



Escuela Politécnica

## LABORATORIO DE VÍDEO

**TÍTULO:**

**Descripción del laboratorio de Vídeo**

**UBICACIÓN:**

**Edificio de Ingeniería de Telecomunicación,  
planta baja.**

**ASIGNATURAS:**

**Equipos de Audio y Vídeo  
Tratamiento Digital de Imágenes  
(GISIT – Sonido e Imagen)**



### RESUMEN DEL DOCUMENTO

Este documento describe el laboratorio citado en el título del mismo, detallando las características hardware y, dado el caso, las características software de los equipos sitos en el mismo.

## Información del documento

FECHA	VERSIÓN	COMENTARIOS
15/10/2018	V0.0	Versión inicial

## Descripción del laboratorio

<b>EQUIPAMIENTO HARDWARE</b>	<p>8 PUESTOS compuestos por el siguiente material:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ PC con procesador Pentium Dual-Core y cámara Webcam.</li></ul> <p>Además esta sala se compone de un puesto general tipo estudio de Televisión que se compone de los siguientes instrumentos:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ 1 Cámara analógica Panasonic AW-F575E sobre trípode.</li><li>▪ 1 Unidad de control remoto de cámara Panasonic WV-RC550.</li><li>▪ 2 Cámaras de vídeo mini-DV.</li><li>▪ 1 Monitor de vídeo profesional.</li><li>▪ 1 Medidor analizador de señales de vídeo analógico Tektronix VM700T.</li><li>▪ 1 Medidor analizador de señales de vídeo digital Tektronix VWR-4000.</li><li>▪ 1 Mesa de mezclas de video Panasonic WJ-MX50A.</li><li>▪ 2 Magnetoscopios digitales DVCPRO.</li><li>▪ 1 Magnetoscopio analógico BETACAM SP.</li><li>▪ Trípodes, cables y conectores (para interconectar todos estos equipos).</li></ul>
<b>EQUIPAMIENTO SOFTWARE</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Linux con librería de procesamiento de imágenes Intel IPP</li></ul>