



PLAN DE ESTUDIOS 2008

ASIGNATURA: **INGENIERIA SOCIAL**

CÓDIGO **S011**

ESPECIALIDAD/ES: **Todas**

Contenidos Analíticos:

1) La Era de los Sistemas

- Los sistemas sociotécnicos complejos y su enfoque teleológico. El expansionismo y el principio de la indeterminación de Heisenberg. El concepto de productor - producto o principio de correlación directiva de Sommehoff. Variables de contingencias.

- Introducción al comportamiento organizacional. Los problemas de organización en la era de los sistemas: autocontrol, humanización y ambientalización. El individuo, la percepción, la comprensión del futuro y el razonamiento. Los modelos mentales y la toma individual de decisiones.

- El grupo y el equipo, etapas funcionales temporales. La sociometría como herramienta para el análisis de interacción de grupo. Características asociadas a la toma de decisiones basadas en estos sistemas de trabajo. Equipos versus grupos. Principio de enacción de roles en los equipos de trabajo.

- Fortalecimiento institucional de los sistemas sociotécnicos complejos, El alineamiento cognitivo y la internalización de la estrategia sistémica.

2) Desarrollo Local y Economía social

- El concepto del desarrollo, los límites del crecimiento y el desarrollo, el desarrollo y la competencia

- Las cuatro funciones de la sociedad:

La verdad como función científica y tecnológica, la búsqueda y construcción del conocimiento en base a procesos de interacción internos y de frontera del sistema; Arquitectura de la mente, el aprendizaje social y los principios de la psicología social de la cognición y de la Cognición de la psicología social; recursión y autopoiesis. El aprendizaje cultural imitativo, instructivo y colaborativo. El aprendizaje experiencial y la pirámide de KOLB.

La abundancia como función económica; la innovación tecnológica como motor del desarrollo económico. Visión del empuje de la ciencia y del empuje del mercado de Kline y Rosemberg (Chain- Link-Model). Rol de la política pública.

El bien como función ética y moral de la sociedad, alternativas de resolución de problemas y conflictos, papeles de las organizaciones sociales como herramientas de contención de los individuos.

La belleza como función estética de la sociedad, perspectiva filosófica, una herramienta de inspiración y creación; perspectiva psicológica los medios y su valor instrumental o extrínseco e intrínseco. Los fines y su valor intrínseco. La calidad de vida, el trabajo y el juego, su visión ascética y estética.



- Inclusión Social, el trabajo como herramienta de inclusión. Valores, actitudes y satisfacción en el trabajo.
- El esfuerzo organizado a través del trabajo propio y del asociativismo, el monotributo social, registro de efectores, parámetros de clasificación de acuerdo a la ley 25865 del régimen simplificado
- Emprendimientos productivos de bienes y/o servicios, emprendimientos asociativos y eslabonamientos productivos
- Formulación de proyectos de inversión, criterios de selección, evaluación financiera y social de proyectos y decisiones de inversión. Externalidades o economías externas del proyecto.

3) Programas de Fomento

- Herramientas nacionales dependientes del Banco de la Nación Argentina, Ministerio de Desarrollo Social de la Nación, Instituto Nacional de Asociativismo y Economía Social, Fondo Tecnológico Argentino, Fondo para la Investigación científica y Tecnológica, entre otros.
- Herramientas provinciales dependientes del Ministerio de Desarrollo Social, Ministerio de Trabajo y Ministerio de la Producción.
- Herramientas municipales administradas a través del Consejo Municipal de Políticas Sociales, Agencia de Desarrollo Local.
- Articulación transversal entre programas para el desarrollo local y regional, agencia de promoción extranjera, la comunidad europea y la experiencia argentina: el proyecto APAC

4) Concepto de Planeación

- Planear o ser planeado, tipologías de la planeación social; Reactivismo, Inactivismo, Preactivismo, Interactivismo o Proactivismo.
- Planificación interactiva; principio operativos, participativos y de continuidad, principio holístico.

