Industria 4.0 Escenarios e impacto



Autor

Varios autores

Sinopsis

Este libro de investigación contiene 14 capítulos agrupados en 4 partes; sus autores abordan temáticas disímiles con propuestas innovadoras, pero todas agrupadas bajo el concepto único de la industria 4.0. El público objetivo de este libro se relaciona con estudiantes, profesores y profesionales de diferentes áreas de conocimiento, que se interesen por esta nueva revolución industrial del mundo., La primera parte incluye temas transversales de la industria 4.0, con cuatro capítulos que tratan los servicios web aplicados a e - learning, las estrategias lúdicas para la enseñanza de la gestión del conocimiento y, finalmente, la representación del despliegue de la función de calidad y los aspectos curriculares de la industria 4.0 usando el núcleo de la esencia de SEMAT, un estándar de ingeniería de software. Las tres partes restantes se dedican a diferentes áreas temáticas de la 4.0, con el fin de profundizar en estos temas. Así, la segunda parte contiene cuatro capítulos relacionados con la integración horizontal y vertical, con temas como la criticidad de las actividades de mantenibilidad de un producto de software, las dimensiones y estrategias de integración de procesos de negocios y, finalmente, las prácticas de sistemas productivos y de integración vertical, nuevamente representadas con el núcleo de la esencia de SEMAT.

Impreso

Año de publicación: 2017

Presentación: Tapa blanda o Bolsillo

Tamaño: 24 x 17 cm

Número absoluto de páginas: 220 Páginas

ISBN13: 9789588992877

$40.000 COP

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

En la tercera parte, se incluyen tres capítulos sobre ciber-seguridad e Internet de las cosas, que tratan temas como las competencias que debe tener un tester de software para evitar ataques informáticos, el análisis del malware enfocado en seguridad y la interoperabilidad de los sistemas basados en Internet de las cosas. En la parte final, se incluyen tres capítulos relacionados con datos masivos, con temas como analítica de datos masivos, el aprendizaje de máquinas y la ciencia de los datos para apoyar ciudades inteligentes.



Sobre el autor

Varios autores

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