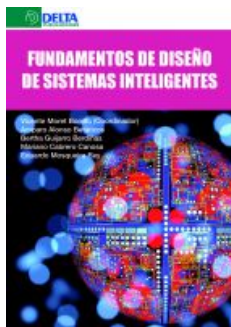


Ficha del libro



FUNDAMENTOS DE DISEÑO DE SISTEMAS INTELIGENTES

Autor/es: Vicente Moret Morillo (Coord.) et al.

Formato: 17 x 24 cm.

Edición: 1ª Edición

ISBN: 978-84-16383-66-5

Encuadernación: Rústica

Nº Páginas:

Precio: 0,00 €

Descripción

Este libro recoge las experiencias de los autores, en sus respectivos ámbitos de competencias, tras más de dos décadas enseñando Inteligencia Artificial en la Universidad. El libro ha sido escrito desde una perspectiva generalista y amplia, que trata de abarcar la mayoría de lo que podríamos llamar “puntos calientes” de la Inteligencia Artificial más actual. Por supuesto, se abordan temas clásicos y otros no tan clásicos. El resultado, en nuestra opinión, es un completo libro sobre Diseño de Sistemas Inteligentes. Este texto está dirigido, fundamentalmente, a estudiantes de Grado y a estudiantes de Máster en Informática, pero también puede ser una valiosa herramienta de apoyo para estudiantes que cursen algún tipo de Doctorado relacionado con la Inteligencia Artificial, sus métodos, sus aproximaciones y sus eventuales aproximaciones. El texto es riguroso, pero el estilo elegido para su redacción es parcialmente informal. Con ello hemos pretendido una lectura amena de los contenidos. Por último, es un honor para nosotros poder decir que el libro ha sido escrito por petición expresa de nuestros estudiantes. Sólo deseamos que su lectura contribuya a fomentar el interés sobre esta fascinante disciplina: La Inteligencia Artificial.

Contenido

1. Introducción
2. Resolución de problemas
3. Representación del conocimiento
4. Conocimiento temporal
5. Sistemas de producción
6. Razonamiento categórico

7.
Modelos probabilísticos
8.
Modelos cuasiestadísticos
9.
Fundamentos de lógica difusa
10.
Introducción a la ingeniería del conocimiento
11.
Arquitecturas de sistemas inteligentes
12.
Sistemas inteligentes de supervisión
13.
Aprendizaje automático
14.
La aproximación conexionista
15.
Sistemas inteligentes híbridos
16.
Verificación y validación de sistemas inteligentes
17.
Usabilidad de sistemas inteligentes
18.
Bibliografía complementaria