

**U.N.S.E.
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y TECNOLOGIAS
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA
PROFESORADO EN MATEMÁTICA**

PLAN DE ESTUDIOS: 2014

ASIGNATURA

PEDAGOGÍA

EQUIPO CATEDRA

RESPONSABLE: Dra. NORMA BEATRIZ FERNANDEZ (Prof. Adjunto)
Prof. MARCELA DOMSKI (JTP contratado)

1.- IDENTIFICACIÓN

1.1- Nombre de la Asignatura: **PEDAGOGÍA**

1.2- Carrera: **PROFESORADO EN MATEMÁTICA**

1.3- Ubicación de la asignatura:

1.3.1- **PRIMER MODULO (1º AÑO)**

1.3.2- Ciclo al que pertenece la Asignatura/Obligación Curricular:

BÁSICO

1.3.3- Área a la que pertenece la Asignatura/Obligación Curricular

Campo de la Formación Pedagógica

1.3.4. Carga horaria semanal: **4 horas**

Carga horaria total: **60 horas**

1.3.5. Correlativas Anteriores: **no tiene**

Correlativas Posteriores:

Aprobada: Psicología Educacional- Sujeto I- Sociología de la Educación

1.3-1. Objetivos establecidos en el Plan de Estudios para la Asignatura/Obligación No Curricular

- Vinculen los conocimientos precedentes, con los requerimientos que marca la Pedagogía para la transmisión de los conocimientos, en el contexto de una formación general.
- Conozcan la problemática del Sistema Educativo Argentino y en particular las de los niveles de formación en los que desempeñará la función docente.

1.4- Contenidos mínimos establecidos en el Plan de Estudios para la Asignatura /Obligación Curricular

La educación como producto histórico social y como objeto de estudio de la pedagogía moderna.

Poder, Escuela y conocimiento. La educación sistemática y la institucionalización de la enseñanza. Procesos educativos formales y no formales.

Las teorías y corrientes pedagógicas tradicionales en el siglo XX. Las teorías críticas.

Las nuevas funciones de la educación. La Educación ante la problemática de la inclusión y exclusión social.

Procesos emergentes y alternativas en educación. Proyectos de intervención pedagógico-institucionales en espacios escolares y no escolares.

El sistema educativo argentino. Especificidad de los niveles y modalidades del sistema educativo. Críticas y alternativas al dispositivo escolar.

La institución escolar como dispositivo de socialización y disciplinamiento. Los sentidos sociales de la institución educativa. Organización escolar y cultura institucional.

2.- PRESENTACIÓN

2.1- Ubicación de la Asignatura como tramo de conocimiento de una disciplina / Ubicación de la Obligación Curricular como actividad o herramienta

La asignatura Pedagogía tiene por objeto poner en contacto a los alumnos con las concepciones acerca de la educación que le permitan reflexionar y construir los marcos teóricos para conocer y analizar el hecho educativo en su complejidad, desde múltiples dimensiones y en diferentes contextos, para poder comprender la compleja problemática educativa contemporánea. Se ubica en el primer módulo del primer año de la carrera Profesorado en Matemática, conformando el campo de la Formación Pedagógica, dentro del Ciclo Básico de la carrera, que aportan saberes específicos para el desarrollo de las competencias docentes.

Esta asignatura contribuirá a la formación de competencias que se construirán a medida que los alumnos se apropien de un conjunto de conocimientos, procedimientos y actitudes, es decir, competencias profesionales que serán necesarias desarrollar a través de la formación de grado.

2.2- Conocimientos y habilidades previas que permiten encarar el aprendizaje de la Asignatura / Obligación Curricular

El alumno requiere para el logro de los aprendizajes previstos en la presente asignatura conocimientos generales sobre problemáticas educativas aportadas por el contexto sociocultural, brindado en sus estudios en nivel polimodal, medio o secundario.

2.3- Aspectos del Perfil Profesional del Egresado a los que contribuye la asignatura

La asignatura Pedagogía contribuye al siguiente perfil profesional del egresado en Informática:

- Reflexionar a partir de marcos teóricos pertinentes, sobre sus propias prácticas y sobre el contexto en el que las desarrolla.
- Relacionar la Matemática con otras áreas de conocimiento y desarrollar actividades educativas con docentes de otras disciplinas en el marco de proyectos escolares.

