

FORMATO PÚBLICO DE INFORMACIÓN CURRICULAR

1) NOMBRE COMPLETO Y CARGO ACTUAL EN EL IPN:

Ing. Sergio Vázquez Granados

Jefe del La Unidad de Tecnología y Campus Virtual de la ESIME Culhuacán

2) PREPARACIÓN ACADÉMICA:

Ingeniero en Comunicaciones y Electrónica

PROFESIONAL: Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica
Unidad Profesional Culhuacán
Carrera: Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica
Ciclo Escolar: 1993-1998.
Av. Santa Ana No. 1000 Col. San Francisco Culhuacán
C.P. 04430 Coyoacán México D.F.

3) EXPERIENCIA PROFESIONAL (AL MENOS LOS ÚLTIMOS 3 PUESTOS)

Jefe del Depto. de Extensión y Apoyos Educativos de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Unidad Culhuacán del Instituto Politécnico Nacional, ubicada en Av. Santa Ana No. 1000 Col. Culhuacán CTM Sección V C.P. 04440 Coyoacán CDMX Tel. 57296000 ext. 73006 de Octubre de 2016 a Agosto de 2019.

Docente de la Academia de Acústica de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Unidad Culhuacán del Instituto Politécnico Nacional, Av. Santa Ana No. 1000 Col. Culhuacán CTM Sección V C.P. 04440 Coyoacán CDMX Tel. 57296000 ext. 73006, impartiendo las materias Señales y Vibraciones, Electroacústica y Transductores y Psicoacústica de Septiembre de 2002 a Julio de 2004 y de Enero de 2006 a la fecha.

Docente en el Centro Universitario Francisco Larroyo ubicado en Av. Tláhuac 7367 Col. Santa Cecilia Del. Tláhuac México D.F. c.p. 13010 impartiendo las materias de Física III, Física IV, Matemáticas V y Matemáticas VI de Septiembre de 2010 a Septiembre de 2016.

INDICAR MES Y AÑO

4) OTRAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: (Ej. DIPLOMADOS) (EN SU CASO)

Participación en el curso “Interpretación de la Norma ISO 9001:2015” realizado en la Ciudad de México el 17 de Abril de 2018.

Participación en el “47th International Congress on Noise Control Engineering” realizado en la Ciudad de Chicago Illinois, del 26 al 29 de Agosto de 2018.

Participación en Congreso Nacional ExpoAcústica 2017 y 2da. Biental Internacional, Presentando la Conferencia “Efectos Fisiológicos del Ruido”, realizado en la Ciudad de México, del 13 al 17 de Febrero de 2017.

Participación en la Reunión Anual de la AAPT-Mx 2016, de la American of Physics Teachers, Sección México y el Instituto Politécnico Nacional, con la ponencia “Diseño e Implementación de una Secuencia Didáctica para la Enseñanza de las Condiciones Acústicas de un Recinto Cerrado, la Absorción del Sonido y el Tiempo de Reverberación” realizado en la Ciudad de Cancún el 17 y 18 de Noviembre de 2016.

Participación en el “44th International Congress on Noise Control Engineering” realizado en la Ciudad de San Francisco California, del 09 al 12 de Agosto de 2015.

Participación en el XIII Taller Internacional “Nuevas Tendencias en la Enseñanza de la Física”, realizado en la Ciudad de Puebla, del 28 al 31 de Mayo de 2015.

Participación en el Diplomado “Formación en competencias tutoriales nivel superior” realizado del 20 de Mayo al 01 de Noviembre de 2013.

Participación en el curso “Manejo asertivo del conflicto en el aula” realizado del 1 al 5 de Julio de 2013.

Participación en el curso “¿Cómo enseñas... cómo aprendo?” impartido por la Universidad Nacional Autónoma de México en Agosto de 2010.

Participación en la 12va. Expo Orientación Vocacional “Francisco Larroyo” en Febrero de 2010.

Participación en el Diplomado “Formación y actualización docente para un nuevo modelo educativo” en Octubre de 2009.

Participación en el curso taller “Diseño de páginas Web” en Agosto de 2009.

Participación en el curso taller “Aprende Lectora” en Agosto de 2009.

Participación en el taller “Jornadas Académicas Intersemestrales Enero 2009” en Marzo de 2009.

Participación en el curso de formación docente “Aprendiendo lo esencial en la elaboración de una unidad didáctica de aprendizaje en modalidad mixta con el uso de la plataforma Moodle” en Marzo de 2009.

Participación en la “7ª. Feria educativa del nivel medio superior en Iztapalapa” en Noviembre de 2008.

Participación en el “XIV Ciclo de Exposiciones y Conferencias sobre Acústica” en Noviembre de 2008.

