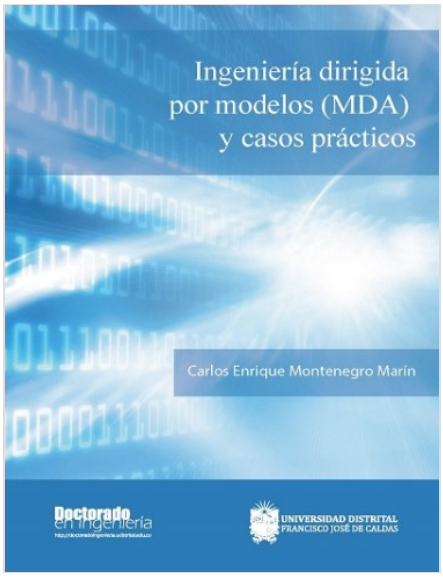
Ingeniería dirigida por modelos (MDA) y casos prácticos

Autor

Carlos Enrique Montenegro Marín

Sinopsis

Aunque son muchos los esfuerzos realizados para que exista una mayor cantidad de personas con la competencia de poder solventar los problemas con el apoyo de sistemas informáticos, es una realidad que los resultados no han sido los esperados; se presume que una de las problemáticas es la alta dificultad en la curva de aprendizaje que tienen los diversos lenguajes de programación de propósito general. En este sentido, un reto enorme es abstraer esa complejidad de los lenguajes de programación de uso general a lenguajes específicos, de forma tal que las personas no dediquen la mayor parte del tiempo a comprender un lenguaje, sino a solventar el problema y a que la sintaxis de ese lenguaje esté acorde con el contexto de dicho problema. De poder conseguir esto, se eliminaría una gran barrera en cuanto al aprendizaje de una nueva sintaxis y hasta lógica de programación, lo cual implicaría centrarse en dar una solución al problema con el contexto que ya se maneja en la problemática. Así, se espera que el tiempo y los esfuerzos que se dedican a crear un sistema informático se reduzcan drásticamente. Esto, por supuesto, tiene sus implicaciones, pues ahora el problema se traslada a construir ese lenguaje en el que la sintaxis esté acorde con el contexto del problema; a esto se le ha llamado lenguaje de dominio específico (DSL), que está enmarcado dentro de la propuesta de ingeniería dirigida por modelos (MDA).



Impreso

Año de publicación: 2017

Presentación: Tapa blanda o Bolsillo

Tamaño: 17 x 24 cm

Número de páginas del contenido principal: 206 Páginas

ISBN13: 9789588972893

$20.000 COP

Palabras clave

Ingeniería dirigida por modelos; Mda; Casos prácticos; Desarrollo de software; Programación

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

CM

Sobre el autor

Carlos Enrique Montenegro Marín

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