3.- OBJETIVOS

3.1- Objetivos Generales

- Generar espacios destinados a la discusión de la educación como producto histórico y social y como objeto de estudio de la pedagogía, que promuevan en los alumnos la lectura crítica y el debate sobre la problemática educativa.
- Orientar al estudio de la realidad educativa desde la comprensión de la educación misma, de su contemporaneidad en el marco de a transformación del sistema educativo argentino, y la interpretación de los contextos de actuación profesional.
- Comprender el abordaje de las teorías y corrientes pedagógicas, como plano de análisis de la formación general pedagógica, realizando el estudio de las múltiples dimensiones de la educación y la presentación de variadas perspectivas.
- Reconocer las características del Sistema Educativo Argentino, para comprender la nueva estructura, la especificidad de los niveles y modalidades del mismo y realizar críticas y propuestas superadoras.
- Utilizar un enfoque relacional y dinámico que de cuenta de las mutuas interacciones en la institución escolar como dispositivo de socialización así como los sentidos sociales que asume la institución educativa, propiciando una mirada crítica de las mismas.

3.2- Objetivos Específicos

- Reconocer a la educación como producto histórico social y como objeto de estudio de la pedagogía moderna.
- Analizar diferentes teorías y corrientes pedagógicas, ponderando sus fundamentos antropológicos, filosóficos, sociales, psicológicos y específicamente pedagógicos, así como su contribución a la formación integral de las personas.
- Identificar la educación sistemática y la institucionalización de la enseñanza, tanto en procesos educativos formales y no formales.
- Aproximarse a las nuevas funciones de la educación, ante la problemática de la inclusión y exclusión social, como un nuevo escenario actual de la teoría y práctica educativa.
- Construir un concepto de educación autónomo a partir del substrato teórico y prácticas pedagógicas estudiadas.
- Identificar la problemática de la institución escolar como dispositivo de socialización, analizando la organización y cultura institucional.
- Analizar el desarrollo y consolidación del Sistema Educativo Argentino, la nueva estructura del mismo, la especificidad de sus niveles y modalidades.
- Consultar y analizar la transformación educativa a partir de la Ley de Educación Nacional y su impacto en los sistemas educativos provinciales.
- Valorar la producción compartida y el trabajo cooperativo.

4.- SELECCIÓN Y ORGANIZACIÓN DE CONTENIDOS

4.1- Programa Sintético sobre la base de los contenidos mínimos.

La educación como producto histórico social y como objeto de estudio de la pedagogía moderna. Educación permanente: formal y no formal. La educación como proceso de socialización, de reproducción de la cultura.

Escuela y conocimiento. La educación sistemática y la institucionalización de la enseñanza. Procesos educativos formales y no formales.

Las teorías y corrientes pedagógicas tradicionales en el siglo XX. Las teorías críticas.

La Pedagogía y la educación como objeto de conocimiento y de estudio.