Fases de la planeación; formulación de la problemática, planeación de los fines y de los medios, planeación de los recursos. Diseño e implementación de la planeación estratégica situacional, control y retroalimentación

5) La extensión Universitaria

- Responsabilidad Social Universitaria, Experiencias en la facultad de Ingeniería, la Unidad de Gestión y Desarrollo del área Departamental producción, antecedentes y trabajos en ejecución, articulación transversal con organizaciones de los diferentes sectores. Resultados logrados.

6) Actividades Académicas a Desarrollar

- Las Prácticas profesionales supervisadas y su enfoque hacia los sistemas sociales complejos del tercer sector.
- Articulación transversal entre diferentes cátedras y grupos de trabajo, La transferencia hacia los sectores vulnerables y en riesgo de la población.
- Capacitación y entrenamiento con participación de alumnos, graduados y docentes de las distintas disciplinas.
- Proyectos de investigación y desarrollo, promoción y aliento al desarrollo local y regional, políticas públicas universitarias, administración y gestión de los recursos universitarios.



BIBLIOGRAFÍA GENERAL:

- Ackoff, Russell (2001), Planificación de la Empresa del futuro, ed. Limusa, S. A. México *
- Ackoff, Russell (1981), Rediseñando el Futuro, ed. Limusa, S. A. México *
- Levy, Alberto (2007), Estrategia Cognición y Poder, ed. Granica**
- Ackoff, Russell (1998), El arte de resolver Problemas, ed. Limusa *
- Robbins, Stephen P. (1999), Comportamiento Organizacional, 8ª ed., Editorial Prentice Hall **
- Bateman, Thomas S. (2004), Administración un nuevo panorama competitivo, 6ª ed. McGraw-Hill **
- French, Wendell L. (2005), Desarrollo Organizacional, 6ª ed. McGraw-Hill **
- Senge, Peter; (1999), La quinta disciplina, ed. Granica *
- De Bono, Edward, (2007), El pensamiento Lateral, 2ª ed. Paidós **
- Garabieta, Leonardo, (2001), Pensamiento Creativo, aprendizaje y cambio, ed. Belgrano, Universidad de Belgrano **
- Branda, María; Quiroga, Jorgelina, (2005), Creatividad y Comunicación, reflexiones pedagógicas, ed. Nobuko **
- Naciones Unidas (1976), Guía para la evaluación práctica de proyectos, Organización de las Naciones Unidas para el desarrollo Industrial, New York **
- Ossorio, Alfredo (2007), La Gestión Pública por Objetivos y Resultados, una visión sistémica, Jefatura de Gabinete de Ministros **
- Massa, y otros, reglas adoptadas en la elaboración de informes **
- Echeverría, Rafael, (2000), La Empresa Emergente, ed. Granica **
- Gore, Ernesto, (2003), Conocimiento Colectivo, ed. Granica **
- Etkin, Jorge, (2005) Gestión de la complejidad en las organizaciones, Granica **
- Levy, Alberto, (2006), Por Ejemplo, ed. Granica **
- Cruz, (2007) Compras un enfoque estratégico, ed. McGraw -Hill **
- Alvaro, José Luis, (2003) Psicología social, ed. McGraw - Hill **
- Dobkin, (2007) Comunicación en un mundo cambiante, ed. McGraw -Hill / Interamericana de México**
- Newstrom, (2003), Comportamiento humano en el trabajo, ed. McGraw - Hill **
- Wilson, Gerald, (2007), Dinámica de grupos, McGraw - Hill / Interamericana de México **
- Corella, José María, (2003),Cómo preparar estudios de inversión en el sector sanitario**
- Martínez Hernandez, Juan, (2003) Nociones de salud pública.**

* Ejemplar existente en biblioteca de la Facultad

** Ejemplar existente en la Unidad de Gestión y Desarrollo del área departamental Producción