

CURRICULUM VITAE

A). Datos Personales

1. **Nombres y Apellidos:** Juan José Mantilla Jauregui
2. **Cédula de Identidad:** 14.502.179
3. **Lugar y Fecha de Nacimiento:** San Cristóbal, 26 de Abril de 1981.
4. **Nacionalidad:** Venezolana.
5. **Estado Civil:** Soltero.
6. **Dirección Habitación:** Pasaje Coromoto con carrera 21 No. 20-87 La Romera, San Cristóbal, Estado Táchira, Venezuela.
7. **Dirección de Oficina:** Av. Universidad, Sector Paramillo, Departamento de Informática, Universidad Nacional Experimental del Táchira, 5001 San Cristóbal, Venezuela.
8. **Fecha de Ingreso a la UCAT:** 01 de Octubre de 2003. Escalafón de Asistente.

B). Estudios Realizados

1. Universidad

- 1.1. Universidad: Universidad Nacional Experimental del Táchira, San Cristóbal, Venezuela.
- 1.2. Año de Graduación: 2003.
- 1.3. Título obtenido: Ingeniero en Informática.
- 1.4. Notas de Pregrado: 7.57 en escala del 1 al 9.

2. Cursos de Postgrado

- 2.1.1. Universidad: Instituto Universitario de Tecnología Agroindustrial Región Los Andes IUT, San Cristóbal, Venezuela.
- 2.1.2. Año de Graduación: 2006.
- 2.1.3. Título obtenido: Especialista en Telecomunicaciones Mención Redes de Empresa.
- 2.2.1. Universidad: Universidad de los Andes, Mérida, Venezuela.
- 2.2.2. Año de Graduación: 2008.
- 2.2.3. Título obtenido: Magíster Scientiae en Computación.

3. Otros Cursos

- 3.1.1. Institución: IV Congreso Latinoamericano de Ingeniería Biomédica
- 3.1.2. Año: 2007.
- 3.1.3. Nombre: Wireless Medical Technologies & Intelligent monitoring instrumentation
- 3.2.1. Institución: IV Congreso Latinoamericano de Ingeniería Biomédica.
- 3.2.2. Año: 2007.
- 3.2.3. Nombre: Medical Imaging & Visualization.

- 3.3.1. Institución: Universidad Nacional Experimental del Táchira.
- 3.3.2. Año: 2008.
- 3.3.3. Nombre: Estrategias de Enseñanza y Aprendizaje.

- 3.4.1. Institución: Universidad Nacional Experimental del Táchira.
- 3.4.2. Año: 2007.
- 3.4.3. Nombre: Manejo del SPSS en la investigación.

- 3.5.1. Institución: Universidad Nacional Experimental del Táchira.
- 3.5.2. Año: 2007.
- 3.5.3. Nombre: Evaluación de los Aprendizajes.

- 3.6.1. Institución: Universidad Nacional Experimental del Táchira.
- 3.6.2. Año: 2007.
- 3.6.3. Nombre: Aprender a Enseñar.

- 3.7.1. Institución: Universidad Nacional Experimental del Táchira.
- 3.7.2. Año: 2006.
- 3.7.3. Nombre: La Cultura Organizacional como factor clave del Éxito

- 3.8.1. Institución: Universidad Nacional Experimental del Táchira.
- 3.8.2. Año: 2006.
- 3.8.3. Nombre: Inducción del Docente UNET.

- 3.9.1. Institución: Universidad Nacional Experimental del Táchira.
- 3.9.2. Año: 2006.
- 3.9.3. Nombre: Didáctica Universitaria.

- 3.10.1. Institución: Universidad Nacional Experimental del Táchira.
- 3.10.2. Año: 2006.
- 3.10.3. Nombre: Efectividad en el Desempeño Docente.

- 3.11.1. Institución: Universidad Nacional Experimental del Táchira.
- 3.11.2. Año: 2006.
- 3.11.3. Nombre: Inteligencia Emocional en el Proceso de Orientación del Aprendizaje

- 3.12.1. Institución: France Telecom Sofrecom.
- 3.12.2. Año: 2005.
- 3.12.3. Nombre: Certificat Specialiste en Télécommunications Réseau enterprise.

- 3.13.1. Institución: Institute Nacional des Telecommunications France.
- 3.13.2. Año: 2005.
- 3.13.3. Nombre: Specialist of Télécommunication LAN.

- 3.14.1. Institución: Universidad Católica del Táchira.
- 3.14.2. Año: 2004.
- 3.14.3. Nombre: Inducción Docente para Liderazgo, Visión y Gerencia.

- 3.15.1. Institución: Microsoft Venezuela

- 3.15.2. Año: 2002.
- 3.15.3. Nombre: Evento de Entrenamiento MSDN.

- 3.16.1. Institución: Microsoft
- 3.16.2. Año: 2002.
- 3.16.3. Nombre: Installing, Configuring and Administering Microsoft Windows 2000 Professional.

C). Cargos Desempeñados

- 1.1. Institución: Universidad Nacional Experimental del Táchira.
- 1.2. Fecha: 2008–2010.
- 1.3. Nombre del Cargo: Representante Profesoral ante el Decanato de Docencia.

- 2.1. Institución: Universidad Nacional Experimental del Táchira.
- 2.2. Fecha: de 23–03–2006 a presente.
- 2.3. Nombre del Cargo: Docente Instructor Tiempo Completo.