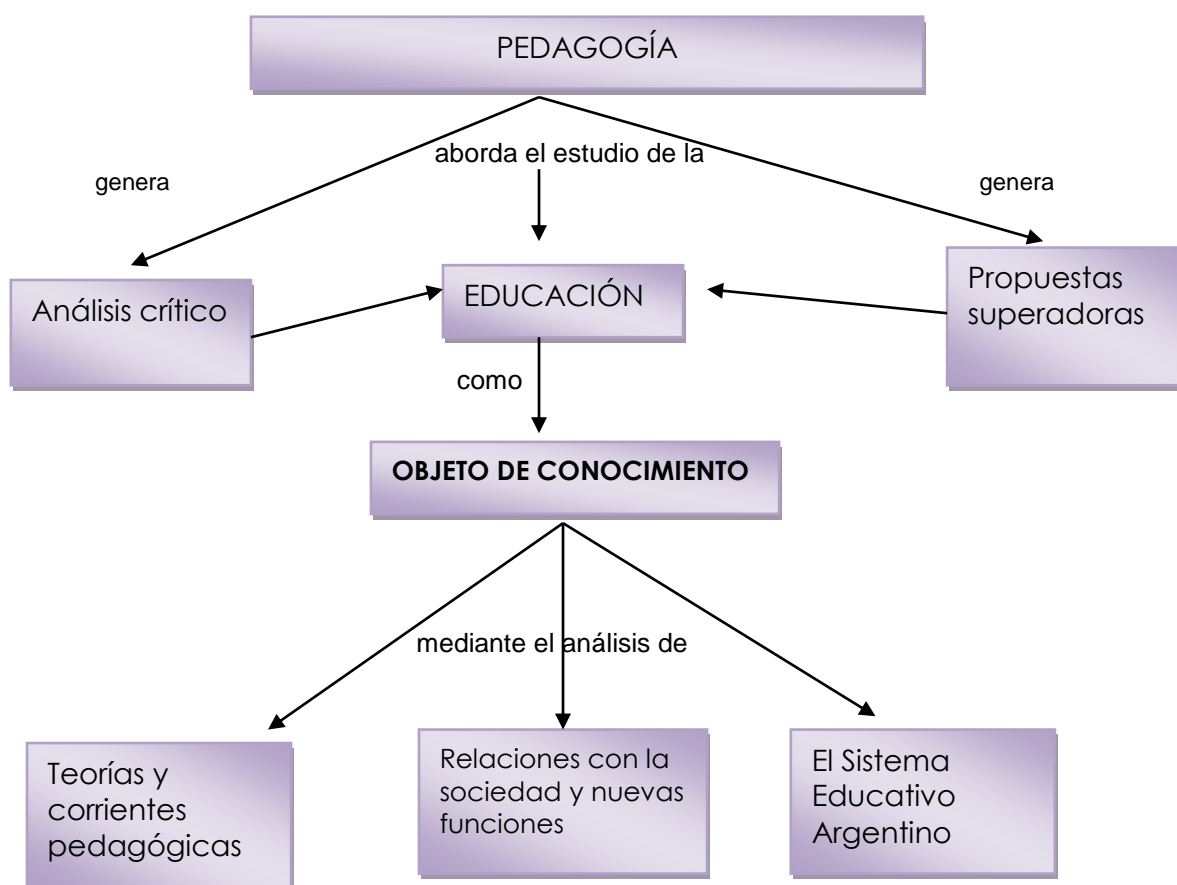
Las nuevas funciones de la educación. La Educación ante la problemática de la inclusión y exclusión social. Paradigmas que explican los procesos educativos. Relaciones estructurales entre educación y sociedad. Distintas perspectivas: económica, política y social.

El sistema educativo argentino. Especificidad de los niveles y modalidades del sistema educativo. Críticas y alternativas al dispositivo escolar.

Ley de Educación Nacional. Ley de Educación Superior.

