

Acuse de recibo

TEMAS CIENTÍFICOS CONTEMPORÁNEOS



Una recopilación de ensayos de física moderna.

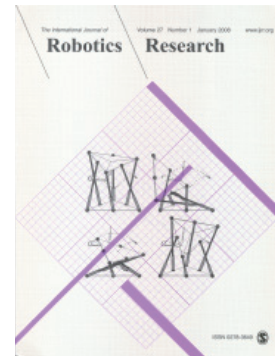
Editado por la Facultad de Ciencias Físico Matemáticas de la UANL, este libro del Dr. J. Rubén Morones Ibarra, compila artículos de divulgación científica accesibles a un público amplio y con una clara intención de motivar al estudio de las ciencias y la tecnología, pues desde el prefacio, el autor puntualiza que “una sociedad que no entiende o no acepta que la ciencia juega un papel fundamental en el crecimiento y progreso económico está condenada a vivir en el atraso y en la dependencia tecnológica”.

El libro, conformado por 16 capítulos, cubre tópicos como: fuerzas y partículas fundamentales, el neutrino, reactores nucleares, ondas gravitacionales, el tiempo como concepto científico, etc., está escrito con un estilo fluido y pulcro que permite una lectura ágil, y una estructura que hace que incluso llegue a ser emocionante.

Con este libro Morones demuestra que es un gran divulgador de la ciencia, y esperamos que siga escribiendo más artículos y libros para beneficio de la ciencia y de México.

(FJEG)

ROBOTICS RESEARCH



Esta revista que se publica mensualmente en forma impresa (ISSN 0278-3649) y en línea (ISSN 1741-3176) ofrece información multidisciplinaria actualizada sobre robótica, cubriendo aspectos matemáticos, de inteligencia artificial, de computación y de ingeniería mecánica y eléctrica.

Sus artículos presentan en su mayoría resultados experimentales y comparaciones prácticas con trabajos previos que ponen en claro los avances que se muestran. Como ejemplo, el número de enero de 2008 (Vol. 27, No. 1) incluye artículos sobre modelos de control, incertidumbre en robots móviles y un estudio sobre “hormigas robot”. Este último artículo describe un estudio en donde se considera a un grupo de robots que interactúan para limpiar una superficie sucia reproduciendo patrones usados por seres vivos para el trabajo cooperativo.

La versión multimedia que está en la dirección www.ijrr.org es un magnífico ejemplo de una revista complementada con las herramientas de Internet.

(JAAG)