficha que podía cambiarse por juguetes. Si por el contrario, el niño opri mía el botón debajo de la palabra perro, el niño tenía que repetir las cuatro cartas hasta obtener todas las tarjetas sucesivamente correctas. Otras tarjetas, desde luego, exigían la elección del texto perro. A pesar de que el niño hizo al gunos progresosen la adquisición de la destreza de leer, su ejecución fué descuidada e irregular Cometía muchos errores. Se mostraba inquieto y se distraía con cualquiera que pasara. Ocasio nalmente, oprimiía con el codo y de manera acci dental alguno de los botones mientras sus ojosvagaban por toda la habitación (conducta típica de la mayoría de los niños muy pequeños en un salon de clase, pero que no conduce al apren dizaje de la lectura).

Pensamos que el niño no se desempeña correcta mente porque el reforzamiento ocurría después que oprimía los botones y no después que se pro ducía la ejecución real que pretendíamos. Decidimos, en consecuencia, reforzar directamente la lectura. Entonces se le dió al niño un paque te con cuatro tarjetas con palabras y se le dijo: "Estudia estas tarjetas en la máquina. Cuando las hayas estudiado todas, tráemelas para ver si puedes leerlas". Cuando el niño regresó con las cartas y las leyó correctamente, se leentregó una ficha. Si no podía leer las tarjetas, el profesor se volvía hacia él y le decía: "Yo creo que mejor regresas a la máquina y lasvuelves a estudiar. Ven otra vez cuando ya puedas leerlas".

de haber alcanzado mayor fluidez en su munujo de

Casi en el acto se manifestó un cambio en la ejecución del niño. Se empezó a mostrar empeñoso con la máquina. Movía los labios y sus dedos vacilaban como haciendo elecciones antes de - oprimir el botón. Se estuvo esforzando un nuevo conjunto de respuestas acertada, que era difícil de especificar, pero reveló patentemente que el reforzamiento de la ejecución real de la lectura, y no el de la opresión del botón, había cambiado a todas luces el repertorio, Una vez que el reforzamiento ocurría como consecuencia directa de leer, el niño se inclinó a desarrollar las conductas de estudio que conducían al aprendizajede la lectura.

Por extensión, la ténica de entrevista que - aquí proponemos da lugar a la clase particular de conducta de estudio que el estudiante necesi ta para conocer a fondo el material y a la vez adquirir un vocabulario fluído, técnico y sig - nificativo con el cual transmitir su conocimien to.

B. COMO LLEVAR A CABO UNA ENTREVISTA.



deben ser totalmente explícitas:

Una entrevista deberá durar aproximadamentediez minutos. Si el estudiante no puede explicar sustancialmente en diez minutos la parte que se esté revisando, deberá repasarla nuevamente y solicitará otra entrevista únicamente después - de haber alcanzado mayor fluídez en su manejo de los materiales.

El entrevistador hablará solamente en tresocasiones: 1.- Al principio de la entrevista, cuando le explique al estudiante lo que se es pera de él durante dicha entrevista. 2.- Después
de que el estudiante haya concluído su exposición del capítulo y ya no pueda decir nada más;entonces el entrevistador podrá hacer un resumen
muy breve de lo abarcado por el alumno, mencionará los asuntos que se han omitido, y señalará
los errores de hecho o de terminología. 3.-Después que el estudiante haya completado los tópi
cos restantes, el entrevistador le dará instruc
ciones para que éste amplíe su estudio, o bien
terminará la entrevista con una observación general.

Con el fin de precaverse contra interrupciones inoportunas y para recordar mejor el contenido de la entrevista, el entrevistador se -- aprestará a registrar por escrito las inexactitudes y omisiones. El estudiante mantendrá el - texto frente a él mientras esté hablando. Lamedida de su dominio del material es la facilidad para explicar significativamente el texto - dentro del tiempo asignado; pero de ninguna manera su capacidad para memorizar el capítulo.

Estos procedimientos están planeados para 77 oponerse a digresiones y a conversaciones du - rante la entrevista. Las charlas informales entre profesores y alumnos serán mucho más provechosas después de que en la entrevista se ha puesto a prueba y mejorado la fluidez de expresión del estudiante.

sión del estudiante ana atmentata ana cadeb
sobreta una cicha si na mila ser las carjaennemanaminares acuara debará destrarias acuaraminata
antique especialmente en dier minutos is parte cura acuaraminata
antique especialmente en dier minutos is parte cura especialmente
especialmente en dier minutos is parte cura especialmente en especialment

adicisal otra entravista Unicagente desputa

C. VARIACIONES EN LA ENTREVISTA DE PERSONA A PERSONA

En los cursos piloto, la cantidad de interacción entre estudiante y entrevistador depende en sumo grado de la experiencia académica y de la habilidad verbal del alumno. Quienes obtuvieronmejores resultados en la adquisición de un habla fluida a partir del estudio del texto fueron -profesionales competentes, generalmente de grados superiores. Estos estudiantes ilustrarony ampliaron los procesos conductuales tratados en el capítulo con sus propias experiencias profesiona les; por lo general dominaron la entrevista y cu brieron la mayor parte del material en un monólogo desenvuelto y sin ninguna ayuda de parte del entrevistador. Fueron muy útiles al indicarlos lugares en donde el texto necesitaba ser revisado. Pidieron que se les hicieran aclaracio nes cuando el texto era vago y discutieron sus propios puntos de vista cuando éstos no concordaban con el libro. Algunos alumnos se guiaron por bosquejos preparados por ellos mismos, otros siguieron el plan del libro y otros se expresaroncompletamente de memoria aunque nosotros los -alentamos a conservar el texto frente a ellos.

Los estudiantes que no habían obtenido todavía sus grados de bachilleres algunas veces necesitaron que se les hicieran recordatorios sobre el contenido o sobre las secciones de pro
blemas del capítulo antes de poder hablar condesenvoltura. Cuando los estudiantes recitabanel contenido del capítulo demasiado literalmente, lo común fué que no concluyeran la entrevis
ta en el tiempo estipulado. Encontramos que la
insistencia del entrevistador en lo tocante asuperar la recitación de memoria contribuyó a que los menos experimentados acrecentaran su -repertorio. Hicimos hincapié, sin embargo, en la importancia de no impartir una cátedra sino-

guiar al estudiante.