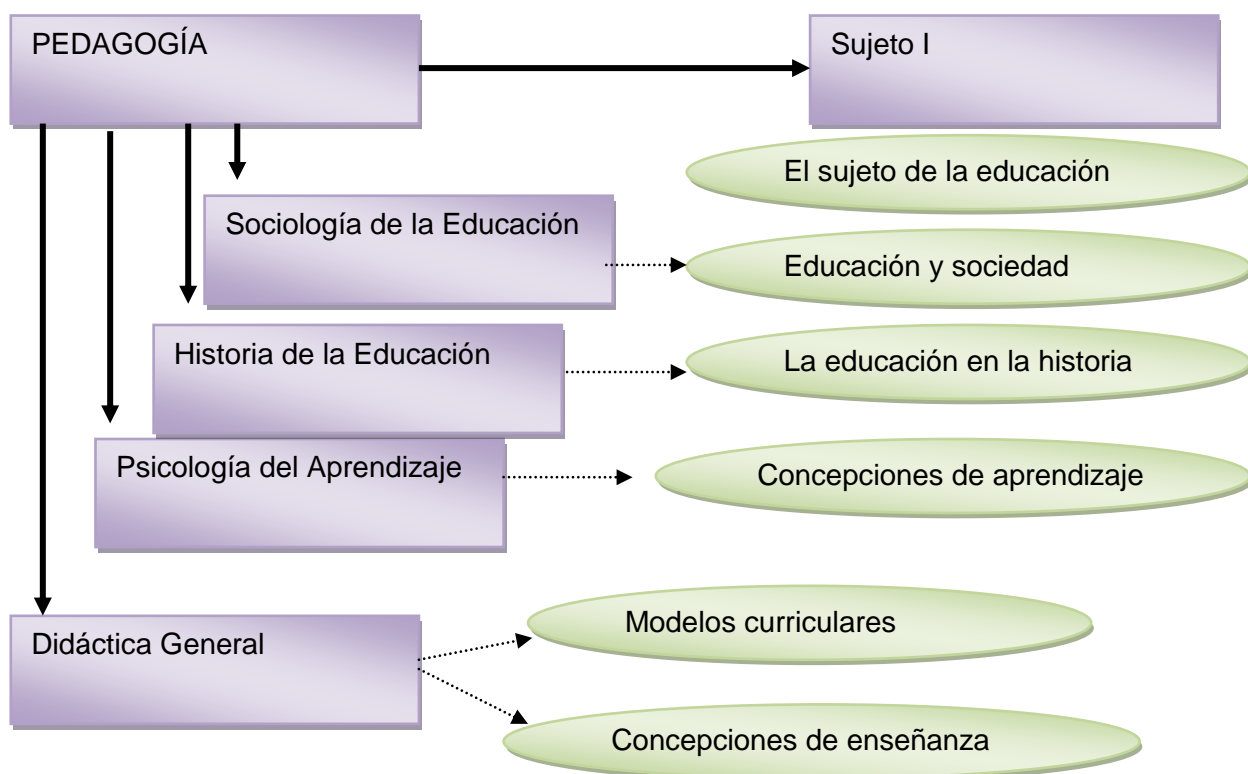
La institución escolar como dispositivo de socialización y disciplinamiento. Los sentidos sociales de la institución educativa. Organización escolar y cultura institucional.

4.2- Articulación Temática de la Asignatura /Obligación Curricular



4.3- Integración horizontal y vertical con otras asignaturas

La asignatura se relaciona horizontalmente y verticalmente con otras asignaturas del área de la formación pedagógica.



4.4- Programa Analítico

UNIDAD 1: LA EDUCACIÓN COMO PRODUCTO HISTÓRICO SOCIAL

La educación como producto histórico social. Múltiples conceptos. Procesos educativos formales y no formales en contextos diversos. Los pilares de la educación superior.

La educación sistemática y la institucionalización de la enseñanza. Procesos educativos formales y no formales.

La educación como proceso de socialización, de reproducción de la cultura.

UNIDAD 2: LA PEDAGOGIA

La Pedagogía y la educación como objeto de conocimiento y de estudio.

Funciones de la educación. Distintas perspectivas: económica, política y social.

La Educación ante la problemática de la inclusión y exclusión social.

Paradigmas que explican los procesos educativos. Relaciones estructurales entre educación y sociedad.

UNIDAD 3: CORRIENTES PEDAGOGICAS

Teorías y corrientes pedagógicas Paradigmas que explican los problemas educativos: tradicionales en el siglo XX. Las Teorías Críticas de la reproducción, de la liberación y de la resistencia.

El Sistema Educativo Argentino. Especificidad de los niveles y modalidades del sistema educativo. Ley de Educación Nacional. Ley de Educación Superior.

La institución escolar como dispositivo de socialización y disciplinamiento. Los sentidos sociales de la institución educativa. Organización escolar y cultura institucional.

4.5- Programa y cronograma de Trabajos Prácticos

Práctico 1 “La educación como objeto de conocimiento”.

Práctico 2 La Pedagogía y la educación.

Práctico 3 Teorías y corrientes pedagógicas.

Práctico 4 “El sistema educativo argentino” entrevistas a diferentes actores de la realidad educativa provincial (docentes de Nivel Inicial, primario y secundario. Universitarios, Secretarios gremiales, etc.).

4.6- Programa y cronograma de Actividades de Formación Experimental

Trabajos en laboratorio. Laboratorio de Informática. Consultas en Internet. Ingreso y trabajo con la plataforma de la cátedra. Trabajos de campo referidos a: visitas a escuelas, observaciones, aplicación de encuestas, navegación por página del Ministerio de Educación.

