Transformación digital en las organizaciones



Autores

Iliana Páez Gabriunas, Mauricio Sanabria, Valérie Gauthier-Umaña, Rafael Alberto Méndez-Romero, Liliana Rivera Virgüez, Henry Amorocho Daza, David Anzola, Tom Børsen, Jeimy Cano, Carlos Castro Iragorri, Jorge Iván Contreras C., Lina María Echeverri Cañas, Valérie Gauthier-Umaña, Nelson Alfonso Gómez Cruz, Alberto Méndez-Romero, Gabriel Moreno Acevedo, Irma María Olis Barreto, Iliana Páez Gabriunas, Mario R. Paredes, Julián Ramírez, Liliana Rivera Virgüez, Mauricio Sanabria, Gabriela María Saucedo Meza, Alejandro J. Useche

Sinopsis

Este libro aborda aspectos Fundamentales de la transformación digital en las organizaciones, y a través de estas, en la sociedad en general. Especialistas de diversos campos disciplinares y contextos, así como líderes con experiencia en la realización de este tipo de iniciativas en organizaciones de diversos tipos y tamaños, abordan los orígenes, los Fundamentos y las implicaciones de esta importante transformación. La transformación digital conduce a las organizaciones a considerar la implementación de múltiples iniciativas tecnológicas, pero también, a la realización de diversas acciones en lo social, lo cultural, lo político, lo económico, lo ecológico y lo normativo, en la configuración de un proceso de adaptación a las nuevas realidades y, en no pocas ocasiones, de un proceso que responde a la necesidad de reconfigurar, reinventar y hacer avanzar los esquemas tradicionales de organizarnos socialmente, con el interés de alcanzar nuevos estándares de bienestar, desarrollo y prosperidad para la humanidad. Este tipo de transformación implica la reconfiguración del modelo de negocio y, de hecho, el surgimiento de nuevos negocios, así como el establecimiento de Formas inéditas de comerciar, comunicarse y de interactuar en todas las esferas entre los diversos actores que dan Forma a la sociedad.

Escanea para ver en línea

Impreso

Año de publicación: 2021

Presentación: Trade paperback (EE.UU) (Tapa blanda o Bolsillo)

Tamaño: 24 x 17 x 1.7 cm

Número absoluto de páginas: 355 Páginas

ISBN13: 9789587848342

$64.000 COP

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

Dado que en América Latina no existen suficientes trabajos que permitan comprender los aspectos relevantes de la transformación digital en el contexto organizacional, y de la sociedad en su conjunto, este libro pretende constituirse en una obra de referencia y de consulta para aquellas personas interesadas en este tema en el contexto actual.



Sobre el autor

Iliana Páez Gabriunas

es Doctora en Administración y Magíster en Estudios Organizacionales de la Universidad de los Andes (Colombia), así como MBA de la Universidad Externado de Colombia.

E-Book

Año de publicación: 2021

Presentación: PDF (Digital: descarga y online)

Número absoluto de páginas: 368 Páginas

ISBN13: 9789587848366

E-Book

Año de publicación: 2021

Presentación: EPUB (Digital: descarga y online)

Número absoluto de páginas: 368 Páginas

ISBN13: 9789587848359

$32.000 COP



Palabras clave

Innovación empresarial; Gerencia de producción; Tecnologías de la información; Innovaciones tecnológicas y automatización

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

Es profesora asociada de carrera de la Escuela de Administración de la Universidad del Rosario. Cuenta con formación en Psicología Transpersonal (SASANA) y es facilitadora certificada de la Pachamama Alliance, una ONG que promueve una visión del mundo que honra y sostiene la vida. Es miembro de la red Proyecto GLOBE, que estudia la efectividad del liderazgo en diferentes culturas. Es autora de artículos como “Developing a framework for ethical leadership” y “When deeds speak, words are nothing” entre otras publicaciones en journals internacionales. Además, es autora o coautora de libros académicos como Diez competencias del dirigente líder: un marco conceptual desde el enfoque de liderazgo transformacional y Transformación digital en las organizaciones. Es formadora y entrenadora en liderazgo y competencias directivas. Sus principales áreas de enseñanza e investigación son liderazgo y comportamiento organizacional con énfasis en ética en los negocios, liderazgo ético y toma de decisiones éticas.



