

## CURSO AVANZADO DE PROTOCOLO DE TRANSFERENCIA DE IMAGEN MÉDICA DIGITAL (DICOM)

<b>INTRODUCCIÓN</b>	<b>3</b>
<b>EL ESTÁNDAR DICOM</b>	<b>4</b>
<b>EL ESTÁNDAR HL7</b>	<b>7</b>
<b>DIGITAL IMAGING AND COMMUNICATIONS IN MEDICINE (DICOM)</b>	<b>10</b>
<b>TIPOS DE DATOS (VR)</b>	<b>12</b>
<b>DICOM DATA DICTIONARY</b>	<b>19</b>
<b>CODIFICACIÓN DE OBJETOS DICOM</b>	<b>22</b>
<b>IDENTIFICADORES ÚNICOS (UID)</b>	<b>26</b>
<b>JERARQUÍA DE INFORMACIÓN DICOM</b>	<b>27</b>
<b>COMPRESIÓN DE IMÁGENES</b>	<b>29</b>
<b>SERVICIOS DIMSE</b>	<b>36</b>
<b>C-ECHO</b>	<b>38</b>
<b>C-STORE</b>	<b>40</b>
<b>C-FIND</b>	<b>42</b>
<b>C-CANCEL</b>	<b>47</b>
<b>C-GET</b>	<b>48</b>
<b>C-MOVE</b>	<b>52</b>
<b>ASOCIACIÓN DICOM</b>	<b>55</b>
<b>SEGURIDAD</b>	<b>65</b>
<b>DICOM CONFORMANCE STATEMENT</b>	<b>71</b>
<b>UN PACS OPEN SOURCE: DCM4CHEE</b>	<b>77</b>
<b>CONFIGURACIÓN</b>	<b>77</b>
<b>PATIENT COERCION</b>	<b>77</b>
<b>TELERRADIOLOGÍA (ENRUTADO / PREFETCHING)</b>	<b>77</b>
<b>TÉCNICAS DE MIGRADO</b>	<b>78</b>
<b>ESCALADO DE PACS</b>	<b>78</b>
<b>INTEGRACIÓN</b>	<b>78</b>
<b>VISUALIZADORES WEB</b>	<b>79</b>
<b>MODALITY WORKLIST</b>	<b>80</b>
<b>MWL IOD</b>	<b>81</b>
<b>MWL DIMSE</b>	<b>82</b>
<b>MWL EN DCM4CHEE</b>	<b>82</b>
<b>CONCLUSIONES</b>	<b>83</b>
<b>REFERENCIAS</b>	<b>84</b>