

# La transformación de la Sociedad Industrial a la Sociedad de la Información y la futura Sociedad del Conocimiento

Este tercer número de Bit & Byte intenta ser una fotografía del momento que representa la “sociedad digital” en la que vivimos, como una transición en la evolución desde la Sociedad Industrial que caracterizó el siglo XX a la Sociedad del Conocimiento que nos espera en pocos años. Claramente las Tecnologías de la Información y la Comunicación están en la base de la evolución de la Sociedad Industrial y la incorporación de Conocimiento está permitiendo un nuevo salto hacia la toma de decisiones en los gobiernos, perfeccionando la educación, la economía, la salud y la sustentabilidad ambiental de nuestra futura “Sociedad del Conocimiento”.

Es difícil abarcar en un puñado de artículos esta “fotografía” que pretendemos ofrecer a nuestros lectores, buscando reflejar en un instante de tiempo diferentes ejes de la evolución. Además resulta claro que esta evolución es imposible sin todo lo que la Informática ofrece y ofrecerá en los próximos años.

Por esto hemos elegido temas y enfoques diferentes, de destacados docentes e investigadores que cubren temas que recorren aspectos psicológicos, económicos, médicos, sociológicos, comunicacionales, de construcción de conocimiento colectivo, de gobierno electrónico, de inclusión y también de aplicaciones de nuevas tecnologías en la misma educación en Informática... hasta llegar al tema de computación afectiva y robots...

Así es que entre otros artículos presentamos:

◆ Dos notas de Decanos de nuestra Universidad, el Lic. Martín López Armengol (Ciencias Económicas) y la Lic. Edith Pérez (Psicología) que enfocan el tema del Teletrabajo y el impacto de lo tecno-digital en los adolescentes.

◆ Una entrevista al Dr. Alberto Dibbern, quien ha sido Decano, Presidente de la UNLP y Secretario de Políticas Universitarias, sobre el rol de Informática en la incorporación de conocimiento a la sociedad en la que está inmersa.

◆ Un reportaje a la Dra. María Malbrán sobre el impacto del cambio tecnológico en la sociedad que se combina con la entrevista a la Lic. Ivana Harari que focaliza el impacto de la tecnología en la inclusión social y con el análisis de Patricio Lorente sobre la construcción y uso de conocimiento colectivo en la cultura “wiki”.



◆ Tres artículos técnicos de las Dras. Sandra Baldasarri, Elsa Estévez e Irene Ennis sobre temas muy diferentes pero en los que está presente la Informática: *Computación Afectiva*, *Gobierno Electrónico* y *nuevas fronteras de la Medicina*.

◆ Una nota histórica y reflexiva sobre *la evolución de las comunicaciones en los últimos 50 años*, desde la visión personal del Periodista Ariel Torres y el desafío que nos plantea la Dra. Marcela Riccilo sobre *Robots con conciencia artificial*.

◆ El análisis de las múltiples transformaciones en las metodologías y herramientas que ha ido imponiendo la tecnología sobre los planes de estudio, las asignaturas de grado y posgrado e incluso la formación de los no-docentes de la Facultad, a través de entrevistas del equipo periodístico de la Revista.

Y como siempre informaciones que hacen a la actividad de la Facultad y a la disciplina Informática en el país.

Al presentar este número a nuestros alumnos, docentes, graduados y no docentes, así como a los lectores en general, esperamos que sea útil para visualizar el impacto multidisciplinario del conocimiento informático y también el perfil de nuestra Facultad frente a la futura Sociedad del Conocimiento.

**Ing. Armando De Giusti**  
Decano