Mauricio Sanabria

Profesor titular y profesor distinguido de la Escuela de Administración de la Universidad del Rosario. Es editor de la Revista Universidad & Empresa (U&E) y miembro fundador de la Red de Estudios Organizacionales Colombiana (REOC). Es administrador de empresas y magíster en Administración por la Universidad Nacional de Colombia, magíster de Investigación (DU) en Ciencias de Gestión por la Universidad de Ruan y doctor en Ciencias de Gestión por la Universidad de Caen. Es profesor de pregrado y de doctorado, conferencista en varios eventos nacionales y en empresas, y profesor invitado en algunas universidades colombianas, así como en la Universidad de París 13, Sorbonne Paris Cité y la Escuela de Altos Estudios Comerciales de Montreal (HEC Montreal). Ha sido coordinador de programas y partícipe en la creación de múltiples maestrías en nuestro país. Ha participado en diversos proyectos de investigación y consultoría con varias entidades y es autor de más de sesenta publicaciones (artículos, libros y otros trabajos académicos) en el campo de la administración. En el transcurso de su carrera profesoral, ha obtenido múltiples y destacadas nominaciones, premios y distinciones como docente e investigador.

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

VG

Valérie Gauthier-Umaña

Profesora principal de la Escuela de Ingeniería, Ciencia y Tecnología de la Universidad del Rosario y directora del pregrado de Matemáticas Aplicadas y Ciencias de la Computación. Realizó estancias posdoctorales tanto en la Universidad de los Andes como en la Universidad de Caen Basse-Normandie. Es doctora en Matemáticas Aplicadas en el área de Criptografía Poscuántica por la Universidad Técnica de Dinamarca, magíster tanto de la Universidad de Burdeos I como de la Universidad de Estudio de Padua y matemática de la Universidad de los Andes.

RA

Rafael Alberto Méndez-Romero

Decano de la Escuela de Ingeniería, Ciencia y Tecnología de la Universidad del Rosario. Doctor en Didáctica de las Ciencias Experimentales, Sociales y de la Matemática de la Universidad de Valladolid.

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

LR

Liliana Rivera Virgüez

Directora de Logistec Consultores, firma especializada en soluciones de logística y tecnología de la cual es cofundadora e investigadora afiliada en el Centro de Transporte y Logística del Massachusetts Institute of Technology (MIT). Cuenta con quince años de experiencia en consultoría e investigación aplicada en logística, operaciones y cadena de suministro para organizaciones en Colombia, Estados Unidos, México, España y Panamá. Previamente se desempeñó como profesora asociada en la Universidad del Rosario, profesora adjunta en la Escuela de Negocios de Temple University, investigadora asociada del Consejo Privado de Competitividad y Coordinadora en el Centro Hábitat de la Cámara de Comercio de Bogotá, entre otras posiciones. Es doctora en Ingeniería de Sistemas Logísticos y Cadena de Suministro y magíster en Logística y Cadena de Suministro por el MIT. Es magíster en Economía del Medio Ambiente y economista por la Universidad de los Andes. Es autora de diversas ponencias, artículos y capítulos de libro publicados en reconocidas editoriales internacionales.

HA

Henry Amorocho Daza

Investigador del IHE Delft Institute for Water Education en Países Bajos. ingeniero industrial y ambiental por la Universidad de los Andes con MSc en Water Management and Governance del IHE Delft. Con experiencia en proyectos de mejora de la productividad industrial del Banco Mundial (BM) y temas de estrategia organizacional en la Dirección General Marítima de Colombia. Ha sido investigador en logística 4.0 con la Universidad del Rosario y teoría de la decisión enfocada en infraestructura de agua con la Universidad de los Andes.