A pesar de que la entrevista en concepto y aplicación difiere radicalmente de una prueba de un examen, al principio muchos estudiantes reaccionaron a ella con ansiedad. Los aspectos más in quietantes de la entrevista provenían de su parecido superficial con un examen, de la timidez del alumno o de que éste ignoraba el procedimiento. Luego de varias entrevistas, sin embargo, hasta el más tímido de ellos comienza a distinguir entre un examen, que implica cierto castigo por fallar, y la entrevista, que sirve simplemente para cerciorarse de su dominio del material. Cuando el alumno vuelve a estudiar el texto después de una entrevista incompleta, lleva consigo un diagnósti co de sus dificultades que le ayuda a realizar ' su repaso. Por otra parte, la única ventaja que existe para el estudiante consiste en el ahorro de esfuerzos dada la rapidez con que completa el curso o el número de entrevistas en las que participa. Por esta razón, la mayoría de los estudian tes, después que adquieren cierta experiencia con las entrevistas, empiezan a considerarlas un va-lioso procedimiento de estudio y una oportunidad gratificante de demostrar sus progresos.

D.- LA ENTREVISTA COMO PROCEDIMIENTO DE CLASE



La entrevista, tal como se aplicó en un principio para poner a prueba el texto, fue un procedimiento cómodo diseñado para un programa de enseñanza particular con unos cuantos alumnos interesados. Además, fue administrada, por un psicólogo capaz y profundamente familiarizado con el contenido del curso. Quedaban todavía por resolverse los problemas prácticos de adaptar la técnica de entrevista a las demandas de las clases de una universidad común y corriente, que suelen contener a un número más bien grande de estudiantes. Para probar la utilidad del procedimiento en grupos numerosos y para determinar las modificaciones que se precisaran, llevamos a cabo un pequeño proyecto piloto.

e atgemiscorran consultvertue w atgivering emple.

Los experimentos de Keller nos dieron la pista de la variación más útil e importante que deberíamos hacer a nuestro enfoque. Keller había encontrado que los estudiantes auxiliares y los asistentes que administraban las pruebas establecían contactos más eficaces con los estudiantes al discutir el texto, que los que podían establecer los profesores mismos. Siguiendo la orientación de Keller, proyectamos un procedi- miento de clase en el que los estudiantes se en trevistaban unos a otros. Antes de que un estu-diante fuese entrevistado sobre la sección que recién hubiese terminado, se le pedía que entrevistara a otro estudiante sobre algún capítulo que el primero ya hubiése completado. El experimento piloto se efectuó con 12 alumnos entre los que había desde graduados de secundaria hasta psi cólogos profesionales. La clase así formada se reunió dos horas y media una vez por semana; y durante este tiempo los alumnos estudiaron el -texto y participaron en entrevistas. Los profeso res vigilaron el curso observando ocasionalmente

alguna entrevista y entrevistando personalmente - a cada estudiante por lo menos cada décima vez. - Cuando algún alumno necesitaba ser entrevistado - sobre el capítulo que acababa de estudiar, le bas taba con interrumpir a algún compañero que hubiése concluído el mismo capítulo y es obvio que al mejor estudiante lo entrevistaba el profesor.

Los estudiantes entrevistador y entrevistado son escuchas y hablantes excesivamente prepara dos el uno para el otro, pues ambos acaban apenas de adquirir subconductas verbales, de la misma -fuente y de modo similar. Sus diferencias en cuan to a antecedentes agregan variaciones útiles respectivas experiencias. Una ventaja más para el es tudiante que acude a la entrevista reside en que acude a la entrevista reside en que durante esta se le presenta la ocasión de hacer un repaso. Por su parte, el entrevistador debe poseer una com-prensión cabal del capítulo a fin de poder formular preguntas pertinentes y de establecer qué par te del material filtó cubrir. Como la entrevista beneficia en primer término al estudiante que - habla, hemos encontrado que las entrevistas en -las que participan estudiantes con antecedentes educativos divergentes dan buenos resultados. - -Cuando un graduado de secundaria entrevista a un profesional doctorado, mientras este da muestras de su fluidez en el manejo del material, el prime ro se beneficia con un repaso erudito de la sec--正常 建铁岩 医环状岩 医红色 医红色 医红色

Un curso con procedimiento de entrevista, llevado a cabo con buenos resultados, causa problemas en la determinación de grados debido a que
todos los estudiantes que lo completen calificarán para el grado máximo. Una manera de resolver
el problema consiste en darle a cada estudiante que termine el curso una calificación de A o de -

"stisfactorio-completo". Otra manera consiste en a indicar la cantidad del constenido del curso domina da por un grado. Con este sistema, un estudiante que recibiera una calificación C todavía mostraría un completo dominio de esa catidad de material. Si el programa total del estudiante constara de cursos en los cuales el trabajara a su propia velocidad y en los que también se requiéra un dominio perfecto, en tonces un grado total reflejará el número de cursos concluídos.

Probablemente la mayor variación en las ejecu ciones del estudiante, con cualquier texto, procede rá de las destrezas de estudio que aquel traiga con sigo. El procedimiento de entrevista y el texto pue den, sin embargo, contribuír a superar parcialmente el obstáculo que entrañan los hábitos de estudio de ficientes al proporcionar una situación idal para aprender a estudiar. Cada unidad de estudio es lo bastante pequeña para que al estudiante más lento lo dominio en menos de dos horas. En aquellos casos en que al estudiante le es imposible mantener su con ducta de estudio por espacio de diez o quince páginas, lo ideal es basar la entrevista en unas cuantas páginas. Conforme se va capacitando en unidades pequeñas, puede írsele aumentando la tarea. El mayor número de entrevistas que un estudiante como el citado requiere, le proporcionará abundantes experien cias con las cuales moderar una conducta de estu-dio eficaz. La deliberada redundancia conque se ex ponen los asuntos correspondientes a los tres primeros capítulos tiene por finalidad facilitar al estudiante promedio la adquisición de hábitos de estudio más rigurosos de los que habitualmente - practica.

