

Departamento de Ciencias Sociales
Programa Regular – Cursos Presenciales



Carrera:	Diplomatura en Ciencias Sociales (25), (60) / Diplomatura en Economía y Administración (70)
Año:	2010
Curso:	Tecnologías digitales, sociedad y territorio
Profesor:	Ester Schiavo
Carga horaria semanal:	4 horas áulicas y 1 hora extra-áulica
Horas de consulta extra clase:	Lunes y Jueves de 17:00 a 18:00 horas
Créditos:	10
Núcleo al que pertenece:	Cursos Básicos Electivos (25) / Cursos Electivos (60) / Cursos Orientados (70)
Tipo de Asignatura:	Teórico-práctica

Presentación y Objetivos:

Que los alumnos incorporen la dimensión tecnológica y la territorial en el campo de estudios de las ciencias humanas y sociales. Particularmente en lo referido a las tecnologías digitales, o tecnologías de la sociedad de la información, y a sus efectos en los distintos ámbitos de la sociedad y el territorio. Que los alumnos comprendan diversos marcos conceptuales y se ejerciten en los aspectos metodológicos conducentes al abordaje y análisis de la problemática planteada; la que evoluciona vertiginosamente afectando el espacio laboral y profesional en el que se desempeñarán como egresados.

Contenidos mínimos:

Las tecnologías de información y comunicación (TIC) y las innovaciones tecnológicas que marcaron puntos de inflexión en el proceso de desarrollo de las mismas. Los factores sociales, culturales, políticos y económicos que acompañaron y a su vez, fueron promoviendo dicho proceso. Los problemas emergentes a consecuencia de la irrupción de las TIC, particularmente en lo que hace a las nociones de espacio y tiempo y al ámbito de la producción de conocimientos científicos y tecnológicos. Las sociedades de la información y el conocimiento, entendidas como proyectos e intereses en pugna en el marco de la tensión entre lo local y lo global, considerando lo local a los países en desarrollo como los de América latina y el Caribe. Las implicancias territoriales de dichos procesos. El urbanismo de las redes y la geografía Internet. La noción de espacio: de los flujos, de los lugares, de los no lugares, del imaginario. La noción de brecha digital. La cuestión urbana. Hacia un nuevo modelo de ciudad. Procesos de transformación de las actividades sociales, culturales, políticas y económicas en el marco de la tensión entre lo local y lo global.

Contenidos Temáticos o Unidades:

UNIDAD I: TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

Contenidos:

- La historia de Internet: De la cultura libertaria y meritocrática a la cultura emprendedora.
- Las sucesivas generaciones de tecnologías de información y comunicación (TIC): Tecnologías digitales, tecnologías de la sociedad de la información (TSI), Internet 2, redes sociales y tecnologías móviles.
- La dimensión social de las TSI: transformaciones en las nociones de espacio y tiempo; efectos en los distintos ámbitos de la sociedad y en las formas de producción de conocimiento.

Objetivo:

Presentar distintas perspectivas y enfoques que permitan describir, analizar, comprender y reflexionar sobre la génesis y los efectos de la revolución tecnológica de la época. Proponer a los alumnos el análisis de las relaciones existentes entre la problemática planteada y las particularidades abordadas en las respectivas licenciaturas.



UNIDAD II: SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN Y EL CONOCIMIENTO

Contenidos:

- La sociedad actual: Sociedad de la información y el conocimiento, sociedad red, sociedad del aprendizaje, sociedades del saber, sociedad informacional, sociedades de saberes compartidos.
- Ejes del debate, proyectos e intereses en pugna.

Objetivo:

Analizar comparativamente las denominaciones dadas a la sociedad actual y los diversos proyectos que cada una de ellas promueve, considerando los actores sociales que lideran las distintas posiciones y los intereses que expresan. Reflexionar en este contexto sobre las tensiones entre lo global y lo local, entendiendo por local a los países de América latina y el Caribe.

UNIDAD III: EL TERRITORIO Y LA CUESTION URBANA

Contenidos:

- El urbanismo de las redes: de las redes técnicas urbanas a las tecnologías de la sociedad de la información.
- La geografía Internet: Infraestructura material y nuevas fronteras. El espacio tiempo de las TIC. El espacio de los flujos y el espacio de los lugares.
- Efectos sociales de la difusión de Internet: brecha e inclusión digital, redes ciudadanas, redes sociales.

Objetivo:

Presentar las distintas perspectivas que permiten describir, comprender, analizar y reflexionar sobre el territorio y la cuestión urbana. Analizar, desde enfoques diversos, los efectos territoriales de los cambios tecnológicos en general y de las innovaciones digitales, en particular.

UNIDAD IV: LA CIUDAD DE LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN.

Contenidos:

- Hacia un nuevo modelo urbano: la ciudad en dos territorios.
- Procesos de transformación de las actividades urbanas.
- Fragmentación del espacio urbano, vigilancia y control.
- Ciudad y ciudadanía: la dimensión política de las transformaciones en curso.