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

DA

David Anzola

Profesor principal y exdirector del Centro de Innovación de la Escuela de Administración de la Universidad del Rosario. Es doctor en Sociología de la Universidad de Surrey y sociólogo por la Universidad del Rosario. Es autor de diversos artículos y capítulos de libro publicados en reconocidas editoriales académicas internacionales

TB

Tom Børsen

Profesor asociado y director de la Junta de Estudios de Tecnoantropología y Diseño Sostenible de la Universidad de Aalborg. Fue el fundador en esta institución de la Maestría en Tecnoantropología y es miembro del Grupo de Investigación en Tecnoantropología y Participación (TAPAR) y de la junta de dos centros de investigación, a saber: Centro de Ética Aplicada de la Universidad de Aalborg y Centro de Biociencia y Tecnoantropología, así como del grupo de estudio Tecnoética. Su trabajo se centra en cuatro aspectos de la investigación responsable y la innovación tecnológica: evaluación ética de la tecnología, tecnologías robustas a través de la investigación en acción, enseñanza de la responsabilidad en STEM (science, technology, engineering and mathematics) y asesoramiento normativo interdisciplinario sobre riesgos tecnológicos. En estas áreas, es autor de múltiples publicaciones académicas e investigativas.

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

JC

Jeimy Cano

Doctor en Administración de Negocios por la Newport University y doctor en Educación por la Universidad Santo Tomás. Es magíster en Ingeniería de Sistemas y Computación por la Universidad de los Andes, especialista en Derecho Disciplinario por la Universidad Externado de Colombia e ingeniero por la Universidad de los Andes. Cuenta con más de veinte años de experiencia como académico, profesional y ejecutivo en temas de seguridad de la información, privacidad, ciberseguridad, sistemas de información, gobierno y auditoría de tecnologías de la información. En 2016, recibió el reconocimiento como “Cybersecurity Educator of the Year 2016” para América Latina por el Cybersecurity Excellence Awards. Es examinador certificado de fraude (certified fraud examiner [CFE]), auditor certificado de control interno pi_Transformacion digital en las organizaciones.indd 354 22/02/22 11:11 a. m. Los autores 355 (certified internal controls auditor [CICA]) y autor de múltiples artículos y libros en estas áreas de conocimiento.

CC

Carlos Castro Iragorri

Profesor asociado de la Facultad de Economía de la Universidad del Rosario. Es doctor en Economía y magíster en Estadística por la Universidad Libre de Bruselas. Además, es magíster en Economía y economista por la Universidad de los Andes. Es autor de múltiples y diversos artículos académicos en el campo de la economía.

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



Jorge Iván Contreras C.

Asistente de investigación de posgrado en tecnoantropología de la Universidad de Aalborg. Es tecnoantropólogo e ingeniero electrónico especializado en Gestión. Cuenta con más de diecisiete años de experiencia en el campo de las tecnologías de la información y la comunicación (TIC) en las áreas de mercadeo, ventas, servicio al cliente y proyectos de integración tecnológica. Tiene experiencia directiva en la industria de los parques temáticos, museos y centros de investigación, así como en el desarrollo y la implementación de políticas públicas en puestos de gestión y asesoría con el Estado.



Lina María Echeverri Cañas

Profesora asociada y directora de marketing de la Universidad del Rosario. Es doctora en Integración y Desarrollo Económico y Territorial por la Universidad de León y MBA del Tecnológico de Monterrey. Cuenta con una trayectoria de más de dos décadas en posiciones administrativas y académicas en universidades y escuelas de negocios de alto prestigio en Colombia. Ha sido también profesora invitada en posgrado en Colombia y Guatemala. Ha recibido dieciocho reconocimientos, entre ellos Linkedin Top Voices América Latina 2020; premio Portafolio al mejor docente universitario de Colombia; reconocimiento Top 10 P&M - Profesor del Año en Mercadeo, reconocimiento Women to Watch Colombia por su contribución al marketing, la comunicación y la publicidad otorgado por Advertising Age y la Revista P&M; premio a la Docencia de Excelencia otorgado por la Universidad del Rosario; Mejor blog de difusión de la cultura hispánica, otorgado por el Instituto Cervantes y Google; reconocimiento como Profesora Distinguida, otorgado por la Universidad del Rosario; y reconocimiento por los aportes y el compromiso permanente con la educación y por su ejercicio investigativo en la comprensión de la dinámica económica y empresarial, otorgado por la Universidad Autónoma de Manizales. Es autora de múltiples libros y capítulos de libro en el área de mercadeo.