Para el profesor encargado del curso, el procedimiento de entrevistas tiene la ventaja de que

UNIDAD IV

FICHA I

INDICACIONES: DE LA LECTURA DEL CONTENIDO EXTRAE LAS RESPUESTAS A LAS SIGUIENTES CUESTIONES:

1. -Burarion de la entreviaca

1. - Definición de Entrevista.

2.-La técnica de entrevista propuesta, a qué clase de conducta lleva al estudiante? Sucka figalithed de la cottevista

CONTENIDO IV

CONTENIDO IV

durante los perídos de clases le deja en libertad de escuchar a sus alumnos y de obtener así expe-riencias de primera mano sobre los detalles de -las conductas recién adquiridas por ellos. Puede conservar con los que han logrado bastante dominio sobre el nuevo tema, como para conversar con él de manera inteligente y gratificante. Y, por últi mo, puede planear nuevo material para el curso y otras experiencias para sus alumnos fundándose en los datos empíricos que recoge observando el apren dizaje de los estudiantes.



STORY OF THE STORY

and then here so dieth who consider the extende 140 kill than the de de perte de la constant de la con

a selection of the sele

derente les la liberte de clasos le deja en liberted CE UNIDAD IV Alemon y de obtenar asi axper-

FICHA 2

riencia- la principa meno sobre los generies de --

INDICACIONES: RESUELVE EN TU FICHA DE TRABAJO LO SIGUIENTE:

- 1.-Duración de la entrevista.
- 2.-Las ocasiones en que el entrevistador habla
- 3.-Lo que escribe el entrevistador.
- 4 -La que pide la entrevista al estudiante. de conducts (Days all estudiates
- 5.-La finalidad de la entrevista.
- 6. El papel que desempeñan los asistentes del maestro (promotores)
- 7.-Los obstáculos que supera la entrevista como evaluación.

Comenta con algún compañero estas preguntas.

CONTENIDO IV

UNIDAD IV

CHARLE BOOK OF TRANSPORT AND ASS.

FICHA 3

INDICACIONES: ESCRIBE LAS RESPUESTAS A LAS CUES-TIONES QUE SE TE PLANTEAN EN LA FICHA 2.

antifat figures encorte aco per tas cherevistas

Till entretti region desi boscos una compensiónsay valuated temps of miles of the rate facts

marga pertugenten y un catabencer que parce

del material faité outril como la entrevista

tas due quarticipas ested miten con inteceden-

Remarker V Torint, Prancisco de Conducto

UNIDAD IV

dos."

ficha 5

E ABOKS

Unidad IV

Ficha 5

INDICACIONES: RECUERDA QUE USARAS TUS PALABRAS PARA EXPRESARTE.

ne distres our singingles not a special 61 241

The deliver of the last the composition of the comp THE REPORT OF THE PARTY OF THE

ANEN

FICHA 4

LEE CON DETENIMIENTO EL SIGUIENTE CONTENIDO:

"El entrevistador debe poseer una comprensión cabal del capítulo a fin de poder formular pre guntas pertinentes y de establecer qué parte

del material faltó cubrir. Como la entrevista beneficia en primer término al estudiante que

habla, hemos encontrado que las entrevistas en las que participan estudiantes con antecedentes educativos divergentes dan buenos resulta-

Ferster y Perrot, Principios de Conducta,

Ed. Trillas . pp22

UNIDAD IV

FICHA 6

INDICA EN TU FICHA 7:

- 1.-Qué le sucede a un estudiante que recicla en la primer entrevista.
- 2.-Qué lleva el estudiante a una segunde entrevista.
- 3.-Cómo se califica la entrevista?
- 4.-Cómo modifica el maestro la conducta de estudio cuande vé que un alumno no dominó la unidad completamente?

Prepárate para la entrevista



UNIDAD IV

FICHA 7

INDICACIONES: EN BASE A LO QUE SE CUESTIONA, - -VACIA TUS RESPUESTAS DICIENDO:

a) Maralpo delegali



UNIDAD V LON LA SELLA CONFORMATA DE LA CONTRA LA SELLA CONTRA LA C

CONTENIDO V

en que des de La EVALUACION

INTRODUCCION:

Una de las formas de evaluación en nuestra enseñanza está en la PRUEBA efectuada en el aula, ya sea diariamente, semanalmente o a final de curso, sin embargo, para efecto y función del S.E.I. es al término de cada unidad, ya que ésta significa el escalón ascendente que ha de conducir a la meta final.

El procedimiento utilizado por los maestros del S.E.I. permite al maestro medir el progreso en el curso de la educación, así como evaluar constantemente los instrumentos que ha elaborado y que los alumnos están manejando, así como también decidir las bases de labor complementaria que ha de realizar para mejorar sus sistema de enseñan-





TOGINATION B J E T I V O S

Al terminar el proceso de aprendizaje de este cuaderno nos proponemos que el lector participan te sea capaz de:

- a) Señalar las principales razones por las que convie evaluar el rendimiento escolar.
- b) Definir el proceso de evaluación.
- c) Enumerar las funciones de evaluación no socio
- d) Conocer las características de los procedimien tos de evaluación.
- e) Definir una prueba. Indisante le
- f) Enumerar las características de una buena prue p ba.
- g) Contrastar la prueba por tema con la prueba sobjetiva.

T. FUNDAMENTOS DE EVALUACION.

La evaluación es un proceso integrado a la enseñanza, no final, ni determinante, sólo una etapa más en el proceso interminable de aprender.

La evaluación es un indicador importantísimo del progreso de la escuela, entendiendo por esta, magestros, alumnos, programas y métodos, pero sobra todo objetivos a lograr.

La evaluación de los adelantos del alumno es uno de los aspectos primordiales del trabajo del maestro. La evaluación permite conformar una buena imagen del lugar en que se encuentra el alumno y de la manera en que éste ha recibido alguna utilidad en cuanto a los estudios realizados.