5- BIBLIOGRAFÍA

Título	Autor(es)	Editorial	Año y Lugar de edición	Disponib le en	Cantidad de Ejemplares disponibles
"Comprender y la trasformar enseñanza"	PÉREZ GÓMEZ, Ángel	Morata	1985, España	cátedra	1 fotocopia
"Conceptos de Sociología de la Educación"	TEDESCO, J.C.	Centro Editor de América Latina	1984, Buenos Aires	cátedra	1 fotocopia
"Teorías de la educación y el problema de la marginalidad en América Latina".	SAVIANI, Dermeval	Revista Argentina de Educación AñoII N° 3	1982, Buenos Aires	cátedra	1 fotocopia
"Teoría de la Educación"	NASSIF, Ricardo	<i>Problemática Pedagógica contemporánea</i>	1982, Buenos Aires	cátedra	1 fotocopia
"Estado, sociedad y educación en la Argentina de fin de siglo, procesos y desafíos."	FILMUS, Daniel			cátedra	1 fotocopia
"Escuela y política. Formación del ciudadano del año 2.000"	TENTI FANFANI, Emilio	Edit. Tesis	1993, Buenos Aires	cátedra	1 fotocopia
"Educación segmentada y legitimación de desigualdades"	BORSOTTI, Carlos	<i>Cuadernos Fundación Eugenio Blanco Año1 N° 3.</i>	1983, Buenos Aires	cátedra	1 fotocopia
"Perspectiva política de la educación y la cultura"	DEMO, Pedro	<i>Revista de la CEPAL N° 21.</i>	1993, Buenos Aires	cátedra	1 fotocopia
"Pasión y vida de la ley 1.420"	SALEME, María	Revista Educoo	1984, Tucumán, Argentina	cátedra	1 fotocopia
"Qué pasó en la Educación Argentina. Desde la Conquista hasta el Menemismo"	PUIGGROS, Adriana	Edit. Kapeluz	1996, Buenos Aires	cátedra	1 fotocopia
"El Escenario Político de los 90: La nueva Fragmentación"	TIRAMONTI, Guillermina	Ponencia Congreso Internacional de educación	1996, UBA, Buenos Aires	cátedra	1 fotocopia
"La otra reforma. Desde la educación menemista al fin del siglo"	PUIGGRÓS, Adriana	Ed. Ariel	1997, Buenos Aires	cátedra	1 fotocopia
"¿Equidad o igualdad en educación?"	SAVIANI, Dermeval	Revista Argentina de Educación N° 25. AGCE.	1998, Buenos Aires	cátedra	1 fotocopia
"La educación ayer, hoy y mañana"	GVIRTZ Y otros	Edit. Aike	Buenos Aires	cátedra	1 ejemplar

Documentos

- Ley de Educación Superior N° 24521
- Ley de Educación Nacional N° 26206
- Documentos del Consejo Federal de Cultura y Educación. Argentina.

5.2- Bibliografía General o de Consulta

Título	Autor(es)	Editorial	Año y Lugar de edición	Disponible en	Cantidad de Ejemplares disponibles
<i>“Teoría Crítica de la enseñanza”</i>	CARR, W. y otros	Martínez Roca	1988, España	Cátedra	1 fotocopia
<i>“Economía y educación en América Latina”</i>	CORAGGIO, J.L.	<i>Papeles del CEAL N° 4.</i>	1992	Cátedra	1 fotocopia
<i>“Crítica de las razones de educar. Temas de filosofía de la educación”</i>	CULLEN, Carlos A	Paidós	1997, Buenos Aires	Cátedra	1 fotocopia
<i>“Volver a educar. El desafío de la Enza. Arg. A finales del siglo XX”</i>	PUIGGROS, Adriana			Cátedra	1 fotocopia
<i>“Ley 1420. Centenario de su promulgación”</i>	WEINBERG, Gregorio	Centro Editor de América Latina	1984	Cátedra	1 fotocopia
<i>“Las configuraciones didácticas. Una nueva agenda para la enseñanza superior”</i>	LITWIN, Edith	Edit. Paidos	1997, Buenos Aires	Cátedra	1 fotocopia
<i>“Recomposición neoconservadora. Lugar afectado: La Universidad”</i>	NOSIGLIA, C y MÁRQUINA, M	Ed. Miño y Dávila,	1995, Buenos Aires	Cátedra	1 fotocopia
<i>“Educación, Administración y Calidad de Vida”</i>	SANDER, Benno	Edit. Santillana	1990 Buenos Aires	Cátedra	1 fotocopia