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

VG

Valérie Gauthier-Umaña

Profesora principal de la Escuela de Ingeniería, Ciencia y Tecnología de la Universidad del Rosario y directora del pregrado de Matemáticas Aplicadas y Ciencias de la Computación. Realizó estancias posdoctorales tanto en la Universidad de los Andes como en la Universidad de Caen Basse-Normandie. Es doctora en Matemáticas Aplicadas en el área de Criptografía Poscuántica por la Universidad Técnica de Dinamarca, magíster tanto de la Universidad de Burdeos I como de la Universidad de Estudio de Padua y matemática de la Universidad de los Andes.

NG

Nelson Alfonso Gómez Cruz

Profesor auxiliar de la Escuela de Administración de la Universidad del Rosario. Se encuentra adelantando sus estudios de doctorado en Ingeniería en Sistemas y Computación en la Universidad Nacional de Colombia. Es magíster en Ingeniería de Sistemas y Computación de la Universidad Nacional de Colombia e ingeniero de sistemas de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Es autor de múltiples artículos, libros, capítulos de libro y ponencias vinculados con el área de la ingeniería, los sistemas complejos y la administración.

AM

Alberto Méndez-Romero

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

GM

Gabriel Moreno Acevedo

Científico de datos en Frubana, donde aplica herramientas de ciencia de datos y machine learning para la generación de estrategias de crecimiento. Previamente se desempeñó como consultor en el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), donde contribuyó en proyectos para el cierre de brechas de capital humano en el sector logístico de Colombia. Es economista y administrador de empresas por la Universidad de los Andes.

IO

Irma María Olis Barreto

Profesora auxiliar de la Escuela de Administración de la Universidad del Rosario. Se encuentra adelantando sus estudios de doctorado en Ciencias de la Educación de la Universidad Nacional de La Plata (Argentina). Es magíster en Desarrollo Educativo y Social por la Universidad Pedagógica Nacional, especialista en Gestión Humana y Desarrollo Organizacional por la Universidad del Rosario y administradora de empresas por la Fundación Universitaria Los Libertadores. Es autora de diversos artículos científicos, ponencias, capítulos de libro y un libro en el campo de la administración.

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

IP

Iliana Páez Gabriunas

es Doctora en Administración y Magíster en Estudios Organizacionales de la Universidad de los Andes (Colombia), así como MBA de la Universidad Externado de Colombia. Es profesora asociada de carrera de la Escuela de Administración de la Universidad del Rosario. Cuenta con formación en Psicología Transpersonal (SASANA) y es facilitadora certificada de la Pachamama Alliance, una ONG que promueve una visión del mundo que honra y sostiene la vida. Es miembro de la red Proyecto GLOBE, que estudia la efectividad del liderazgo en diferentes culturas. Es autora de artículos como “Developing a framework for ethical leadership” y “When deeds speak, words are nothing” entre otras publicaciones en journals internacionales. Además, es autora o coautora de libros académicos como Diez competencias del dirigente líder: un marco conceptual desde el enfoque de liderazgo transformacional y Transformación digital en las organizaciones. Es formadora y entrenadora en liderazgo y competencias directivas. Sus principales áreas de enseñanza e investigación son liderazgo y comportamiento organizacional con énfasis en ética en los negocios, liderazgo ético y toma de decisiones éticas.