En el proceso mediante el cual el maestro y el estudiante JUZGAN si se han logrado los objetivos de la enseñanza.

Es conveniente juzgar la actuación del maestro y del alumno con relación a sus respectivos papeles de enseñar y aprender.

billegoshi golisamental mantalaternane ode ha

Este juicio se realiza mediante el proceso de - - - EVALUACION.

nade of property Definicion as again and establish

para puncer

Evaluación es el proceso completo de señalar los objetivos de un aspecto de la eduación y estimar el grado en que tales objetivos se han alcanzado.

Es el establecimiento del "stato quo" de la situación enseñanza-aprendizaje.

Es el proceso que determina si se ha logrado éxito en lo que se propuso hacer.

3.- FUNCIONES DE LA EVALUACION

La evaluación tiene cinco funciones:

- 10.- Ayudar al que aprende a darse cuenta de cómo de be cambiar o desarrollar su comportamiento - (retroalimentación).
- 20.- Permitir al que aprende obtener satisfacción cuando está haciendo algo como es debido - (reforzamiento).
- 30.- Proveer al que aprende una base para las decisiones subsiguientes sobre lo que aprende: para

cuales recursos está preparado, qué tratamiento preparado, qué tratamiento preparado, que tratamiento preparado, que tratamiento preparado debe recomendár sele.

40. - Discernir el procedimiento (métodos adecuados)
que conviene seguir.

50.- Suministrar información necesaria para poder revisar la totalidad del programa de estudio.

4. - CARACTERISTICAS DE LA EVALUACION

Es posible que cuando un maestro elabora instrumen tos de evaluación se encuentre con estas preguntas:

¿Hasta que punto es válido mi procedimiento?

¿Qué tan precisa es la calificación que otorgo?

ZES sólo una calificación o es una evaluación lo que hago?

Esto se contestaría satisfactoriamente si los proce dimientos e instrumentos de evaluación utilizados llenan los requisitos de:
validez, confiabilidad y valor práctico.

VALIDEZ. - Se entiende por validez el grado en que una prueba mide lo que pretende medir realmente. Es decir, si la prueba sirve la propósito para el cual fué hecha.

El concepto de validez sólo tiene sentido si se especifica el objetivo de la prueba.

Existen basicamente dos tipos de testimonios de totales de totales

<u>Validez de contenido</u>: la que tiene una prueba en la medida en que las tareas que presenta el examinado corresponden a los objetivos aceptados en un curso o un programa.

COWNIANTANTANDAM EN RELACION AL TERMOO - Debe existin

Validez de criterio: la validez debe evaluarse siempre en relación a la situación específica en que ha de usarse una medida: una prueba es válida para algo Ese algo debe ser definido según un criterio.

CONFIABILIDAD. - Es la exactitud y presición de un procedimiento de evaluación. Los índices de confiabilidad señalan el grado en que una medición determinada es adecuada y reproducible.

Existen tres fuentes principales de variación que influyen sobre las calificaciones de las pruebas y por lo tasnto determinan su confiabilidad:

10.-En relación al calificador.

20.-En relación al contenido.

3o.-En relación al tiempo.

CONFIABILIDAD DEL CALIFICADOR. - Puede darse una disminución de la confiabilidad causada por el que califica, por eso, es menos confiable la prueba subjetiva o por tema. Se aumenta el grado de confiabilidad en una prueba objetiva elaborada técnicamente en batería, esto es, con un mínimo de tres tipos distintos de reactivos.

CONFIABILIDAD DE CONTENIDO. - Para cubrir este requisito debe realizarse muestreos adecuados con diferentes maestros para ver "que es lo importante a eva--luar en la materia". No importa lo reducido o extenso de la prueba si ésta da igual importancia a los diferentes aspectos del curso.

CONFIABILIDAD EN RELACION AL TIEMPO. - Debe existir una relación estable entre las calificaciones obtenidas por alumnos de igual nivel en lapsos relativamente cortos.

5. - DEFINICION DE PRUEBA.

Una prueba o examen es cualquier medio que se usa para medir el rendimiento del alumno.

Una prueba es, por tanto, una observación cuantita tiva del proceso de un equipo, ya que tanto el estudiante como el profesor están siendo observados.

6. - CUALIDADES DE UNA BUENA PRUEBA.

Una buena prueba es aquella que cumple los siguien tes objetivos:

- 10.-Evaluar el nivel de progreso individual en una escala relativa con respecto a los demás alumnos.
- 20. Evaluar la eficiencia del profesor.
- 30-Motivar al estudiante a estudiar. Los estudiantes estudian más cuando saben que van a ser examinados.
 - 40.-Servir de diagnóstico: localizar dónde hay necesidad de instrucción adicional, o donde los métodos de enseñanma pueden ser modificados por no haber sido efectivos.
 - 50.-Facilitar una enseñanza inmediata: cuando se -examina al estudiante y se le devuelve el exa-men "bien corregido", señalándole lo que debió
 responder, es obvio que aprenda a corregir las
 reglas más aprendidas y mal empleadas.
 - 60.-Mide con exactitud la comprensión y las habili dades del alumno.

- 70.-Las preguntas y las instrucciones son claras concisas y completas.
- 80.-Es fácil de aplicar, fácil de captar, fácil de corregir y fácil de calificar.
- 90.-Las preguntas se valoran con imparcialidad y precisión.

ta .- Mide la capacidad pura resolver problemas no

7. - FORMAS DE EVALUACION DEL S.E.I.

The source and the man broads of the source and the

El sistema de Educación Individualizada utiliza -tres formas de evaluación: entrevista, resolución
de las fichas de unidad, pruebas colectivas.

La entrevista es un interrogatorio oral que el maestro hace con respecto a los contenidos de la ficha(s) de control, de trabajo, etc., esto es, con respecto a los contenidos evaluables de la unidada

Puede ser personal o de grupo no mayor de cinco - miembros. Puede utilizarse para los alumnos que - por primera vez presentan una unidad o para recicladores que soliciten esa forma de evaluación.

