

CURRICULUM VITAE

Nombre: Guillermo Raúl Carbajal Pérez

Lugar y fecha de Nacimiento: Ciudad Ayala Morelos, Diciembre 14 de 1967

Estado civil: Casado

Formación Académica: Licenciatura: Ingeniero Mecánico, Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería UAEM, 1987-1992, Ced. Profesional 2821929

Maestría en Educación Matemática y Computación Educativa, Instituto de Ciencias de la Educación UAEM, 2001-2003. cedula profesional 09271178

Cargo Académico Actual: Director Interino de la Escuela de Estudios Superiores de Yecapixtla, Diciembre 2016, en la Universidad Autónoma del Estado de Morelos

Distinciones Académicas: Diploma de Reconocimiento por haber obtenido el 9º lugar como Asesor en el XIX Concurso Nacional de Ciencias Básicas (CONACIBA) en la asignatura de Física, llevado a cabo en mayo de 1997 en el CBTIS 76

Diploma de Reconocimiento por haber obtenido el 4º lugar como Asesor en el XX Concurso Nacional de Ciencias Básicas (CONACIBA) en la asignatura de Física, llevado a cabo en mayo de 1998 en el CBTIS 194

Diploma de Reconocimiento por haber obtenido el 1º lugar como Asesor en el XXI Concurso Nacional de Ciencias Básicas (CONACIBA) en la asignatura de Física, llevado a cabo en mayo de 1999 en el CETIS 12

Diploma de Reconocimiento por haber obtenido el 2º lugar como Asesor en el XXII Concurso Nacional de Ciencias Básicas (CONACIBA) en la asignatura de Física, llevado a cabo en mayo de 2000 en el CETIS 44

Diploma de Reconocimiento por haber obtenido el 3º lugar como Asesor en el XXII Concurso Nacional de Ciencias Básicas (CONACIBA) en la asignatura de Matemáticas, llevado a cabo en mayo de 2000 en el CETIS 44

Diploma de Reconocimiento por haber obtenido el 2º lugar como Asesor en el IX Olimpiada Estatal de Física, llevado a cabo en Marzo de 1999 en la UAEM

Diploma de Reconocimiento por haber obtenido el 2º Lugar como

Docente en el en la Escuela Benjamín Franklin en el Ciclo Escolar 95-96.

Diploma de Reconocimiento por haber obtenido el Primer Lugar como Docente en la Escuela Benjamín Franklin en el Ciclo Escolar 96-97,97-98,98-99 y 99-2000.

Premio al Desempeño Docente en la Preparatoria Diurna de Cuautla por haber obtenido el Primer Lugar en Exámenes Colegiados en el eje de formación Habilidades Experimentales en la Materia de Física, en el Ciclo Escolar 2001-2002.

Premio al Desempeño Docente en la Preparatoria Diurna de Cuautla por haber obtenido el Primer Lugar en Exámenes Colegiados en el eje de formación Habilidades Experimentales en la Materia de Física, en el Semestre par del Ciclo Escolar 2002-2003.

Premio al Desempeño Docente en la Preparatoria Diurna de Cuautla por haber obtenido el Primer Lugar en Exámenes Colegiados en el eje de formación Habilidades Experimentales en la Materia de Física, en el Semestre par del Ciclo Escolar 2003-2004.

Diploma de reconocimiento como Consejero Universitario de la Preparatoria Diurna de Cuautla durante el periodo 2002-2004.

Diploma de reconocimiento por 5 Años de servicio en la UAEM, mayo 2006.

Constancia como participante en el curso “Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria”, duración 20 Hrs. Junio de 2006.

Diploma como participante en el curso “Explicación y Aplicación de los Requisitos de la Norma ISO 9001:2000, duración 24 Hrs., del 21 al 23 de Noviembre del 2005.

Diploma de reconocimiento en la organización del curso “Seguridad e Higiene en el Trabajo y Preven IMSS” celebrado en la Preparatoria Diurna de Cuautla, 13 Octubre de 2005.

Diploma como participante en el curso “Documentación de un Sistema de Administración de Calidad conforme a la Norma ISO 9001:2000, duración 24 Hrs., del 30 noviembre al 02 de Diciembre del 2005.

Diploma como participante en el curso “Mejora Continua”, duración

24 Hrs., del 11 al 13 de Enero del 2006.

Diploma como participante en el curso "Como organizarnos, el definir Objetivos y aplicar una correcta Planeación", duración 16 Hrs., 20 y 30 de mayo del 2006.

