

Producción y comercio en entornos digitales

Tecnología, trabajo y formación profesional desde el AMBA



*Dr. Nicolás Dzembrowski**

El autor destaca el diseño de una serie de cursos vinculados al uso de las nuevas tecnologías de la información y la comunicación que se dictan durante este semestre desde UNPAZ.

Los cambios tecnológicos son generados por la acción más o menos coordinada del trabajo humano y si bien la tendencia histórica marca un proceso de aceleración en la producción de tecnología por acumulación del conocimiento, existen procesos de cambio que presentan un tipo de radicalidad sistémica (Ciaspuscio, 1994; Escorsa y Valls, 2003). La mecanización, la electrificación, la automatización y la informatización son momentos/tecnologías que, si bien se los puede ubicar en el tiempo de manera cronológica, se yuxtaponen generando capacidades productivas novedosas y diferenciales según la penetración de su difusión.

En el contexto del cambio tecnológico actual, caracterizado por el desarrollo de la industria de la microelectrónica, la extensión de la conectividad vía internet y el aumento exponencial en la capacidad de almacenamiento y procesamiento de grandes cantidades de información, el mundo del trabajo asiste a nuevos desafíos en materia de transferencia tecnológica. Recordemos que dicho concepto está enmarcado en la idea de la extensión en la utilización de los avances y desarrollos tecnológicos a la estructura productiva de las diferentes economías nacionales. En este sentido, las instituciones de

* Profesor/investigador del IESCODE-UNPAZ.

educación superior son un pilar fundamental de la capacidad de los sistemas nacionales de innovación para la difusión de las nuevas tecnologías a partir de sus tareas de formación, así como de sus actividades de investigación y desarrollo (Freeman, 2002; Nacleiro, 2005).

Estas nuevas tecnologías, a su vez se traducen en herramientas que acercan un conjunto de modalidades de trabajo que requieren de una comprensión teórica y práctica para su utilización. La capacitación de los y las trabajadores/as para el trabajo en entornos digitales se vuelve una necesidad en amplios sectores de la economía. El sector del comercio, la administración y la industria requieren que los y las trabajadores/as puedan utilizar las herramientas más actuales en sus puestos de trabajo.

Es en este contexto que desde el Instituto de Estudios Sociales en Contextos de Desigualdades (IES-CODE-UNPAZ), en conjunto con el Departamento de Economía, Producción e Innovación Productiva de la UNPAZ, venimos desarrollando el diseño de una serie de cursos de formación para el trabajo vinculados al uso de las nuevas tecnologías de la información y la comunicación. Esta iniciativa se enmarca en la articulación con la Dirección Nacional de formación Continua del Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social de la Nación (MTEySS), que a través de su línea de Formación Basada en la Economía del Conocimiento financia la implementación de la propuesta formativa.

Los cuatro cursos que se presentan a instancias de esta línea de formación impulsada por el MTEySS, apuntan a que los y las participantes adquieran, por un lado, las capacidades para el manejo de los entornos digitales del comercio y la administración (“Marketing digital”, “Comercio electrónico” e “Introducción al trabajo colaborativo en plataformas de la industria 4.0”), y también se capaciten en la programación de videojuegos, como posibilidad de incorporación a una industria en constante crecimiento en nuestro país.

Todos los cursos serán implementados en el transcurso del segundo semestre del 2021 bajo la modalidad virtual, lo que nos permitirá tener un doble alcance geográfico en la llegada de esta propuesta formativa; por un lado, priorizaremos la participación de la comunidad paceña a partir de la difusión a través de la Oficina de Empleo municipal, y también se podrán inscribir y participar en los diferentes cursos desde todos los puntos del país a partir del alcance nacional que tiene el MTEySS y las posibilidades que brinda el campus virtual de la UNPAZ para el desarrollo de la formación a distancia.

Invitamos a todos/as los/as integrantes de la comunidad académica de la Universidad y a los diferentes actores del mundo del trabajo de la región a participar en esta experiencia para que en la confluencia de la interacción entre los sectores científico tecnológico, la administración pública y el ámbito de las empresas se puedan fortalecer las capacidades de formación del entramado productivo y económico local.

Referencias bibliográficas

- Ciaspuscio, H. (1994). *El fuego de Prometeo: tecnología y sociedad*. Buenos Aires: EUDEBA.
- Escorsa, P. y Valls, J. (2003). *Tecnología e innovación en la empresa*. Barcelona: Ediciones UPC.
- Freeman, C. (2002). Continental, national and sub-national innovation systems complementarities and economic growth. *Research Policy*, 31, 191-211.
- Naclerio, A. (segundo semestre de 2005). Los Sistemas Nacionales de Innovación (SNI) y las capacidades innovativas: una tipología de países para explicar las diferencias en sus desarrollos económicos. *Ciclos en la Historia, la Economía y la Sociedad*, XV(30), 3-41. Fundación de Investigaciones Históricas, Económicas y Sociales. Recuperado del Repositorio Digital Institucional de la Universidad de Buenos Aires http://bibliotecadigital.econ.uba.ar/?a=d&c=ciclos&d=ciclos_v15_n30_01