MR

Mario R. Paredes

Profesor principal de la Escuela de Administración de la Universidad del Rosario. Realizó una estancia posdoctoral en marketing en la Universidad de Extremadura. Es doctor en Dirección Empresarial desde la Innovación por la Universidad del País Vasco, donde por sus méritos recibió el premio extraordinario de doctorado. Tiene una amplia experiencia profesional gerencial en el campo del marketing de servicios. pi_Transformacion digital en las organizaciones.indd 351 22/02/22 11:11 a. m. Transformación digital en las organizaciones 352 Es autor de diversos artículos académicos, casos de estudio y ponencias en temas de mercadeo, cocreación de valor y comportamiento del consumidor. Además, es autor del libro Consumerología

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



Julián Ramírez

Customer advisor en Amazon Web Services (AWS). Tiene un diploma como Leading Digital Transformation del Massachusetts Institute of Technology (MIT) en el marco del Banco Santander Scolarship Program. Además, cuenta con otro diploma en Digital Transformation de la misma institución. Es administrador de empresas del Colegio de Estudios Superiores de Administración (CESA) y durante sus estudios llevó a cabo su Semester Abroad Scholarship en la Zeppelin University.



Liliana Rivera Virgüez

Directora de Logistec Consultores, firma especializada en soluciones de logística y tecnología de la cual es cofundadora e investigadora afiliada en el Centro de Transporte y Logística del Massachusetts Institute of Technology (MIT). Cuenta con quince años de experiencia en consultoría e investigación aplicada en logística, operaciones y cadena de suministro para organizaciones en Colombia, Estados Unidos, México, España y Panamá. Previamente se desempeñó como profesora asociada en la Universidad del Rosario, profesora adjunta en la Escuela de Negocios de Temple University, investigadora asociada del Consejo Privado de Competitividad y Coordinadora en el Centro Hábitat de la Cámara de Comercio de Bogotá, entre otras posiciones. Es doctora en Ingeniería de Sistemas Logísticos y Cadena de Suministro y magíster en Logística y Cadena de Suministro por el MIT. Es magíster en Economía del Medio Ambiente y economista por la Universidad de los Andes. Es autora de diversas ponencias, artículos y capítulos de libro publicados en reconocidas editoriales internacionales.

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

MS

Mauricio Sanabria

Profesor titular y profesor distinguido de la Escuela de Administración de la Universidad del Rosario. Es editor de la Revista Universidad & Empresa (U&E) y miembro fundador de la Red de Estudios Organizacionales Colombiana (REOC). Es administrador de empresas y magíster en Administración por la Universidad Nacional de Colombia, magíster de Investigación (DU) en Ciencias de Gestión por la Universidad de Ruan y doctor en Ciencias de Gestión por la Universidad de Caen. Es profesor de pregrado y de doctorado, conferencista en varios eventos nacionales y en empresas, y profesor invitado en algunas universidades colombianas, así como en la Universidad de París 13, Sorbonne Paris Cité y la Escuela de Altos Estudios Comerciales de Montreal (HEC Montreal). Ha sido coordinador de programas y partícipe en la creación de múltiples maestrías en nuestro país. Ha participado en diversos proyectos de investigación y consultoría con varias entidades y es autor de más de sesenta publicaciones (artículos, libros y otros trabajos académicos) en el campo de la administración. En el transcurso de su carrera profesoral, ha obtenido múltiples y destacadas nominaciones, premios y distinciones como docente e investigador.

GS

Gabriela María Saucedo Meza

Doctora en Educación por la Universidad Santo Tomás, magíster en Desarrollo Organizacional y Humano, y licenciada en Sistemas Computacionales por la Universidad del Valle de Atemajac. Ha sido profesora de múltiples universidades ubicadas tanto en Colombia como en México. En la actualidad, es gestora académica de la Maestría en Educación de la Universidad Militar Nueva Granada.

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



Alejandro J. Useche

Profesor asociado de la Escuela de Administración de la Universidad del Rosario. En la actualidad, se encuentra adelantando estudios con miras a lograr su segundo título de doctor en el doctorado en Ciencias de la Dirección de la Universidad del Rosario. Es doctor of Business Administration (DBA) y Master of Advanced Studies por el Swiss Management Center University, especialista en Finanzas por la Universidad de los Andes y economista por la Universidad del Rosario. Es presidente del Comité Académico del Autorregulador del Mercado de Valores (AMV) de Colombia. Es autor de diversos artículos, libros y capítulos de libro vinculados con el campo de las finanzas y, en general, el de la administración.

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