



Índice

Ingeniería Clínica: Gestión

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RÍOS
FACULTAD DE INGENIERÍA
CENTRO DE MEDIOS
BIBLIOTECA

4 1 4 0

Fábrica de Tratamiento de Resíduos Patogénicos. Gestão, Tecnologias Disponíveis e Infra-estrutura Edilícia -	4
El Sistema Nacional de Normas, Calidad y Certificación. Estado de la Acreditación en la Argentina	4
Diagnóstico del tratamiento de residuos patológicos en la ciudad de Paraná	5
Las personas de mantenimiento	5
El Bioingeniero en el proceso logístico de implementación de nuevas tecnologías y la capacitación del personal hospitalario	6
Calidad en el Sector Salud. Enfoque e Implicancias del Cambio	6
A Engenharia Econômica e de Custos na Incorporação de Equipamentos Médico-Hospitalares	7
Gerenciamento de energia elétrica no ambiente hospitalar	8
Teoría y práctica del control de las infecciones nosocomiales o intrahospitalarias	8
Avaliação técnica de ressonância magnética, uma abordagem na qualidade das imagens	9
Avaliação dos equipamentos de laserterapia baseada nas normas IEC	9
La Fiabilidad en el plan de mantenimiento	10
Experiencia docente en la realización de proyectos de Ingeniería Clínica	10

Ingeniería Clínica: Hospital

Seguridad en el diseño de equipos para uso en electromedicina	12
Mantenimiento de equipos de alta complejidad	12
Proyecto de Renovación y Reestructuración de la Sala de Terapia Intensiva del Hospital San Martín de la ciudad de Paraná (Entre Ríos)	13
Implementación de un Departamento de Ingeniería Biomédica	13
A Influência das Descargas Eletrostáticas na Qualidade da Manutenção de Equipamentos Eletromédicos	14
Avaliação da Segurança Elétrica em Dispositivos de Infusão	14
Análise técnica e económica para incorporação de centrais de suprimento com concentradores em hospitais de Santa Catarina	15
FLENI – Un edificio Inteligente Visión del Usuario	15
Guía de mantenimiento eléctrico en hospitales	16
Mantenimiento e inspección de los sistemas de protección contra las descargas atmosféricas	17

Modelización

Ánalysis numerico de los esfuerzos de corte en estenosis de arterias coronarias	19
Simulações computadorizadas de fixadores de coluna utilizando o método dos elementos finitos	19
Modelagem Bayesiana a partir de Base de Dados	20
Transformación de Jewett, ¿una alternativa para el análisis de Potenciales Evocados Auditivos de tronco Cerebral (PEATC)?	20
Implementação de técnicas utilizando redes neurais artificiais auto-organizáveis no diagnóstico médico	21

Biomecánica

Análisis biomecánico de la evolución de la marcha de pacientes con reconstrucción del ligamento cruzado anterior	24
Registro de las fuerzas de reacción en la marcha	24
Nuevos materiales estructurales empleados en la tecnología de dispositivos asistenciales	25

Señales

Electrocardiógrafo Computarizado, con capacidad de análisis de la Variabilidad de la Frecuencia Cardíaca	27
Preprocesamiento de datos para un sistema inteligente en el tratamiento de alarmas en anestesiología	27
Interferência e Compatibilidade Eletromagnética em Sistemas de Holter, MAPA e Marcapasso Cardíaco	28
Contribuciones del Brazil a los estudios sobre la aplicación biomédica del ultrasonido de baja intensidad	28
Influencia del mestizaje en el comportamiento de los parámetros bioeléctricos. Estudio preliminar.	29
Desenvolvimento e avaliação de material de treinamento para usuários de aparelho de ultra-som portátil	29

Telemedicina

Experiencias de telemedicina en el Instituto Docente de Urología	31
Ambulatorio Médico Fluvial Itinerante (AMFI)	31
Diseño e implementación de un sistema de acceso a expedientes clínicos vía Internet	32
Servicio de emergencias médicas escolares en la Internet	32

Prótesis

Diseño, Estudio de Factibilidad y Fabricación de lentes intraoculares en Argentina	35
--	----

Ética

Seminario: Formación ética del bioingeniero	37
---	----