La evaluación por fichas ha de realizarse con respecto a la resolución de las mismas, contenidas en las fichas de trabajo, de control, autoevaluación, etc. que contienen los cuadernos

Las pruebas colectivas tienen un carácter eminen temente objetivo y fecha y tiempo precisos para su realización.

80,-2s fault de aplicar, fácil de caffar, fácil de

Esta prueba tiene las sigueintes ventajas:

- 1a. Mide la capacidad para resolver problemas no vedosos.
- 2a.-Aisla capacidades específicas relativas a la materia de las destrezas generales de redacción, caligrafía y uso propio del lenguaje.
- 3a. Posee valor potencial para diagnosticar.
- 4a.-Muestrea adecuadamente los objetivos de la enseñanza.
- 5a.-Muestrea adecuadamente el contenido de la en
- 6a. Los diversos calificadores dan puntajes con-La entremiata de un interrogatorio oral que el ma
- 7a.-Distingue con precisión niveles de competencia entre los examinados.
- 8a.-Puede calificarla una persona distinta al maestro. on odure od o isnosisq ing obout

El tiempo de que se dispone para resolver la prueba es un factor práctico que limita el número total de ítems de la misma.

La prueba ha de ser de capacidad no de velocidad, es decir, debe haber tiempo suficiente para la cantidad de reactivos contenidos.

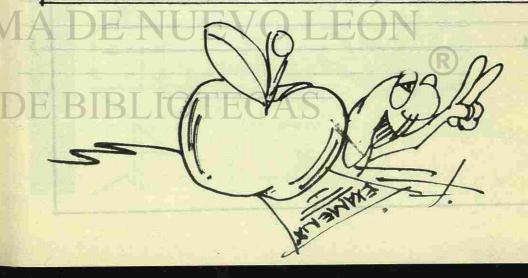
UNIDAD V

FICHA 1

INDICACIONES: LA UNIDAD V TITULADA LA EVALUACION, NOS PRESENTA ALGUNAS CONSIDERACIONES DE IMPORTAN-CIA: INTENTA RESOLVER LAS SIGUIENTES CUESTIONES:

- 1. Definición de evaluación.
- 2.- Las cinco funciones de la evaluación.
- 3.- Las características que tiene la evaluación.
- 4.- Las cualidades de una prueba.

Comenta con tus compañeros la resolución de esta ficha y vacía tus respuestas en la ficha de trabajo.



UNIDAD V FICHA 2 INDICACIONES: CONTESTA LAS CUESTIONES QUE SE TE PLANTEAN EN LA FICHA 1. 1.- Delinicia ntenido-do Comenta con tus companeros la resolución de pata ficha y vacia tos respuestas en la ficha de trabajo. entropistad in

Tangle nie No Keny

22

UNIDAD V

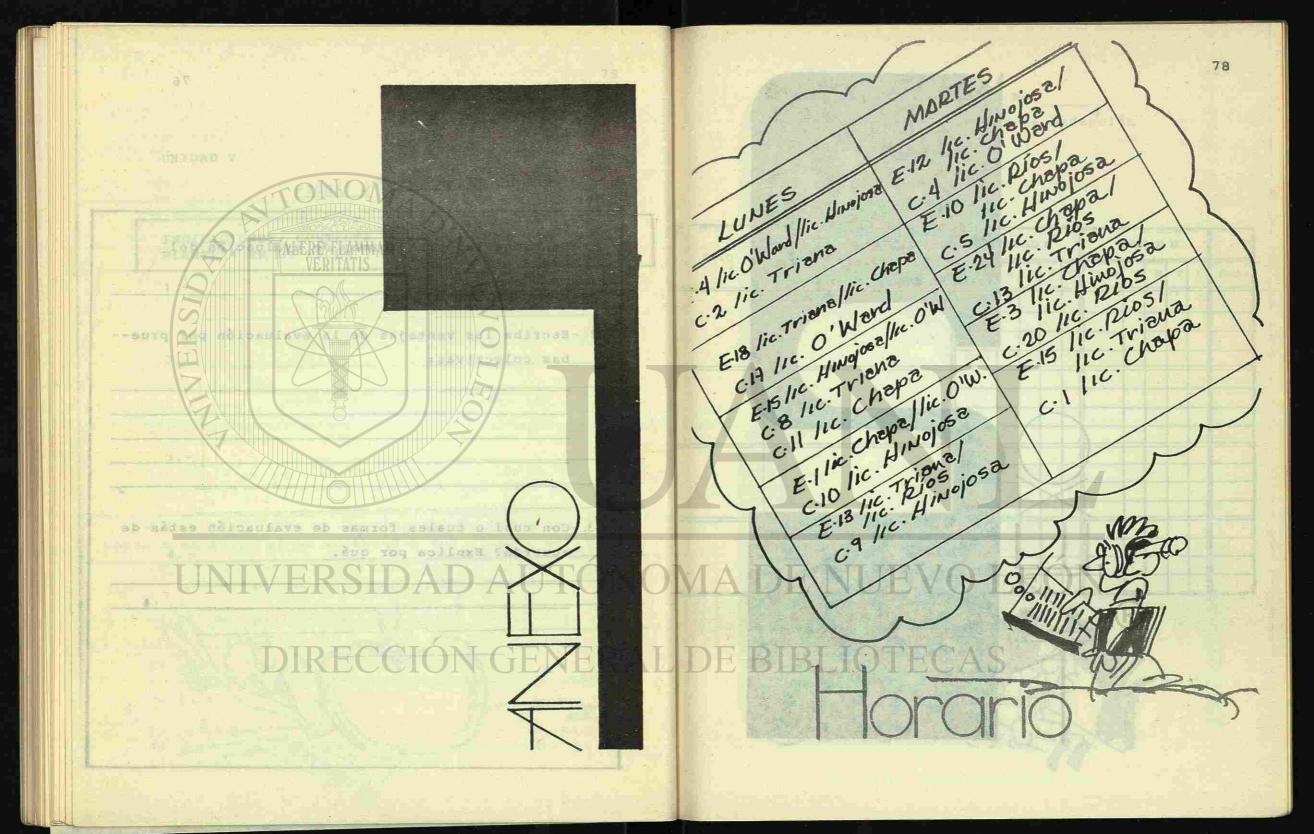
FICHA 3

1.-Menciona las tres formas de evaluación del S.E.I.

