

Posgrado: Maestría en Ciencias en Computación Instituto Politécnico Nacional (I.P.N.) Centro de Investigación en Computación (C.I.C.)

“Propuesta de un modelo de evaluación técnica para las herramientas de desarrollo de aplicaciones en ambientes visuales” [2004-2006].

Posgrado: Maestría en Ciencias en Ingeniería Administrativa. I.T. Cd. Madero

“Administración de los Sistemas de Integridad Mecánica” [1997-1998]

1er. Lugar Concurso de Creatividad 1998 nivel Posgrado local. ITCM

“Diseño de un software para la administración y control de transformadores de C.F.E. distribución Zona Tampico” [1999-2000]. ITCM.

Posgrado: Maestría en Sistemas de Información. Facultad de Ingeniería “Arturo Narro Siller”. Universidad Autónoma de Tamaulipas. Campus Tampico.

“Construcción de un software para el modelo de evaluación técnica de la calidad de las herramientas para desarrollo de aplicaciones en ambientes visuales” [2006-2007].

“Sistema de Evaluación Técnica de la Calidad de los Proyectos-Productos participantes en concursos de creatividad, innovación e invención mediante un plan de métricas externas y de calidad en uso” [2009-2011].

Posgrado: Maestría en Administración Industrial. Facultad de Ingeniería “Arturo Narro Siller”. Universidad Autónoma de Tamaulipas. Campus Tampico.

“Organizador de requerimientos de proyectos basado en técnicas de Ingeniería de Requisitos siguiendo los estándares de Gestión de Proyectos. Caso de estudio: Proyecto Ormex”. [2012-2014].

“Estudio de viabilidad para la comercialización de una herramienta Gestor de Requerimientos para proyectos de diferentes tipos con técnicas de Ingeniería de Requisitos. Caso de estudio: herramienta computacional GIRMEX”. [2015-2017].

Posgrado: Doctorado en Ingeniería de Proyectos en TIC. Universidad Internacional Iberoamericana.

“Sistema Integral con Tecnología Móvil para la evaluación de Proyectos en Eventos de Innovación” [2014-2018]

Varias Tesis y Tesinas de Licenciatura en Ingeniería en Sistemas Computacionales. I.T. Cd. Madero

“Proyecto de red estructurada para P.E.P. (PEMEX Exploración y producción). [1997]

“Sistematización de la D.E.P.I mediante el diseño de una Base de Datos en Arquitectura cliente-servidor” [1999]. ITCM.

“Diseño e implementación de interfases gráficas de usuario para el modelo de evaluación técnica para las herramientas de desarrollo de aplicaciones en ambientes visuales.” [2003-2005]. ITCM.

“Diseño y sistematización de pruebas de rendimientos para la evaluación técnica de la calidad en uso de las herramientas de desarrollo en ambientes visuales. Caso de estudio: Eclipse” [2004-2006]. ITCM.

“Análisis comparativo de pruebas de rendimiento de la calidad en uso de las herramientas de desarrollo en ambientes visuales. Casos de estudio: Net Beans Ver. 3.4 y Visual Studio.Net Ver 7.0.” [2005-2007]. ITCM.

“Sistema de evaluación técnica de la calidad del uso de las herramientas RAD en ambientes visuales. Casos de Estudio: Visual Studio.Net, Eclipse, Net Beans” [2008-2009]. ITCM.

“PROYEVA PLUS: Sistema de Evaluación Técnica de la Calidad de los Proyectos participantes en concursos de creatividad, innovación e invención mediante un plan de métricas externas y de calidad en uso”. [2008-2010].