Objetivo:

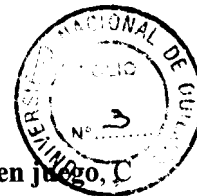
Analizar, desde distintas perspectivas, las implicancias de las tecnologías de la sociedad de la información en los modos de pensar, habitar e imaginar la ciudad, tanto como, los procesos de transformación de las actividades urbanas crecientemente soportadas por dichas tecnologías.

Bibliografía Obligatoria:

UNIDAD I: TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

- AIBAR, E., *Las culturas de Internet: la configuración sociotécnica de la red de redes*, **Revista Iberoamericana de Ciencia, Tecnología y Sociedad**, Número 11, Volumen 4, OEI – Universidad de Salamanca – Centro REDES, Julio de 2008. En: http://www.revistacts.net/index.php?option=com_sectionex&view=category&id=2&Itemid=58
- CASTELLS, M., **La Galaxia Internet**, Plaza & Janés Ediciones SA, Barcelona, 2001. Capítulo 1: Las lecciones de la historia de Internet; Capítulo 2: La cultura de Internet.
- NEGROPONTE, N., **Ser Digital**, Editorial Atlántida, Buenos Aires, 1995.
- SERRA, A., *Tres claves para entender el fenómeno Internet*, en **Revista La Factoría n° 8**, <http://www.lafactoriaweb.com/articulos/serra.htm>, febrero de 1999.
- SERRA, A., *Los ciudadanos, motor de la innovación*, **Primeras Jornadas de Centros de Conocimiento**, Citilab Cornellá, Barcelona, marzo de 2010. En: <http://www.slideshare.net/Citilab/serra-2010-importancia-de-los-centros-de-conocimiento-v-6>
- SCHIAVO, E., *Investigación científica y tecnológica en el campo de las TIC*, en **Revista Iberoamericana de Ciencia, Tecnología y Sociedad**, OEI – Universidad de Salamanca – Centro REDES, Buenos Aires, Agosto de 2007. http://www.revistacts.net/index.php?option=com_content&view=article&id=155:investigacion-cientifica-y-tecnologica-en-el-campo-de-las-tic-icnocimientos-tecnicos-contextuales-o-





UNIDAD II: SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN Y EL CONOCIMIENTO

- AMBROSI, A., PEUGOT, V. y D. PIMIENTA, *Hacia sociedades de saberes compartidos*, en **Palabras en juego**, C & F éditions, Caen France, 2005. En: <http://www.vecam.org/article492.html>
- BURCH, S., *Sociedad de la Información y sociedad del conocimiento*, en **Palabras en juego**, C & F éditions, Caen France, 2005. En: <http://www.vecam.org/article518.html>
- CASTELLS, M., **La Galaxia Internet**, Plaza & Janés Ediciones SA, Barcelona, 2001. Obertura: La red es el mensaje.
- CUMBRE MUNDIAL DE LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN: Declaración de Principios, en http://www.itu.int/dms_pub/itu-s/md/03/wsis/doc/S03-WSIS-DOC-0004!!MSW-S.doc
- SCHIAVO, E., *Sociedades del conocimiento*, Presentación Dossier temático, **Revista Iberoamericana de Ciencia, Tecnología y Sociedad**, Número 9, Volumen 3, OEI – Universidad de Salamanca – Centro REDES, Agosto de 2007. En: <http://oeibolivia.org/files/Volumen%203%20-%20N%C3%BAmero%209/doss01.pdf>

UNIDAD III: EL TERRITORIO Y LA CUESTION URBANA

- CASTELLS, M., **La Galaxia Internet**, Plaza & Janés Editores SA, Barcelona, 2001. Capítulo 8: La geografía de Internet: Lugares conectados en red; Capítulo 9: La divisoria digital: Una perspectiva global.
- CASTELLS, M., **La Sociología Urbana**, Alianza Editorial SA; Madrid, 2001. Capítulo 1: La urbanización; Capítulo 8: El espacio de los flujos.
- DUPUY, G., **El urbanismo de las redes. Teorías y métodos**, Oikos Tau, Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, Barcelona, 1998. Capítulo 3: El alcance social de las redes; Capítulo 6: Las redes para un nuevo urbanismo: elementos de teoría.
- DUPUY, G., *"La fractura digital hoy"*, en **Revista Iberoamericana de Ciencia, Tecnología y Sociedad**, OEI – Universidad de Salamanca – Centro REDES, Buenos Aires, Agosto de 2007. En: http://www.revistacts.net/index.php?option=com_content&view=article&id=154:la-fractura-digital-hoy&catid=65:dossier&Itemid=59

UNIDAD IV: LA CIUDAD DE LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN.