2.-Escribe las ventajas de la evaluación por prue-bas colectivas:

3.-Con cuál o cuales formas de evaluación estás de acuerdo? Explica por qué.

BIBLIOTECAS



Escuela Preparatoria No.______

1er. Semestre: Taller de Redacción

Grupo:____

гото .	NOMBRE DEL ALUMNO	UNIDAD I				UNIDAD II				U		
		Fecha	Α	R	Т	С	Fecha	A	R	T	C	Fecha
i ag												
											-	
		AND DESCRIPTION OF THE PERSON	1			1						
			=	_								
NΛΑ	DE MIEV		W. No.	-								
												-



SHAFEVE CO. FROMERO

CHOCARAT BERN LEVER TRUBER .

UMERO DE ALUMNOS QUE RAN TERMINACIONALISMO

VALORES: ALUMNOS

OMA DE NUEVO LEÓN ®

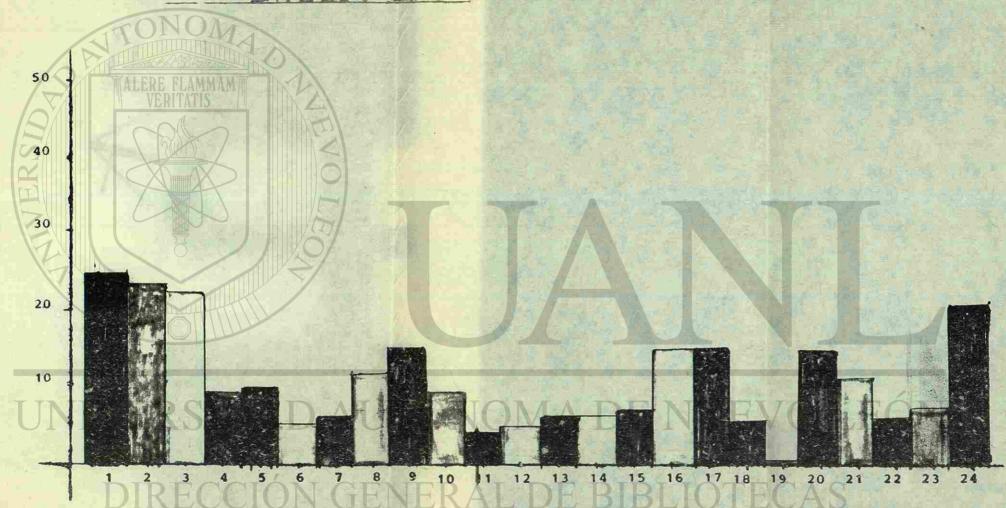
AL DE BIBLIOTECAS

de kudseesen

Monterrey, M.L. 2708 Se Site

PREPARATORIA No. 3 (NOCTURNA PARA TRABAJADORES)

GRALICA COMPARATIVA DEL NUMERO DE ALUMNOS QUE HAN TERMINADO EL CURSO INGLES II EN LOS 24 GRUPOS DEL SEGUNDO SEMESTRE.



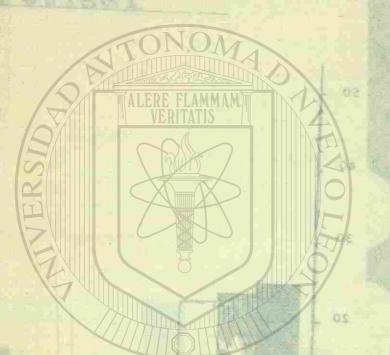
VALORES: GRUPOS

AL UMNOS

VALORES:

Monterrey, N.L., 8 de Abril de 1975.

· OF 第二月日下水在风水及至三

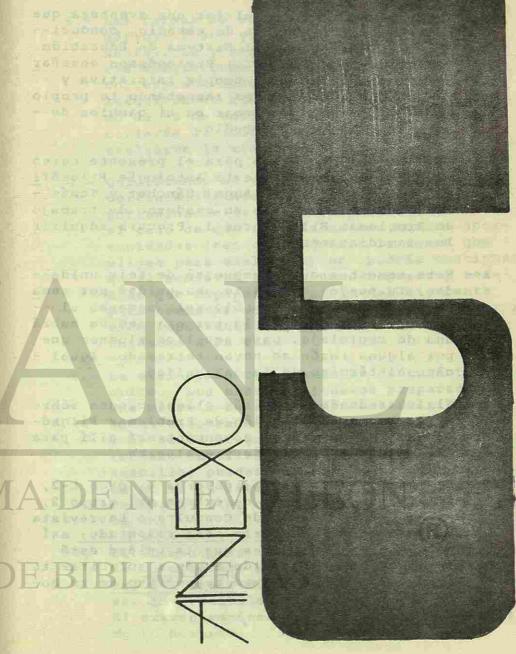


UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTEC

13390147





- 1.- Te preparas ahora a iniciar una aventura que modificará tus hábitos de estudio, conducirás tu trabajo bajo el Sistema de Educación Individualizada (S.E.I.) Pretendemos enseñar te a aprender bajo tu propia iniciativa y responsabilidad esto es respetando tu propio ritmo de trabajo y formar en ti cambios de actividad hacia el estudio.
- 2.- El material necesario para el presente curso consta del libro de texto Antología Filosófica de los Lics. Juan Angel Sánchez y Tomás González de Luna y de un cuaderno de trabajo de Problemas Filosóficos I. Procura adquirir los inmediatamente.
- 3 Este semestre está compuesto de seis unidades. Tu puedes evaluarte una unidad por sema na y así terminas en sólo seis semanas el curso. Al finalizar la tercera semana habrá una de reciclaje, para aquellos alumnos que por alguna razón se hayan retrasado. Igual caso al término de la 6a. unidad.
- 4.- El lugar donde recibirás orientaciones sobre el curso es en el salón de Problemas Filosóficos, tu maestro(a) se encontrará allí para dirigir tu aprendizaje y evaluarte.
- 5. Al recibir tu horario, observa si dice E-2, indica que es tiempo de exámen del grupo 2, si es C-2 es tiempo de Consulta o Entrevista del grupo 2. Tu horario será respetado; así qué, cuando consideres que la unidad está perfectamente preparada acude a solicitar tu evaluación en el tiempo respectivo de tu horario.

