
Nantzin Gisel Najera Galvez

Dirección: Acabados No. 9 Colonia Cuxtitla, Tizayuca Hidalgo.

Fecha de nacimiento: 26 de Octubre de 1988.

Edad: 29 años.

Nacionalidad: Mexicana.

Número celular: +(52) 045 7774501981

E-mail: gizel.najera@gmail.com.

Educación

- 2014-2016 **Maestría en Tecnologías de la Información (90%).**
- Universidad Politécnica del Estado de Morelos
 - Tesis: *Generación de Modelos Animados de la Morfología del Corazón Humano a partir de Sonidos Cardíacos*
- 2005-2010 **Ingeniería en Tecnologías Estratégicas de la Información. (Cédula 7199398)**
- Universidad Iberoamericana Puebla.
 - Tesis: *Visualizador Digital de Fonocardiogramas*

Intereses en Investigación

- Visualización de datos.
- Interacción Humano-Máquina.
- Análisis y diseño de algoritmos.
- Aplicaciones Móviles.
- Aplicaciones Web.
- Computación Social.

Docencia

Feb-Jul 2012 **Profesor por Asignatura** en DASC Instituto Tecnológico Universitario. Cursos:

- Lenguajes de Programación.
- Edición de Audio.
- Edición de Video.

May 2012-Ago 2013 **Profesor por Asignatura** en Universidad del Valle de México campus Puebla. Cursos:

- Informática I.
- Informática II.
- Informatics I. (impartida en Inglés)
- Matemáticas I.
- Matemáticas II.

Ago 2014-Dic 2016 **Profesor por Asignatura** en el Centro de Bachillerato Tecnológico industrial y de servicios No. 166 "Pablo Torres Burgos" (CBTis 166). Cursos:

- Desarrolla Software de Aplicación Utilizando Programación Orientada a Objetos.
- Diseña y Administra Bases de Datos Avanzadas.
- Desarrolla Aplicaciones Web.
- Desarrolla Aplicaciones Móviles.
- Administra Sistemas Operativos.

Mayo 2016-Dic 2016 **Profesor por Asignatura** en la Universidad Politécnica del Estado de Morelos. Cursos:

- Fundamentos de Programación Estructurada.
- Lógica de Programación.
- Herramientas Web.
- Programación en Internet.

Ago 2017-Dic 2017 **Profesor por Asignatura** en la Universidad TecMilenio Campus Ferrería. Cursos:

- Fundamentos de Programación.
- Proyectos de Tecnologías de la Información.
- Administración de Proyectos de Tecnologías de la Información.

Mar 2018-Ago 2017 **Profesor por Asignatura** en la Universidad Politécnica de Texcoco. Cursos:

- Metrología.
- Redes de Comunicaciones.
- Dibujo para Ingeniería.

Actual **Profesor por Asignatura** en la Universidad Politécnica Metropolitana de Hidalgo. Cursos:

- Introducción al Modelado 3D.
- Caracterización de personajes.
- Painting 3D.

Profesor por Asignatura en la Universidad TecMilenio campus Ferrería. Cursos:

- Conceptualización de Videojuegos.
- Programación y Prototipado de Videojuegos.

Idiomas

Inglés. Puntaje del TOEFL: 580 puntos.

Francés. Avanzado.

Experiencia en programación

Lenguajes de programación: PHP, C, C#, Java, Python, Javascript, VB, CSS, HTML, SQL, Laravel, Bootstrap, W3.CSS, AJAX y \LaTeX .

Sistemas Operativos: Debian. Ubuntu. Mac OS X. Windows.

Redes: Servidores web. Servicios web en java. Data Center (CISCO).

Proyectos implementados

Visualizador de señales biomédicas

Tecnologías utilizadas: C#.

Aztecatorol: Elaboración de página web.

Tecnologías utilizadas: HTML5, CSS3, Javascript.

Graficador sismográfico

Tecnologías utilizadas: HTML5, CSS3, Javascript, PHP, MariaDB y imágenes SVG.

Generador de modelos animados de morfología cardiaca

Tecnologías utilizadas: C#, Autodesk Maya, Unity, Adobe Photoshop.

Otros cursos

- Diplomado "La Diversidad y la Educación Media Superior".
- Talleres de Competencias Docentes para el Nivel Medio Superior.

Última actualización: 29 de Octubre de 2018

Powered by L^AT_EX