- 3.1. Institución: Universidad Nacional Experimental del Táchira.
- 3.2. Fecha: de 07–05–2007 a presente.
- 3.3. Nombre del Cargo: Investigador.

- 4.1. Institución: Universidad Católica del Táchira.
- 4.2. Fecha: de 01–10–2003 a presente.
- 4.3. Nombre del Cargo: Docente Asistente Tiempo Convencional.

- 5.1. Institución: Centro Médico Quirúrgico Dr. Plata C.A.
- 5.2. Fecha: de 01–10–2003 a presente.
- 5.3. Nombre del Cargo: Desarrollador.

- 6.1. Institución: Universidad Nacional Experimental del Táchira..
- 6.2. Fecha: de 10–10–2005 a 15–01–2006.
- 6.3. Nombre del Cargo: Profesor del Curso Propedéutico.

- 7.1. Institución: Universidad Nacional Experimental del Táchira.
- 7.2. Fecha: de 01–09–2005 a 22–02–2006.
- 7.3. Nombre del Cargo: Profesor Interino.

- 8.1. Institución: Centro Clínico San Cristóbal Hospital Privado.
- 8.2. Fecha: de 11–08–2004 a 27–05–2005.
- 8.3. Nombre del Cargo: Asesor de Sistemas

D). Becas, Premios y Distinciones

- 1. Premio Estimulo al Investigador PPI convocatoria 2008 Nivel Candidato

2. Ministerio de Educación Superior (Venezuela), Fundayacucho, Sofrecom (Francia). Beca para estudios de Postgrado. Programa de Especialización en Telecomunicaciones. Convenio IUTAI - Sofrecom - Fundayacucho. Período 1: Venezuela(IUTAI) 15-05-2004 a 01-05-2004. Período 2: Francia(Sofrecom) 05-06-2005 a 02-07-2005. Período 3: Venezuela(IUTAI) 16-07-2005 a 31-10-2005.

3. Universidad Nacional Experimental del Táchira. Mención Honorífica Premio IDEAS 2003. Noviembre, 2003.

4. Universidad Nacional Experimental del Táchira. Diploma de Cuadro de Honor. 4to Lugar Ciclo profesional por carrera en Ingeniería en Informática, Noviembre, 2000.

E). Asistencia a Congresos

1.1. Autores: Mantilla Juan, Bravo Antonio, Medina Rubén
1.2. Título: Análisis del movimiento cardiaco en imágenes 3-D usando correspondencia no rígida.
1.3. Congreso: VI Congreso de la Sociedad Venezolana de Física.
1.4. Fecha: Marzo, 2008.
1.5. Lugar: Mérida, Venezuela.

2.1. Autores: Mantilla Juan, Valbuena Noé, Amaya Jhon.
2.2. Título: Estructura de Red de un WISP para San Cristóbal, Bajo el Estándar IEEE 802.11X.
2.3. Congreso: I Congreso de Computación Aplicada.
2.4. Fecha: Octubre, 2006.
2.5. Lugar: San Cristóbal, Venezuela.

3.1. Autores: Mantilla Juan.
3.2. Título: Sistema para la Transmisión y Monitoreo Remoto de Parámetros Fisiológicos.
3.3. Congreso: 1ra Edición Concurso Ideas.
3.4. Fecha: Noviembre, 2003.
3.5. Lugar: San Cristóbal, Venezuela.

F). Publicaciones

1. Libros y Monografías

1.1.1. Nombre del Autor: Bravo A, Clemente J, Mantilla J, Medina R, Vera M.
1.1.2. Título: Left Ventricle Segmentation and Motion Analysis in Multi-Slice Computerized Tomography
1.1.3. Casa Editora: Biomedical Image Analysis and Machine Learning Technologies: Applications and Techniques.
1.1.4. National University of Colombia. Bogotá
1.1.5. Año: (In press)

1.1.1. Nombre del Autor: Mantilla Juan
1.1.2. Título: Herramienta computacional para la Extracción y Caracterización del Movimiento del Ventrículo Izquierdo en Imágenes de Tomografía Computarizada Multicapa.

- 1.1.3. Casa Editora: Tesis de Maestría, Universidad de Los Andes.
- 1.1.4. Mérida, Venezuela.
- 1.1.5. Año: 2008.

- 1.3.1. Nombre del Autor: Mantilla Juan
- 1.3.2. Título: Sistema para la Transmisión y Monitoreo Remoto de Parámetros Fisiológicos.
- 1.3.3. Casa Editora: Tesis Pregrado, Universidad Nacional Experimental del Táchira.
- 1.3.4. San Cristóbal, Venezuela.
- 1.3.5. Año: 2003.

2. Revistas

- 2.1.1. Autores: Mantilla Juan, Bravo Antonio, Medina Rubén
- 2.1.2. Título: A 3-D Multi-Modality Image Framework for Left Ventricle Motion Analysis.
- 2.1.3. Revista: The International Machine Vision and Image Processing Proceedings
- 2.1.4. Año: 2008.

- 2.2.1. Autores: Vazquez Yurney, Mantilla Juan, Bravo Antonio, Alayon Mario
- 2.2.2. Título: Automatic Approach for Emulsions Stability Assessment in Microscope Images
- 2.2.3. Revista: Digital Image Computing: Techniques and Applications (DICTA) Proceedings
- 2.2.4. Año: 2008.

San Cristóbal, 8 de mayo de 2009

Juan José Mantilla J.