6.- ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS

6.1- Aspectos pedagógicos y didácticos

La presente asignatura es de modalidad cuatrimestral. Su desarrollo contempla instancias de clases teóricas-prácticas. En alguna de ellas se privilegiará la presentación general de las distintas temáticas y se profundizará el estudio de los núcleos centrales de la materia apelando permanentemente a la participación del estudiante en la reconstrucción crítica de situaciones y prácticas pedagógicas.

En otras, se privilegiará el conocimiento empírico de los estudiantes a través del análisis y reflexión de acontecimientos educativos y lectura de prácticas educativas donde pueda identificar los diferentes discursos pedagógicos que circulan en instituciones y actores; los procesos de socialización y la incidencia del capital cultural de estudiantes, los circuitos diferenciados de educación, los procesos de democratización educativa y la problemática de la inclusión y exclusión social. Se emplearán métodos que conlleven al aprendizaje significativo y a la participación activa de los alumnos destinatarios.

Se utilizará la metodología del Aula-taller, se desarrollarán clases teórico-prácticas donde se realizarán actividades grupales e individuales.

6.2- Actividades de los Alumnos y de los Docentes

➤ Actividades de los alumnos

Participación activa en clase con lectura bibliográfica y actividades en grupos.

Elaboración de mapas conceptuales e informes.

Resolución de las guías de trabajos prácticos.

Construcción de categorías de análisis para la comparación crítica de los puntos de vista de diferentes autores.

Análisis y sistematización de la información de clases teóricas y de la bibliografía a través de la elaboración de esquemas y mapas conceptuales.

Formulación de interrogantes que surjan de la lectura de textos y de las clases teóricas y prácticas.

Elaboración, exposición y defensa de diferentes trabajos solicitados.

Elaboración y aprobación de exámenes parciales y final.

➤ **Actividades de los docentes**

Coordinación general del desarrollo de la asignatura.

Selección y organización de los contenidos del curso y de la bibliografía pertinente.

Preparación de materiales de apoyo y guías de trabajos prácticos.

Exposición de los contenidos del curso.

Coordinación de los Trabajos prácticos.

Orientación y guía de la reflexión crítica sobre temáticas, autores y textos.

Seguimiento y evaluación del desarrollo del curso.

Evaluación parcial y final de la asignatura.

Tutorías para el asesoramiento y orientación para la comprensión de los contenidos del curso.

6.3- Mecanismos para la integración de docentes

Reuniones periódicas con docentes de asignaturas del Campo de Formación General y Pedagógica, para acordar temas y actividades que puedan realizar los alumnos.

6.4- Cuadro sintético

Tipo de Clase	Carga Horaria	Asistencia exigida (%)	A cargo de
Teórica	2 hs. p/ semana	80%	Profesor responsable
Práctica	1hs p/ semana	80%	Profesor responsable JTP
Formación Experimental	2 hs p/ mes	80%	Profesor responsable JTP

6.5- Recursos Didácticos

Además de la bibliografía se utiliza otros recursos didácticos como ser: transparencias, cañón o Data Display, fotografías, canciones, notas de revistas, diarios, videos y pizarra.

También se utilizará como recurso para la enseñanza y el aprendizaje la plataforma Moodle de la cátedra, y grupos de Facebook, que serán consultados permanentemente por alumnos y docentes.

7.- EVALUACIÓN

La cátedra tiene previstas diferentes instancias de evaluación tanto, de los aprendizajes de los estudiantes, como de la propuesta y desarrollo de la asignatura.

La concepción de evaluación que se adopta es como parte del proceso de enseñanza y aprendizaje que tiene carácter: formativo (ayuda al proceso de aprendizaje que tiene en sí mismo un valor pedagógico), continuo (no se limita al momento del examen); integral (comprende e integra lo conceptual, lo procedimental y lo actitudinal); sistemático (se realiza de acuerdo con un plan y criterios preestablecidos); y orientador (del alumno en su proceso de aprendizaje y del propio educador).

