



**Universidad Nacional de Quilmes - Departamento de Ciencias Sociales**  
**Diplomatura en Ciencias Sociales**

Programa del Curso General: **Innovación Tecnológica y Territorio**

Docente: **Dra. Ester Schiavo**

[eschiavo@unq.edu.ar](mailto:eschiavo@unq.edu.ar)

Primer Cuatrimestre de 2006

Créditos: 10

Carga horaria semanal: 5 horas

Núcleo al que pertenece: Básico Electivo

Ver Cronograma del Cuatrimestre en <http://www.unq.edu.ar/materias/itt>

**OBJETIVO GENERAL:**

Incorporar la dimensión tecnológica y la territorial en el campo de los estudios en ciencias sociales. Analizar diversos marcos teóricos y adiestrar a los alumnos en los aspectos metodológicos conducentes al abordaje, comprensión y análisis de la problemática planteada. Aportar información y capacitación en el uso de las tecnologías de la sociedad de la información (TSI), un tema aún poco transitado pero que evoluciona rápidamente afectando el espacio laboral y profesional en el que se desempeñarán los egresados.

**UNIDAD I: LA CUESTION URBANA Y LA TECNOLOGÍA, CONCEPTOS INTRODUCTORIOS**

**Contenido:**

La cuestión urbana. Territorio y espacio urbano. La dimensión social de lo urbano. Tecnología e innovación tecnológica. La tecnología y el territorio. La tecnología y lo urbano. La tecnología y la vida cotidiana. La tecnología y los modos de pensar y actuar, habitar, trabajar y producir. La investigación científica, el desarrollo tecnológico y los instrumentos de gestión de lo urbano.

**Objetivo:**

Presentar las distintas perspectivas y enfoques que permiten describir, comprender, analizar y reflexionar sobre la cuestión urbana y la tecnología. Analizar las relaciones existentes entre el área temática planteada y las especializaciones a desarrollar por los alumnos.

**Bibliografía básica:**

- SCHIAVO, E., **La ciudad y los ciudadanos de la sociedad de la información**, Guía de lectura en <http://www.unq.edu.ar/materias/itt>
- 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., **Ciudad y ciudadanía en la sociedad red**, Texto de cátedra en <http://www.unq.edu.ar/materias/itt>.

## **UNIDAD II: DE LAS TICs A LAS TSI**

### **Contenido:**

Tecnologías de Información y Comunicación (TICs). Tecnologías de la Sociedad de la Información (TSI), sus aportes diferenciales respecto a anteriores innovaciones tecnológicas en TICs. Nuevas dimensiones de tiempo y espacio. Relaciones entre lo global y lo local. Redes técnicas y redes sociales. Sociedad de la Información (SI), su infraestructura y su territorio.

### **Objetivo:**

Incorporar la dimensión tecnológica, insoslayable en este cambio de milenio, en el campo de los estudios en ciencias sociales. Sensibilizar a los estudiantes acerca de la dimensión social de la tecnología. Aportar información y capacitación en el uso de las TSI.

### **Bibliografía básica:**

- COPPOLECCHIO, L., **La Web Inteligente**, Texto de cátedra en <http://www.unq.edu.ar/materias/itt>
- 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.

## **UNIDAD III: TECNOLOGÍA Y CIUDAD. DESDE LA REVOLUCION INDUSTRIAL AL MOVIMIENTO MODERNO.**

### **Contenido:**

Tecnología y ciudad. Los actores sociales que producen la ciudad. El espacio social urbano. Las prácticas y relaciones sociales en los sucesivos modelos de ciudad. El espacio físico urbano. Los procesos de concentración de actividades y población en el territorio. Las redes técnicas urbanas (RTU). La estructura urbana. El proceso de transformación de los modelos urbanos.

### **Objetivo:**

Incorporar la dimensión territorial en el campo de los estudios en ciencias sociales. Sensibilizar a los estudiantes acerca de las implicancias territoriales de los procesos sociales, políticos, económicos y tecnológicos. Adiestrar a los alumnos en los aspectos metodológicos conducentes al análisis de la cuestión urbana.



### **Bibliografía básica:**

- BENÉVOLO, L., **Diseño de la Ciudad-5 El arte y la Ciudad contemporánea**, Edit. Gili, México, 1978.

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

### **Contenido:**

Ciudad digital, ciudad de innovación, ciudad de la sociedad de la información. Nuevos actores sociales. Espacio virtual y espacio social. Las nuevas prácticas y relaciones sociales. Los nuevos modos de habitar. El espacio físico y el espacio virtual. Lo local y lo global. Los procesos de desconcentración de actividades y población en el territorio. El nuevo modelo urbano.

### **Objetivo:**

Sensibilizar a los estudiantes acerca de las implicancias de las TSI en los modos de pensar, habitar y producir. Analizar los principales ejes del debate en torno a los mencionados procesos e identificar las experiencias innovadoras en curso.

### **Bibliografía básica:**

- CASTELLS, M., **La Galaxia Internet**, Plaza & Janés Editores SA, Barcelona, 2001

## **BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA**

El siguiente es un listado indicativo, el mismo se ampliará en relación con cada unidad temática:

- 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., **La era de la información**, 3 vols., Alianza, Madrid, 1996-97.
- 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.
- FERNANDEZ HERMANA, L.A., "*La Web semántica*", en **Revista Enredando**, Barcelona, Editorial n° 269, <http://enredando.com/cas/cgi-bin/editorial/plantilla.pl?ident=478>, 29/ 05 /2001 y "*La Web Inteligente*", Editorial n° 231, <http://enredando.com/cas/cgi-bin/editorial/plantilla.pl?ident=428>, 05 /09 /2000.



- FERNÁNDEZ HERMANA, LA., "*De las TIC a las TSI*", en **Revista Enredando**, Barcelona, Editorial; <http://enredando.com/cas/cgi-bin/editorial/plantilla.pl?ident=331>, 05/ 01/ 1999.
- FINQUELIEVICH, S. y E. SCHIAVO, **La ciudad y sus Tics**, Editorial UNQ, Buenos Aires, 1998.
- 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.

#### **MODALIDAD: Presencial.**

La asignatura es teórico práctica en formato bi-modal. Se dictarán clases teóricas y se trabajará en clase realizando análisis de distintos autores, bibliográfico y documental, presencial y virtualmente. Se incluirán conferencias de profesores invitados y de investigadores que trabajen la temática planteada. Los alumnos realizarán trabajo de campo guiado sobre temas y casos previamente seleccionados y se promoverá el trabajo colaborativo en red.

#### **PAUTAS DE EVALUACIÓN**

La asignatura se aprueba con 4 (cuatro) y la nota final será la resultante de los siguientes ítems y del seguimiento del alumno:

- **Trabajos prácticos**, se realizarán dos en forma grupal, los que se evaluarán tanto grupal como individualmente;
- **Parciales**, se realizarán dos en forma individual;
- **Asistencia**, 75%.