Agradecimiento por el apoyo brindado en la Validación de Reactivos para la prueba ENLACE Bachillerato del 10 al 14 de septiembre del 2007.

Constancia de participación en el encuentro Nacional "Integración, Innovación y Futuro de la Educación Media Superior" en Instalaciones de la SEP. 24 y 25 de octubre de 2008.

Constancia en la elaboración del proyecto de la Dependencia de educación Superior (DES) de Ciencias Exactas e Ingeniería y de la DES de Educación y Humanidades, en el marco del PFCE 2019-2019 de la Secretaría de Educación Pública.

Constancia por la elaboración de las unidades de aprendizaje "Administración de Proyectos, Electrónica Digital, Automatización Industrial, Sistemas Flexibles de Manufactura, Procesos de Transformación Plástica, Fundamentos de Robótica, Análisis de Circuitos, Ingeniería de Materiales, Sistemas Embebidos, Sistemas de Control Automático, Instrumentación Virtual, Manufactura Asistida por Computadora, Sistemas Hidráulicos y Neumáticos, Tolerancias Dimensionales y Geométricas, Estática, Micro controladores, Mecanismos y Máquinas, Interfaz Hombre-Máquina, Electricidad y Magnetismo, Ecuaciones Diferenciales, Cálculo Vectorial, Robótica."

Cargos Académicos Desempeñados: Profesor de Asignatura; Escuela Técnica Automotriz de Cuautla "Benjamín Franklin"; Febrero 1995 a Julio 2000.

Profesor de Asignatura; Escuela de Trabajo Social "Libertad" ; Febrero 1999 a Julio 2000.

Profesor de Asignatura; Escuela Preparatoria de Cuautla; febrero 2000 a la Fecha.

Profesor de tiempo completo, en la Escuela Preparatoria de Cuautla, 2012.

Asesor de Matemáticas en la Escuela de Estudios Superiores de Yecapixtla, agosto 2016 a la fecha.

Cargos Administrativos desempeñados:	<p>Coordinador Académico de la Escuela Técnica Automotriz de Cuautla "Benjamín Franklin", Mayo 96 a Mayo 98.</p> <p>Subdirector Administrativo de la Escuela Técnica Automotriz de Cuautla "Benjamín Franklin", Junio 98 a Julio 2000.</p> <p>Coordinador Académico de la Escuela de Trabajo Social "Libertad", Agosto 99 a Agosto 2001.</p> <p>Coordinador Académico de la Escuela Preparatoria Diurna de Cuautla, Marzo 2004 a Mayo 2005.</p> <p>Director de la Escuela Preparatoria Diurna de Cuautla, Mayo 2005 a Enero 2007.</p> <p>Director de Educación Media Superior de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), enero 2007 a marzo 2012.</p> <p>Director de Mantenimiento y Conservación, Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), marzo 2012 a julio 2016.</p> <p>Coordinador de la Escuela de Estudios Superiores de Yecapixtla, agosto – noviembre 2016.</p> <p>Director Interino de la Escuela de Estudios Superiores de Yecapixtla, diciembre 2016 a la fecha.</p>
Impartición de Clases:	<p>Nivel Medio Superior: Matemáticas I, Matemáticas II, Matemáticas III, Matemáticas IV, Matemáticas V, Matemáticas VI, Física I, Física II, Física III, Física IV, Probabilidad y Estadística I y II, Sistemas de Lubricación e Hidráulica, Desarrollo Motivacional.</p> <p>Nivel Superior. - Asesorías de matemáticas y física en la Escuela de Estudios Superiores de Yecapixtla, agosto 2016 a la fecha.</p>
Actualización Académica:	<p>Estrategias en la implementación de los cursos de matemáticas, CETIS 44 en Marzo 2000, duración 40 horas.</p> <p>Teoría de Ecuaciones, Unidad de Matemática Educativa, en Septiembre 2001, duración 40 horas.</p> <p>Graficación de Funciones, Unidad de Matemática Educativa, en Septiembre 2001, duración 40 horas.</p> <p>Seminario en Temas Básicos en Educación, Unidad de Matemática Educativa, en Noviembre 2001, duración 40 horas.</p>

Desarrollo Conceptual del Álgebra, Unidad de Matemática Educativa, Noviembre 2001, duración 40 horas.

