

International Refereed Journal of Engineering and Science (IRJES)

Editorial Board

Dr. Hadi Arabshahi, Iran
Dr. Dr.Eugen Axinte, Romanian
Dr. Yaduvir Singh, India
Husnain-Al-Bustam, Bangladesh
A.K.M Nazmus Sakib, Bangladesh
Dr.Rao, P.hd, USA
Dr. Aknuas William, Australia
Dr.Shahram Jamali, Iran

Associate Editorial Board

Sukumar Senthil Kumar, Malaysia.
Dr. Bensafi Abd-El-Hamid, Algeria
Dr. Prasanta K Sinha, India
Hari Mohan Pandey, U.K.
Dr V S GIRIDHAR AKULA, India
Dr. Prasanta K Sinha, India
Dr. A.V.Senthil Kumar, India
DR. SURESH PRASAD SINGH, India
PATRICK TIONG LIQ YEE, Malaysia
Dr. Santosh K. Pandey, India

Contact Us

Website URL : www.irjes.com
Email : irjes@submitmails.com



IRJES Indexing Partners



IRJES

INTERNATIONAL
REFEREED JOURNAL
OF ENGINEERING
AND SCIENCE

e-ISSN: 2319-183X

Volume : 14 Issue : 2

p-ISSN: 2319-1821



SEIRJES

Contents :

Mathematical Modelling of Tuberculosis with Case Detection, Quarantine and Treatment as Control Strategies	01-14
Research on Vehicle Rear-End Collision Prevention Systems	15-24
Addressing Challenges and Solutions in Implementing Real-Time ETL Processes	25-30
Impacto Trascendental De La Gestión Escolar Y La Capacitación Docente En El Desarrollo De Habilidades Blandas: Un Enfoque Multinivel.....	31-40
Autoevaluación Institucional Para Una Gestión Escolar Efectiva. Retos Y perspectivas De Los Planes De Mejoramiento Interno En Instituciones Educativas De Montería, Colombia	41-51
Multilingual Text Recognition: Challenges and Advances in English, Hindi and Marathi	52-58
Influencia de la didáctica en el dominio del inglés en estudiantes de grado 5 de las instituciones educativas oficiales de la provincia de Márquez, Boyacá, Colombia.....	59-68
ARTÍCULO DE REVISIÓN TEÓRICA Influencia de la Metacognición en la Elaboración de Modelos Matemáticos de La Cinemática con Estudiantes de educación media	69-74
Concepciones De Los Docentes De Inglés Sobre La Integración De La Educación Para La Ciudadanía Global En Su Práctica Pedagógica En El Itsta De Duitama	75-80
Modelo de aprendizaje interactivo mediado por Simuladores Virtuales para la promoción de hábitos de vida saludable	81-87
Gestión Del Aprendizaje Colaborativo Y Transformación Organizacional En Instituciones Educativas Públicas De Montería: Un Enfoque Metacognitivo.....	88-91
Studies On Creating Disaster Awareness In Disabled Individuals: Examples From Afyonkarahisar Province	92-95

Peer Reviewed Refereed Journal