7.1- Evaluación Diagnóstica

En las clases prácticas a través de una modalidad de coloquios para la recuperación de los conceptos claves necesarios para el aprendizaje de los núcleos centrales de la asignatura.

7.2- Evaluación Formativa

A través de todas las actividades que desarrollan los estudiantes en el proceso de formación:

Grado de participación en clases teóricas y prácticas.

Presentación, aprobación y defensa de los prácticos obligatorios y parciales.

Registro del rendimiento del trabajo individual y grupal.

7.3- Evaluación Parcial

7.3.1- Programa y Cronograma de Evaluaciones Parciales

Se han previsto dos pruebas parciales. Cada uno de ellas evaluará aspectos claves de las diferentes unidades que componen el programa.

Cuadro

Evaluaciones	Meses			
	Marzo	Abril	Mayo	Junio
1º Evaluación Parcial				
2º Evaluación Parcial				
Evaluación Integradora				

7.3.2- Criterios de Evaluación

- Nivel de conceptualización.
- Integración de ejes organizadores.
- Capacidad para procesar la información.
- Uso correcto de vocabulario técnico.
- Análisis de casos prácticos aplicando la teoría.
- Respeto por el otro.
- Responsabilidad y creatividad.
- Actitudes de cooperación.

7.3.3- Escala de Valoración.

- a) Los Trabajos Prácticos serán calificados con Aprobado o Desaprobado.
- b) Los exámenes parciales serán calificados con 7 (siete) o más para promoción, o bien con 4 (cuatro) o más para regularizar.
- c) La evaluación integral será calificada con 7 (siete) o más para promoción de la asignatura.

7.4- Evaluación Integradora

La evaluación es de carácter integrador de todas las unidades desarrolladas. El propósito es evaluar la capacidad de transferencia de lo aprendido por parte del estudiante.

Se realizará una Evaluación Integradora para quienes se encuentren en condiciones de promocionar la asignatura. La misma no tendrá recuperatorio.

7.5- Autoevaluación

Se realizará una autoevaluación que permitirá que los alumnos participen en el control y valoración de su propio aprendizaje. Para ello deberán apropiarse de los criterios de evaluación que se utilizarán, a fin de detectar errores, deficiencia y avances en los aprendizajes. El alumno realizará una evaluación permanente de su trabajo.

Otras formas compartidas serán realizadas en grupo, quienes evaluarán rendimientos, actividades, productos, etc., es decir una co-evaluación.

7.6- Evaluación Sumativa

La evaluación sumativa o de producto es de carácter integrador de todas las unidades desarrolladas. El propósito es evaluar la capacidad de transferencia de lo aprendido por parte del estudiante. Se realizará de manera oral a partir del análisis de situaciones problemáticas que se le plantee al estudiante, quien deberá interpretarla a la luz de los conceptos estudiados.

7.6.1- Condiciones para lograr la Promoción sin Examen Final de la Asignatura/ Obligación Curricular (Rige la Resolución HCD N° 135/00)

- Asistir al 80 % de las clases teórico-prácticas.
- Aprobar 80% de los prácticos evaluativos previstos.
- Aprobar con siete (7) o más los dos exámenes parciales, de los que podrá recuperar uno.
- Aprobar el examen integrador.

7.6.2- Condiciones para lograr la Regularidad de la Asignatura

- Asistir al 80 % de las clases teórico-prácticas.
- Aprobar 80% de los prácticos evaluativos previstos.

- Aprobar con cuatro (4) o más los dos exámenes parciales, de los que podrá recuperar uno.

7.7- Examen Final

Se realizará con modalidad oral o escrita a partir del análisis de situaciones problemáticas que se le plantee al estudiante el que deberá interpretarlas a la luz de los conceptos estudiados.

Los exámenes finales se aprobarán con 4 (cuatro) o más (esto es para condición de alumnos regulares).

7.8.- Examen Libre

Estará conformado por una instancia escrita, que deberá ser aprobada para poder pasar a la instancia oral que deberá ser aprobada con 4 (cuatro) o más.

.....
Dra. Norma Beatriz Fernández
Docente responsable