Seminario de Investigación y reporte de Investigación, Unidad de Matemática Educativa, Junio 2002, duración 40 horas.

El uso de la Microcomputadora en el aula, Unidad de Matemática Educativa, Junio 2002, duración 40 horas

Estadística I, Unidad de Matemática Educativa, Septiembre 2002, duración 40 horas.

Derive y Cabri, herramientas para la Educación Matemática, Preparatoria Diurna de Cuautla, Mayo 2001, duración 40 horas.

Curso de entrenadores de Física, Dirección de Educación Media Superior, Julio 2001, duración 25 horas.

Didáctica de la Física en el Nivel Medio Superior, Dirección de Educación Media Superior, 2001, duración 20 horas.

Primer congreso Estatal de la Calidad, Ciencias Químicas e Ingeniería, Octubre 2002, duración 20 horas.

IV Coloquio Nacional De Formación Docente del Nivel Medio Superior, Universidad Autónoma de Coahuila, Marzo 2003, duración 20 horas.

Taller de Programación computacional para Matemáticas, Preparatoria Diurna de Cuautla, Abril 2004, duración 20 horas.

Taller “la Enseñanza de las Matemáticas mediante el Método Constructivista”, Universidad Autónoma de Zacatecas, 30 y 31 de marzo del 2006.

Constancia de Participación en el 7mo Coloquio Nacional de Formación Docente, 30 y 31 de marzo de 2006, Zacatecas, Zacatecas.

Constancia de participación en la presentación de la Reforma Integral de la Educación Media Superior y la prueba Enlace Bachillerato., Monterrey, N.L. septiembre 18 de 2007.

Agradecimiento por apoyo brindado en la validación de reactivos para la prueba Enlace Bachillerato, 10 al 14 septiembre 2007.

Reconocimiento de Participación en el 8º Coloquio Nacional de Formación Docente, 14 y 15 de junio de 2007, Aguascalientes, Ags.

Constancia de participación en el Taller “El uso de la calculadora Voyage 200 en el salón de clases” 14 y 15 de junio de 2007, Aguascalientes, Ags.

Constancia de participación en la Conferencia Nacional hacia la instrumentación del Bachillerato a Distancia, México, Mex., abril de 2007.

Constancia de participación en el Encuentro Nacional “Integración, Innovación y Futuro de la educación Media Superior, México, México, 24 y 25 de octubre de 2007.

Constancia de participación en el Taller “EXAM BUILDER PARA MATEMÁTICAS” 18 de abril de 2008, Mérida; Yucatán.

Constancia de Participación en el 9no Coloquio Nacional de Formación Docente, 17 y 18 de abril de 2008, Mérida, Yucatán.

Constancia de Participación en el Décimo Coloquio Nacional de Formación Docente, 10 y 11 de septiembre de 2009, Durango, Durango.

Constancia de participación en el curso taller “Las competencias Docentes que promueven el Aprendizaje y el Fortalecimiento de la Academia”, 12,13 y 14 de mayo de 2008. ´

Constancia de participación en el curso taller “Las competencias Docentes que promueven el Aprendizaje y el Fortalecimiento de la Academia”, 26,27 y 28 de junio de 2008.

Constancia de participación en el comité organizador del II congreso del Bachillerato Universitario, 27,28 y 29 de agosto 2008.

Constancia como moderador de la conferencia magistral “sistema integral del Bachillerato. Enfoque por competencias”, 27,28 y 29 de agosto 2008.

Constancia de participación en el taller para Instructores para el Diplomado en Competencias Docentes en el Nivel Medio Superior, Modulo III, gestión Institucional, UPAEP, Puebla, 12 al 15 de agosto de 2008.

Constancia de participación en el 2º Encuentro Nacional “Avances y Desafíos de la Reforma Integral de la Educación Media Superior”. México, noviembre 2008.

Constancia de participación en la elaboración del Rediseño para el Plan de Estudios del Bachillerato Universitario 2009.

Constancia por haber acreditado el curso de capacitación del módulo II del Diplomado en Competencias Docentes en el Nivel Medio Superior, con una duración de 100 Hrs, 7 al 20 de noviembre de 2009, UAEM.