- 6.- Las formas de evaluarte en Problemas Filosóficos I son tres: Con un examen escrito,
 Entrevista y Resolución de Fichas. Tu debe
 rás elegir cual de los tres posibilidades
 corresponde mejor a tus intereses; en cualesquiera de ellas deberás obtener un mini
 mo de 80 de calificación, si no es así reciclarás la unidad, esto es, volverás a evaluarte la misma unidad.
- 7.- Quisiéramos advertirte algo que es muy importante: tienes exclusivamente cuatro oportunidades de presentar cada unidad, en el caso de que reciclaras tus cuatro oportunidades (sea cualesquiera la forma que elijas para evaluarte) no podrás continuar en el semestre como alumno regular y tendrás que esperar el inicio del siguiente para comenzar con la unidad I. Otra observa ción importante: No puedes evaluarte dos unidades a la vez.
- 8.- La evaluación con examen es de carácter es crito. Los maestros tenemos preparado -- una batería de cinco exámenes distintos; estan elaborados de acuerdo con las fichas y no se te pregunta nada que no esté interrogado en ellas. Así que, tu trabajo es sencillo, puedes contestar las fichas, sub rayar en tu libro, platicar con tus compañeros, en fin, como te sea más fácil el es tu o.
- 9.- El tiempo para la resolución del examen es
 de 20 minutos, al terminar, esperarás dentro del salón mientras tu maestro te revisa. El resultado se te dará inmediatamente
 El examen empieza justo a la hora señalada
 en tu horario.

soe, donde se indicarán conferencias, pro-

78

- 10.- Para la evaluación por Entrevistas; te pedimos prepares una exposición oral del con tenido de la Unidad, basándote en las fichas; el tiempo para la evaluación es de -10 minutos por alumno. Deberás llevar contigo tu cuaderno.
 - 11.- En ocaciones, cuando acudas a evaluarte con Entrevista, algunos compañeros tuyos, que ya dominan la Unidad serán monitores (ayudantes del maestro) y serán ellos los que te entrevisten.
- 12.- Para la evaluación por Resolución de Fichas te pedimos las fichas contestadas. Queremos recordarte que las fichas intentan darte el conocimiento por pequeñas dosis, creemos que así dirigirás mejor tu aprendizaje. Tu cuaderno es estrictamente personal. Tu maestro(a) te recogerá este material y te hará unas preguntas de muestreo para medir tu comprensión de la unidad.
- 13.- Los resultados de tus evaluaciones los concentramos los maestros en una lista control donde escribimos las fechas, el tipo de eva luación que elegiste, tu calificación, etc. y donde estamos escribiendo tus adelantos en la materia.
- 14.- Al terminar tu curso (las 6 unidades) tu ma estro(a) te dará una boleta que indica tu Acreditación. Esta boleta la entregarás -- personalmente a la Secretaría de la escuela para que tu calificación sea agregada a tu cardex.
 - 15.- Deberás estar pendiente del pizarrón de avisos, donde se indicarán conferencias, pro--

El examen empieza insto a la hora senaire in

yecciones, clases comunes y actividades de cada unidad que servirán para auxiliarte en tu trabajo. Puedes asistir o no; según sea tu interés y desarrollo.

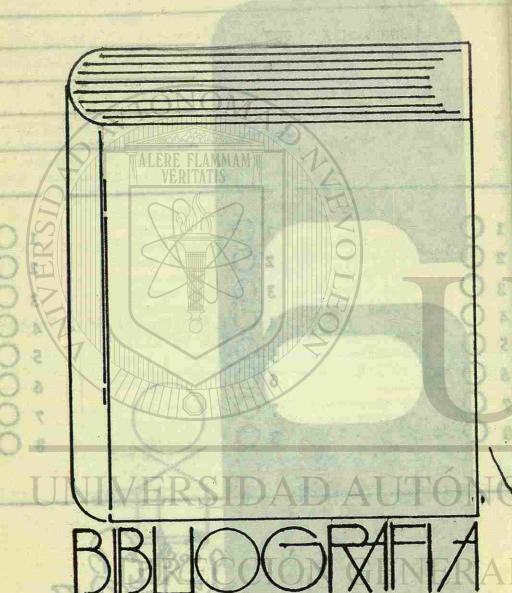
16.- Se te recomienda iniciar cuanto antes la Unidad I, puedes terminar rápidamente el curso si preparas una unidad por semana, así que, esperamos de ti el entusiasmo para
el estudio que caracteriza a todo universitario.

EQUIPO SEI DE PROBLEMAS FILOSOFICOS.

DE BIBLIOTECAS

88

ENTREVISTA	/ UNIBAD						
	The second secon						
1 0	10	1 O 2 O					
3 O 4 O 5 O	3 O 4 O 5 O	3 O 4 O 5 O					
6 O 7 O 8 O	6 O 7 O 8 O	6 O 7 O 8 O					
ABENI	TEVOTE						



BIBLIOGRAFIA

I.- PEDAGOGIA Y DIDACTICA

Carlos Combetta, Oscar. <u>Didáctica Especial en la Educación Moderna</u>. Editorial Losada, S. A., Buenos Aires, 1969.

Alves Mattos, Luiz, Compendio de didáctica general, Editorial Kapelusz, Argentina, 1963.

Mac. Kenzie, Norman y otros, <u>La enseñanza y el --aprendizaje</u>, I. Nuevas Perspectivas, SepSetentas, No. 137, S. E. P., México, 1974.

Taylor, Harold, <u>Estudiantes sin maestros</u>, (<u>La Cri</u> sis en la Universidad), Libros Mc. Graw, México, 1972.

