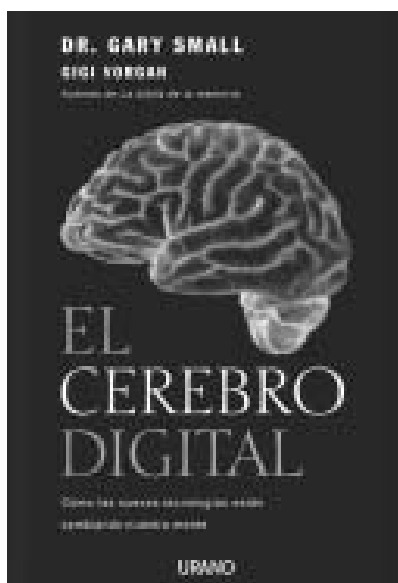


Book Review

El cerebro digital. Cómo las nuevas tecnologías están cambiando nuestra mente

Gary Small & Gigi Vorgan (2009) - Primera edición en inglés, 2008 - Barcelona: Editorial Urano.

Comentarios: Alejandra Zangara – Facultad de Informática - UNLP



El Dr. Gary Small es uno de los neurólogos más reconocidos en el tema del funcionamiento del cerebro y el comportamiento. Dirige el Centro de Investigación de Memoria y Envejecimiento del Instituto Semel de Neurociencia y Comportamiento Humano de la UCLA.

En “*El cerebro digital*” explora cómo marcha imparable de la tecnología está modificando la forma en la que se desarrollan las mentes jóvenes y cómo perciben e interpretan la información de su entorno.

“*El cerebro digital*” describe el cambio producido por el avance tecnológico a nivel de construcciones mentales y sus consecuencias para el futuro: ¿Cuáles son los impactos profesionales, sociales y políticos de esta modificación de algunas funciones de nuestro cerebro? ¿Cómo podemos adaptarnos? Aunque la inmersión de alta tecnología podría mejorar algunos procesos de aprendizaje y facilitar el desarrollo de mentes creativas, también tiene sus riesgos, entre ellos el mayor aislamiento social y las “nuevas adicciones”, como la adicción a Internet.

El recorrido de “*El cerebro digital*” nos lleva desde el tratamiento de la brecha digital, pasando por las adicciones que genera la tecnología, a los trastornos que se profundizan en esta época 2.0 (como los déficit de atención y la hiperactividad) hasta llegar al concepto de inteligencia social, en conexión. Esto sin dejar de considerar como parte fundamental de nuestras interacciones a los contactos *off line*.

Representa una buena fuente de consulta para comprender cómo conocemos e internarnos en el incierto camino de la tecnología y los cambios que ella genera.