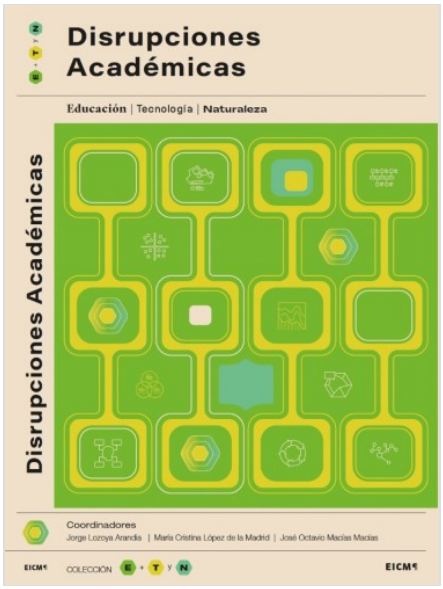
EDITORIAL
UNIVERSIDAD
DE GUADALAJARA

Disrupciones académicas

Educación, tecnología y naturaleza

Autores

Jorge Lozoya Arandia, María Cristina López de la Madrid, José Octavio Macías Macías



Sinopsis

La humanidad ha evolucionado desarrollando una serie de tecnológicos que favorecen el desarrollo de sus actividades primarias. Los avances en agricultura , construcción, salud, matemáticas y un sinnúmero de ciencias se han ido surgiendo a través de toda la historia. En los últimos siglos, la humanidad ha sido testigo de una serie de transformaciones que han cambiado el rumbo de la historia. Estos avances se reflejan en todos los ámbitos de la vida actual, y son parte fundamental de la sociedad para el desarrollo de sus actividades cotidianas, hoy en día no podríamos considerar un hogar sin los servicios como; una fuente de electricidad, agua corriente para consumo o higiene e incluso una conexión a internet estable. Todas las innovaciones disruptivas han redefinido nuestros modos de vida, trabajo y comunicación. En medio de este vertiginoso progreso, la educación no ha quedado al margen. La labor docente se enfrenta a desafíos constantes, y la búsqueda de formas más efectivas de transmitir conocimiento y fomentar la exploración y la investigación nunca ha sido más relevante.En este contexto de cambios acelerados, surge "Disrupciones Académicas: Educación, Tecnología y Naturaleza", una obra que nace de la necesidad de explorar y comprender cómo las innovaciones tecnológicas están transformando el ámbito educativo.

Impreso

Año de publicación: 2023

Presentación: Libro no cosido / encuadernación arráfica (Tapa blanda o Bolsillo)

Tamaño: 22.5 x 15 x 1.1 cm

Número absoluto de páginas: 200 Páginas

ISBN13: 9786078618316

$250 MXN

Palabras clave

Educación; Ensayos; Tecnologías de la información

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

Este libro es el resultado de la colaboración de expertos investigadores, que han abordado de manera interdisciplinaria la tarea de proponer soluciones disruptivas en sus campos de especialización.



Sobre el autor

Jorge Lozoya Arandia

Ingeniero en Comunicaciones y Electrónica por el Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, y Maestro en Tecnologías de Información por el Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas de la Universidad de Guadalajara.

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

Actualmente es coordinador de operaciones y servicios de la Coordinación general de Tecnologías de Información de la Universidad de Guadalajara. Y Cursa el doctorado en Agua y energía, en el Centro Universitario de Tonalá, de la Universidad de Guadalajara. Se ha desempeñado en actividades de desarrollo e implementación de tecnologías de información, administración de tecnologías, realización de cursos en plataformas virtuales, implementación sistemas de videoconferencia, , producción y transmisión audiovisual, y desarrollo de redes de datos. En el ámbito docente ha impartido clases en las siguientes asignaturas: Software Aplicado II, Administración de Bases de Datos, Taller de Redes de Computadoras, Redes de Cómputo, Taller de Diseño y Bases de Datos Relacionados, tecnologías de información, administración de sistemas de telecomunicaciones; actualmente en el Centro Universitario de Ciencias EconómicasSu formación profesional: Administración de Proyectos, en la Universidad Virtual de Guadalajara. Manejo Integral Sustentable de Cuencas Hidrológicas, en la Universidad Complutense de Madrid y Universidad de Guadalajara; Miembro de la red mexicana de supercomputo, entre otros.En las actividades profesionales se ha desempeñado como Coordinador de Tecnologías para el Aprendizaje, en el Centro Universitario de Los Lagos, UDG; y Coordinador de Tecnologías de Información, en el Centro de Estudios Estratégicos para el Desarrollo, UDG. Coordinador de tecnologías para el aprendizaje Centro universitario de Ciencias Económico Administrativas.



María Cristina López de la Madrid

Centro de adscripción: Centro Universitario del SurCategoría de investigador: Investigador SNI nivel ILíneas de investigación: Innovación educativaÁrea del conocimiento: Humanidades y Ciencia de la Conducta

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen



José Octavio Macías Macías

Profesor-Investigador titular del Centro de Investigaciones en Abejas (CIABE) del Centro Universitario del Sur de la Universidad de Guadalajara, con sede en Ciudad Guzmán, Jalisco. Ingeniero Agrónomo, Maestro en Ciencias en Apicultura Tropical y Doctorado en Ciencias Agropecuarias. Áreas de Investigación: Biología de abejas y polinización de cultivos. Ganador del IV Concurso Estatal de Ciencia y Tecnología de Jalisco 2004. Miembro del Sistema Nacional de Investigadores del CONACYT Nivel 1. Profesor Perfil PRODEP de la Secretaria de Educación Pública. Miembro del cuerpo académico consolidado “Abejas de Jalisco” clave UDG-CA-766. Profesor titular de las materias “sistemas de producción apícola” y “metodología de la investigación” en el Centro Universitario del Sur.

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen