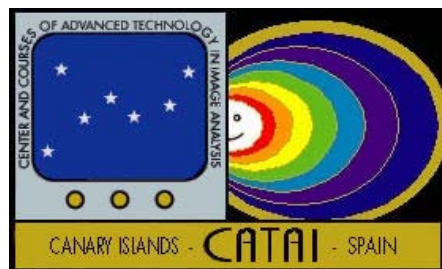


Proceedings XVII Winter Course IoT. Internet of the Things Health 2.0 to Health 3.0

Edited by
Prof. Olga Ferrer-Roca MD, PhD

UNESCO Chair of Telemedicine
President, CATAI Consortium
Full Professor of Pathology, Faculty of Medicine,
University of La Laguna, Tenerife, Canary Islands, Spain.



CATAI editions 2009
Tenerife. Canary Islands. Spain
ISBN: 978-84-613-7246-1

Table of Contents

1- SECURITY OF THE INTERNET OF THE THINGS IN MEDICAL DEVICES, <i>M. Wolf, Ch. Meinel.</i>	5
2- SYSTEM INTEGRATION IN HOME CARE <i>J. Roca.</i>	13
3- ENDOSCOPY WITH CONFOCAL MICROSCOPY <i>M. Goentz</i>	18
4- RFID & IOT SCENARIOS IN HEALTH CARE <i>Caporaso N., CM Medaglia, A. Serbanati</i>	23
5- OPTICAL BIOPSY AND ETHICAL PROBLEMS <i>V. Duval.</i>	31
6- INTERNET OF THE THINGS IN TELEMEDICINE. CAM-IMAGES <i>O. Ferrer-Roca.</i>	36
7- CBIR- CONTENT BASED INFORMATION RETRIEVAL IN OPTICAL BIOPSIES <i>Tous R, O Ferrer-Roca, J.Delgado.</i>	41
8- DICOM EXTENSIONS.IMAGE QUERY SOLUTIONS TEACHING & TRAINING <i>A. Horsch.</i>	47
9- VIRTUAL MICROSCOSCOPY IN PATOLOGY <i>H. Csaba.et AL.</i>	55
9- OPEN SOURCE HIS IN DEVELOPING COUNTRIES. <i>L.Falcon.</i>	58
10- ON THE DISCOVERY OF POTENTIAL NOVEL ASSOCIATIONS IN THE CLOUD. <i>M. Vidal, , E. Ruckhaus, E. Iglesias</i>	62
11- Programa XVIII Curso de Invierno del CATAI y XXIII C.Análisis de Imagen ULL	67
12- Programme XVIII Winter Course of the CATAI and XXIII Image Analysis C. ULL	68

Tabla de Contenidos

1- SEGURIDAD EN EL INTERNET DE LAS COSAS PARA S.MEDICOS, <i>M. Wolf, Ch. Meinel.</i>	5
2- SISTEMAS DE INTEGRACION EN ATENCION DOMICILIARIA <i>J. Roca.</i>	13
3- ENDOSCOPIA CON MICROSCOPIA CONFOCAL <i>M. Goentz</i>	18
4- RFID E ESCENARIOS DE LA INTERNET DE LAS COSAS EN SANIDAD <i>Caporaso N., CM Medaglia, A. Serbanati</i>	23
5- BIOPSIA OPTICA Y PROBLEMAS ETICOS <i>V. Duval.</i>	31
6- INTERNET DE LAS COSAS ENT ELEMEDICINA- IMAGENES CAM <i>O. Ferrer-Roca.</i>	36
7- CBIR- BASE DE DATOS DE CONTENIDOS PARA BUSQUEDA BIOPSIAS OPTICAS <i>Tous R, O Ferrer-Roca, J.Delgado.</i>	41
8- EXTENSIONES DICOM. INTERROGACION DE IMÁGENES. <i>A. Horsch.</i>	47
9- MICROSCOPIA VIRTUAL EN ANATOMIA PATOLOGIA. <i>H. Csaba.et AL.</i>	55
9- HIS – SOFTWARE ABIERTO PARA PAISES EN DESARROLLO <i>L.Falcón.</i>	58
10- DESCUBRIMIENTO DE ASOCIACIONES NOVELES EN LA NUBE <i>M. Vidal, , E. Ruckhaus, E. Iglesias</i>	62
11- Programa XVIII Curso de Invierno del CATAI y XXIII C.Análisis de Imagen ULL	67
12- Programme XVIII Winter Course of the CATAI and XXIII Image Analysis C. ULL	68

CATAI editions 2009
Tenerife. Canary Islands. Spain
ISBN: 978-84-613-7246-1