- AUGÉ, M., **El viaje imposible**, Gedisa editorial, Barcelona, 2008 (3ra reimpresión). Capítulo 3: Paseos por la ciudad.
- CORTÉS, J.N.G., **La ciudad cautiva. Control y vigilancia en el espacio urbano**, Ediciones Akal SA, Madrid, 2010. Capítulo 4: Temor generalizado y exclusión social.
- FINQUELIEVICH, S., *Innovación tecnológica y prácticas sociales en las ciudades: hacia los laboratorios vivos*, en **Revista Iberoamericana de Ciencia, Tecnología y Sociedad**, OEI – Universidad de Salamanca – Centro REDES, Buenos Aires, Agosto de 2007. En: http://www.revistacts.net/index.php?option=com_sectionex&view=category&id=15&Itemid=56
- MUÑOZ, F., **Urbanización. Paisajes comunes, lugares globales**, Editorial Gustavo Gili SL, Barcelona, 2010. Capítulo 1: 100 territorios en reconstrucción.
- SARLO, B., **La ciudad vista. Mercancías y cultura urbana**. Siglo Veintiuno Editores, Buenos Aires, 2009. Capítulo 1: La ciudad de las mercancías.
- SCHIAVO, E., *La aldea global, pero siempre mortadela en Solano*, en **La ciudad y sus TICs**, FINQUELIVICH, S. Y E. SCHIAVO, comp., Colección Ciencia, Tecnología y Sociedad, Universidad Nacional de Quilmes, Buenos Aires, 1998. Actualizado para **Sociedad Central de Arquitectos, Revista de Arquitectura N° 197, Infraestructura**, Buenos Aires, junio de 2000.
- SCHIAVO, E. y RODRIGUEZ, S., "El comercio en la sociedad de la información: Una mirada desde América Latina" en **Modernisation du comerce et transformations spatiales en Amerique Latine**, MACIAS, M. C., comp., L'Armattan, Paris, en prensa.

Bibliografía de consulta:

La presente bibliografía se presenta a modo de orientación y será ampliada en función de los intereses de los alumnos.

- BORJA, J., *"Los desafíos del territorio y los derechos de la ciudadanía"*, en **Revista La Factoría**, n10, <http://www.lafactoriaweb.com>, 1999.
- BORJA, J. Y M. CASTELLS, **Local y Global. La gestión de las ciudades en la era de la información**, Taurus, Madrid, 1998.
- CASTELLS, M., **Comunicación y poder**, Alianza Editorial, Madrid, 2009.
- CASTELLS, M., **La era de la información. Economía, sociedad y cultura. Vol. 1 La sociedad red**, Alianza Editorial, Madrid, 1997.



- DE PABLO, A., *Los nuevos retos del urbanismo*, en **Revista La Factoría**, n5, <http://www.lafactoriaweb.com>, febrero-mayo de 1998.
- ECHEVERRIA, J., **Los señores del aire: Telépolis y el Tercer Entorno**, Colección Ancora y Delfín, ediciones Destino, Barcelona, 1999.
- FINQUELIEVICH, S. y E. SCHIAVO, **La ciudad y sus Tics**, Editorial UNQ, Buenos Aires, 1998.
- MONGUIN, O., **La condición urbana, La ciudad a la hora de la mundialización**. Paidós, Buenos Aires, 2008.
- PÉREZ LUÑO, A.E., **¿Ciberciudadaní@ o ciberciudadní@.com?**, Gedisa editorial, Barcelona, 2004.
- SCHIAVO, E., "*Los ciudadanos de la Sociedad de la Información: entre los señores del aire y el pueblo natal*", en FINQUELIEVICH, S., **¿Ciudadanos a la Red! Los vínculos sociales en el ciberespacio**, Ediciones Ciccus La Crujía, Buenos Aires, 2000.
- SCHIAVO, E. y G. DABAT, *Los actores de Petrópolis-Tecnópolis: ¿Experiencia de desarrollo endógeno basada en nuevas tecnologías?*, en **Problemas de Desarrollo. Revista Latinoamericana de Economía**, VOL. 35 Número 139, Instituto de Investigaciones Económicas, UNAM, México DF, octubre-diciembre 2004

Modalidad de dictado:

Se dictarán clases teóricas y se realizarán trabajos prácticos de análisis bibliográfico y documental. Se incluirán charlas y conferencias de profesores invitados y de investigadores que trabajen la problemática planteada.

Actividades extra-áulicas obligatorias:

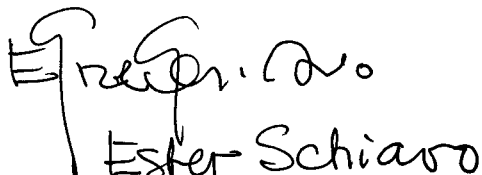
Se realizará una monografía de manera grupal, la que requerirá de trabajo de campo. La misma se calificará y la nota obtenida se promediará con las restantes para la nota final.

Evaluación: Según Res CS N°004/08

- 75 % de asistencia;
- Aprobar dos parciales;
- Aprobar la monografía;
- En caso de desaprobar algunas de las evaluaciones señaladas, los alumnos tendrán la oportunidad de una instancia recuperadora;
- La nota final resultará de promediar las notas parciales obtenidas;
- Rendir una evaluación final individual, integradora tipo coloquio oral, en el caso de no obtener un promedio igual o superior a 7 (siete)

Firma y Aclaración

Ester Schiavo


Ester Schiavo