Lengrand, Paul, <u>Introducción a la Educación Permanente</u>, Col. Unesco, programas y métodos de enseñanza, Ed. Teide, Barcelona, 1973.

Tickton, Sidney G., La educación en la era tecnoló gica, Bowker Editores, Argentina, 1974.

Mantovani, Juan, Educación y Vida, Biblioteca el Maestro, Editorial Losada, S. A., 3a. ed. Argentina 1964.

Luzuriaga Lorenzo, La pedagogía contemporánea, Biblioteca del Maestro, Editorial Lozada, S. A., Artegentina, 6a. ed. 1960.

Nassif, R., <u>Pedagogía de nuestro tiempo</u>, <u>Editorial</u> Kapelusz, Argentina 1965.

Bloom, Benjamín S., <u>Taxonomía de los objetivos de -la educación</u>. (clasificación de las metas educación nales), Edit. "El Atomo" B.Aires, 3a. ed., 1973.

Vaisey, Jon, La educación en el mundo moderno, Biblioteca para el hombre actual, Ediciones Guada-rrama, Madrid, 1967.

Médici, Angela, La nueva educación, Ed. Troquel - B. Aires, 1967.

Spranger, Eduard. El educador nato, Ed. Kapelusz, B. Aires, Argentina 1960.

S/A., Manual de didáctica general, (Curso introductorio), Centro de didáctica, A.N.U.I.E.S., U.N.A.M. 1972.

II. EDUCACION PERSONALIZADA.

Dottrens, Robert, Hay que cambiar la educación, - (Reflexiones, Responsabilidades, Perspectivas, Ed. Kapelusz, B.A., Argentina, 2da. Edición, 1958.

Dottrens, Robert., La enseñanza individualizada, - Ed. Kapelusz B.A. Argentina, 3a. ed. 1973.

Chico González, Pedro, Estilo personalizado en Educación, (Técnicas y principios), Ed. Bruño, Madrid, España, 1972.

Piaget, Jean. A donde va la educación, Editorial Teide, S. A. Barcelona, 1a. Ed., 1974.

Gutiérrez Ruíz, Irene. Experiencia Somosaguas, -Iter ediciones, S. A. Madrid, 3a., Ed., 1971.

> III.- PEDAGOGIA DEL LENGUAJE TOTAL

Gutiérrez Pérez, Francisco, El lenguaje total -- (pedagogía de los medios de comunicación), Editorial Humanitas, B. Aires, 1973.

Campos Martínez, Luis, Código para una educación liberadora (Pedagogía del lenguaje total), Ediciones Paulinas, Bogotá, Colombia, 1973.

Gutiérrez, Pérez, Francisco, El lenguaje total - (En el proceso de la Educación Liberadora), 2a. Ed., Confederación Interamericana de Ed. Católica (C.I.E.C.) y el Secretariado para América Latina (SAL) de la Ocic; Colombia, 1971.

S/A, Pedagogía del Lenguaje Total, (Vocabula-rio), Ediciones Paulinas, Bogotá Colombia, 1972.

Toffler, Alvin. El "shock" del futuro, Ed. Plaza & Janés, S. A., Barcelona, España, 1973.

Freire, Paule, Pedagogía del oprimido, (3a. ed)., Ed. Siglo XXI Argentina, 1972.

Mc. Luhan, Marshall, La comprensión de los medios como las extensiones del hombre, Editorial Diana, México, 3a. impresión, 1971.

Villanueva A., Julián y Antonio S. Ríos, <u>Técnicas</u> de Aprendizaje, Departamento de Orientación Educa tiva y Vocacional, U.A.N.L.

IV. - ENSEÑANZA PROGRAMADA

Hingue, Francois, La enseñanza progrmada, (Hacia - una pedagogía cibernética), Ed, Kapelusz S. A., - B.A., Argentina, 1969.

Silvermann, Robert. Enseñanza Programada. (Cómo -- hacer un programa), Inst. Latinoamericano de la Comunicación Educativa (Unesco-México), 1972.

Meyer Markle, Susan, <u>Instrucción programada</u>, (Análisis de cuadros buenos y malos), Editorial Limusa Wiley, México, 1971.

Lee Garner, W., <u>Instrucción programada</u>, Ediciones Trouqel, B.A., Argentina, 1968.

Ferster y Perrot, Principios de Conducta, Ed. Tri-

BOOVER A STATE OF STATE OF STATES

Bogota Colombia

Acceptal, (Curso in

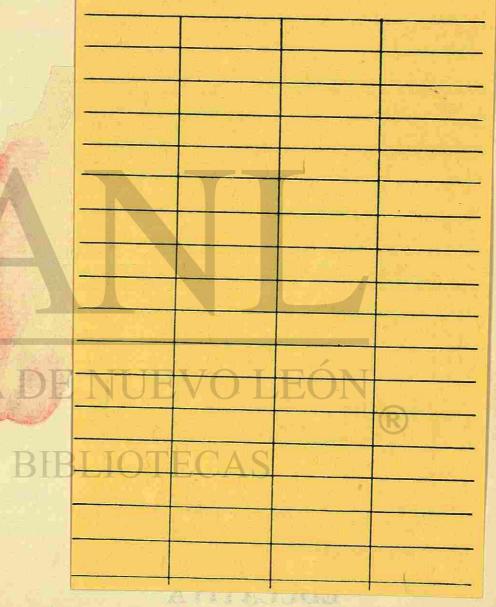
rio), Ediciones Daulin

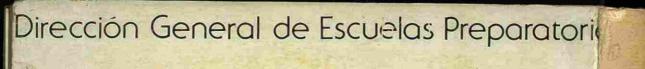
Toffler, Advis, D

Miley, Mikico, 19

CAPILLA ALFONSINA U. A. N. L.

Esta publicación deberá ser devuelta antes de la última fecha abajo indicada.





SIDAD AU ECCIÓN GE



DEPARTAMENTO DE INVESTIGACION Y ACTUALIZACION EDUCACIONAL

SECCION DE PROSPECTIVA EDUCATIVA