

PABLO TOVAR CASTREJÓN

Del. Azcapotzalco, Ciudad de México, México.

casvar.pablo@gmail.com
Canal de YouTube: CasvarFM

Página web: pablocasvar.com

EXPERIENCIA LABORAL Y PROYECTOS

- | | |
|-----------------|--|
| Dic/16 – Actual | Anzen Digital
Puesto: Desarrollador Java.
Desarrollo de Front-End para portal web de una institución bancaria haciendo uso de Javascript, HTML5, AngularJS y Backbase. |
| Jun/16 – Dic/16 | RGOV de México, S. de R.L. de C.V.
Puesto: Diseñador Web.
Desarrollo de páginas web responsivas y dinámicas, apoyo en la implementación de Bing Maps v6.3 y realización de la migración a Google Maps JavaScript API para aplicación web, edición de vistas en framework ASP.NET MVC, participación y contribución en el diseño y usabilidad de interfaces de usuario, desarrollo de página web para empresa de financiamiento haciendo uso de CMS Drupal 7. |
| Feb/14 - Jul/16 | Centro de Investigación en Computación.
Tesis: Aplicación de métodos de procesamiento digital de voz a señales de audio para la extracción de características de interés para el lenguaje musical.
Desarrollo de software para la implementación de redes neuronales y modelos probabilísticos a señales emitidas por el piano para la obtención de partituras usando MATLAB y formato MIDI. Resumen disponible en mi página web. |
| Oct/12 - Mar/15 | Universidad Autónoma Metropolitana - Unidad Azcapotzalco.
Puesto: Ayudante de Profesor.
Apoyar en las tareas de docencia para las asignaturas: cálculo diferencial, cálculo Integral, laboratorio de movimiento de una partícula, laboratorio de cuerpo rígido, laboratorio de electrostática y magnetostática, instrumentación y equipo, laboratorio de óptica. |
| Jul/13 - Ago/13 | Centro de Investigaciones en Óptica A.C.
Proyecto: Implementación electrónica del algoritmo de cambio de fase para la obtención de interferogramas digitales.
Diseño y programación de una interfaz gráfica de usuario en MATLAB, así como diseño y construcción del circuito de acoplamiento que controle el desplazamiento de un pistón piezoeléctrico. Reporte disponible en mi página web. |
| Jul/13 – Ago/13 | Universidad Autónoma Metropolitana – Unidad Azcapotzalco.
Proyecto: Diseño y programación de un procesador digital de audio en MATLAB.
Diseñar y programar un procesador digital de audio que permitiera la reproducción, filtrado, análisis espectral, aplicación de efectos como eco, mezcla de audio, grabación y análisis de notas musicales presentes en una señal de audio. Reporte disponible en mi página web. |

FORMACIÓN ACADÉMICA

Feb/14 – Jul/16	Instituto Politécnico Nacional, Centro de Investigación en Computación. M. en C. en Ingeniería de Cómputo.
Sep/08 - Oct/13	Universidad Autónoma Metropolitana Licenciatura en Ingeniería Física. Área de concentración: Instrumentación y equipo.
Feb/12 - Jul/12	Universidad Politécnica de Cataluña. Programa de intercambio.
Ago/03 – Sep/06	Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT) #9 “Juan de Dios Bátiz Paredes”. Técnico en Sistemas Digitales.

CURSOS Y CERTIFICACIONES

Oct/15	Certificación: HTML5 para móviles, Open Intelligence S.A. de C.V.
Oct/15	Certificación: Programador Jr. para sistema operativo android, Open Intelligence S.A de C.V.
Sep/15	Certificación: JavaScript con JQuery para móviles, Open Intelligence S.A. de C.V.
Oct/14 - Dic/14	JAVA básico, Centro de Investigación en Computación.
Feb/12 - Jul/12	Image Processing (Procesamiento de imagen), Universidad Politécnica de Cataluña.
Feb/12 – Jul/12	Acústica, Sonorización y Grabación del Sonido, Universidad Politécnica de Cataluña.

IDIOMAS

Inglés (intermedio - avanzado)

SOFTWARE Y LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN

MATLAB	3 años	JavaScript, JQuery	1 año
C	3 años	Bootstrap	1 año
LabView	1 año	Java	1 año
HTML 5	1 año	Android	8 meses
CSS 3	1 año	C#	8 meses

HABILIDADES

Facilidad para aprender, capacidad de análisis, trabajo en equipo, autodidacta, proactivo, facilidad para transmitir información y conocimientos.