Participación en el curso taller “Jornadas intersemestrales 2008 taller de evaluación y planeación” en Enero de 2008.

Participación en el curso taller “Jornadas intersemestrales 2008 taller de formación docente NMS” en Enero de 2008.

Participación en la “6ª. Feria educativa del nivel medio superior en Iztapalapa” en Febrero de 2008.

Participación en el “XIII Ciclo de Exposiciones y Conferencias sobre Acústica” en Noviembre de 2007.

Participación en el proceso de evaluación de la Actividad Docente por los estudiantes de la ESIME Culhuacán en el semestre Enero-Junio de 2007.

Participación en el curso “Programación de aplicaciones web con Action Script (FLASH)” en Marzo de 2007.

Participación en la elaboración de la guía de evaluación para profesor y alumno de la materia de Tecnología I, y elaboración de guía para el profesor y el alumno de la materia de Tecnología II para la Universidad Tecnológica de México (UNITEC) de Octubre a Diciembre de 2005 y de Marzo a Mayo de 2006.

Participación en la elaboración de la adaptación de los Seminarios Tutoriales de Preparatoria de la asignatura Tecnología I para la Universidad Tecnológica de México (UNITEC) de Diciembre de 2005 a Enero del 2006.

Participación en el curso “Disciplina y motivación en el aula” impartido por la Universidad Tecnológica de México en Agosto de 2005.

Participación en el curso “Inducción al modelo Académico de Preparatoria” impartido por la Universidad Tecnológica de México en Enero de 2005.

Participación en el curso “Procesamiento de Señales y Sistemas de Monitoreo Personal” impartido por Shure Training Center en Agosto de 2003.

Participación en el curso “Fibra Óptica” impartido por la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Unidad Culhuacán de Abril a Junio de 2001.

Participación en la exposición NAB 2000, representando al stand TASCAM y SONIC FOUNDRY en Las Vegas Nevada, en Abril del 2000.

Participación dentro del LABORATORIO DE ACUSTICA DE LA COMISION FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES, desarrollando las siguientes actividades: Evaluación y optimización de sistemas de altavoz, evaluación y calibración de micrófonos, evaluación y calibración de sonómetros, evaluación de material acústico, evaluación de equipo de audio de julio de 1997 a enero de 1998.

Participación en el curso “Analista Programador en Informática” impartido por el instituto de Computación y métodos (ICM) de Octubre de 1993 a Febrero de 1995.

Actualmente alumno con matrícula A150245 de la Maestría en Física Educativa que imparte el Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada CICATA ubicada en Calzada Legaria No. 694 Col. Irrigación, Del. Miguel Hidalgo, México D.F., c.p. 11500, del Instituto Politécnico Nacional. Coordinadores: Dr. Daniel Sánchez Guzmán y Dr. César Eduardo Mora Ley, Teléfonos: 57296000 Ext. 67733 y 67769.

5) HABILIDADES (EN SU CASO)

LENGUAJES DE PROGRAMACION Y PAQUETERIA:

AMBIENTE WINDOWS

AMBIENTE MAC

AMBIENTE OFFICE

LENGUAJE C

LINGO

ACTION SCRIPT

SUITE SONY

AUTOCAD

SUITE ADOBE

SMAART LIVE VERSIÓN 8.0

AUDIOTOOLS

6) PUBLICACIONES, PONENCIAS, ETC. (EN SU CASO)

Participación como expositor en el Seminario con opción a titulación “Diseño Acústico de Recintos” impartido en las instalaciones de la ESIME Culhuacán de Octubre de 2012 a la fecha.

Participación como instructor en el curso taller “Autocad” impartido en las instalaciones del Cecyt No. 7 “Cuauhtémoc” en Junio de 2008.

Participación como instructor en el curso taller “Autocad avanzado” impartido en las instalaciones del Cecyt No. 7 “Cuauhtémoc” en Enero de 2008.

Participación como instructor en el curso taller “Frontpage 2003” impartido en las instalaciones del Cecyt No. 7 “Cuauhtémoc” en Junio de 2007.

Participación como expositor en el Seminario con opción a titulación “Técnicas de Grabación y Reproducción del sonido” impartido en las instalaciones de la ESIME Culhuacán de Octubre del 2006 a Marzo del 2007.

Participación como expositor en el Seminario con opción a titulación “Técnicas de grabación y reproducción del sonido” impartido en las instalaciones de la ESIME Culhuacán de Diciembre de 2005 a Abril del 2006.

Expositor en el Diplomado en Telecomunicaciones de la Comisión Federal de Telecomunicaciones impartiendo el tema de Audio Digital dentro del módulo de Acústica con duración de una semana el módulo. Diciembre de 1997.