Constancia por haber acreditado el curso de capacitación del módulo I del Diplomado en Competencias Docentes en el Nivel Medio Superior, con una duración de 40 Hrs, 22, 23 Y 24 de octubre de 2009, UAEM.

Constancia por haber acreditado el curso de capacitación del módulo III del Diplomado en Competencias Docentes en el Nivel Medio Superior, con una duración de 60 Hrs, 12 al 15 de agosto de 2009, UAEM.

Constancia de participación en la reestructuración del programa de Matemáticas III del Bachillerato Universitario, 2010, UAEM.

Constancia de participación en la reestructuración del Reglamento General del Nivel Medio Superior.

Constancia de participación en la XXX Reunión Nacional de la Red Nacional del Nivel Medio Superior, 18 y 19 de marzo 2010, Querétaro, Qro.

Constancia de participación en el XI Coloquio Nacional de Formación Docente, 23 y 24 de septiembre de 2010, Universidad Autónoma de Querétaro.

Taller “Básico sobre el uso de Cabri con algunas aplicaciones en diferentes campos disciplinares, 23 y 24 de septiembre de 2010, Universidad Autónoma de Querétaro.

Constancia de participación en el Noveno Foro de Evaluación Educativa, 3,4 y 5 de noviembre de 2010, Huatulco, Oaxaca, México.

Constancia de asistencia al curso taller “Diseño del Programa Institucional de Tutoría para el Nivel Medio Superior”, 16, 17 y 18 de noviembre de 2010, Universidad Autónoma del Estado de Morelos.

Constancia de participación, por haber acreditado el curso “diseño y producción de material formacional para ambientes virtuales de aprendizaje”, 4 al 31 de mayo de 2011.

Constancia de participación, por haber acreditado el curso “Introducción al entorno virtual de aprendizaje” (Moodle), del 13 de junio al 8 de julio de 2011.

Constancia por haber producido los contenidos y actividades de aprendizaje para la asignatura “matemáticas III”. Octubre 2011.

Gestión
Académica:

Presidente de la Academia Local de Física, en la Escuela Preparatoria Vespertina de Cuautla, Ciclo Escolar 2001-2002

Presidente de la Academia Local de Física, en la Escuela Preparatoria Diurna de Cuautla, Ciclo Escolar 2002-2003, 2003-2004.

Presidente del jurado para el acta de entrega recepción profesional de las generaciones en la Escuela Técnica Automotriz de Cuautla "Benjamín Franklin" de las generaciones 93 – 96, 94 – 97, 95 – 98 y 96 – 99.

Elaboración del Programa de Estudios de Física II, en el Nivel Medio Superior, para el ciclo escolar 2001-2002.

Director de tesis para obtener el grado de Maestro en la enseñanza de las matemáticas con salida terminal en Educación Matemática del Lic. José Luis Campos Jiménez con la tesis "Análisis del programa de estudios de matemáticas III de la UAEM a través del examen colegiado en la preparatoria uno diurna", marzo 2012.

Director de tesis para obtener el grado de Maestro en la enseñanza de las matemáticas con salida terminal en Educación Matemática de la Lic. Amalia Cristina Ojeda Pérez con la tesis "el programa de estudios de matemáticas II del bachillerato de la UAEM a través del desempeño de los alumnos en el examen colegiado. Caso preparatoria diurna No 1". marzo 2012.

Miembro del jurado de la C. Yenizeth González Álvarez para presidir el examen de grado con la tesis "Evaluación del programa de matemáticas V del plan de estudios de Bachillerato de la UAEM a través del examen colegiado".

Elaboración del Plan de Estudios de la Carrera de Ingeniero en Robótica y Sistemas de Manufactura Industrial, 2016

Elaboración del Plan de Estudios de la Carrera de Ingeniero Arquitecto, 2016.

Elaboración de varias Unidades de Aprendizaje de todos los semestres, de la carrera de Ingeniero en Robótica y Sistemas de Manufactura Industrial.

integrante de la comisión para la elaboración del modelo universitario, 2012.

Consejero Universitario Titular de la Escuela Preparatoria Diurna de Cuautla, 2002-2004.

Consejero Universitario Titular de la Escuela Preparatoria Vespertina de Cuautla, 2004-2006.

Consejero Universitario Director de la Escuela Preparatoria Diurna de Cuautla, 2005-2008.

Consejero Universitario Director, de la Escuela de Estudios Superiores de Yecapixtla, 2016 a la fecha.

