

Nisim Hurst

Programador en BI



+52 155 10997027



langheran.github.io



langheran@gmail.com



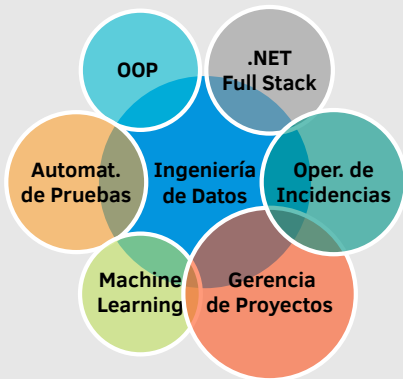
/in/nisim-hurst



langheran

Habilidades

Visión General



Programación

Inmaduro → Competente

C# • MSSQL • \LaTeX

HTML5 • JS • Python

C++ • OpenCV • R • Octave

Proyectos

Alerts Front End - Desarrollador principal de un nuevo módulo de alertas para el proyecto FIWARE/ FINEXT. La intención de este módulo es que interactúe con varios algoritmos de detección de comportamiento basados en visión computacional en conformidad con las APIs NGSI.

Intélisis ERP - Implementamos un sistema para administrar toda la operación en INTIMA, i.e. ventas, embarques, producción, contabilidad administrativa, etc. Yo era gerente de proyecto.

Intuitive ERP - Líder de proyecto para el módulo de producción.

Educación

2017 - 2019 **Maestro en Ciencias Computacionales (92/100)** Tec de Monterrey, Estado de México

2004 - 2008 **Ingeniero en Sistemas Electrónicos (87/100)**

ibid., Santa Fé

Investigaciones

2017 - 2019 **Candidato a Maestro, Asistente**

Tecnológico de Monterrey

Tesis: Parking Block Segmentation from a Surveillance Camera Perspective

- Propuse un método escalable y determinístico para cambiar de un dominio y poder segmentar estacionamientos desde la perspectiva de una cámara de vigilancia, usando una imagen satelital de la misma escena. El método es resiliente a oclusiones y cambios en diferentes puntos de vista.
- Generé una base de datos longitudinal con más de 7000 polígonos anotados para segmentar bloques de estacionamiento (APKLOT).
- **Tools:** C++, dlib, cmake, OpenCV, labelme, Python, matplotlib, pandas

Publicaciones

N. Hurst-Tarrab, L. Chang and M. Gonzalez-Mendoza, "Recopilación de bases de datos de estacionamientos para aplicaciones en visión computacional," in Research in Computing Science, ISSN 1870-4069 2018, pp. 173-188, COMIA.

Certificaciones

Nov 2013 -
Nov 2022
Nov 2014 -
May 2018
Sep 2016 -
Present
Jan 2014 -
Present

Gerente de Proyecto

MCSD: Aplicaciones Web y SQL Server 2012 ID 1121457, Code 10541144

Programador QlikView 11 Code: KGBmFovM

Fundamentos de ITIL V3 (syllabus 2011)



Experiencia

Ene 2017 -
May 2019

Estudiante a tiempo completo

Tecnológico de Monterrey

- Tomé 10 cursos en machine learning y algoritmos.
- Desarrollador principal de un sistema para alertas en tiempo real en Angular, usando AWS EC2 y Docker para el proyecto FIWARE.

Sep 2015 -
Dic 2016

Desarrollador de Soluciones en Inteligencia de Negocios

Ecolab Inc.

- Único desarrollador y responsable del tablero QlikView para inventarios de latinoamérica y módulo en MS WebForms para subir facturas. Diseñador de cubos y desarrollador de algunos paquetes ETL en SSIS. Control de incidencias en ServiceNow.

Ago 2013 -
Ago 2015

Desarrollador Web .NET

Edenred

- Desarrollé módulos WebForms para el producto *Ticket Empresarial*. Programador JS de controles personalizados usando el patron de diseño observador. Desarrollador backend en WCF y SQL.
- Alta de incidencias, configuraciones y su ciclo de vida en Team Foundation Server.

Oct 2009 -
Ago 2013

Gerente de Proyecto

Grupo Zet Internacional

- Gerente de proyecto para implementar Intélisis ERP. Líder de proyecto y analista de datos en Intuitive ERP. Desarrollador de stored procedures en MSSQL. Desarrollador de cubos en SSAS usando el modelo tabular.
- Programador MVC para un sistema automatizado de rastreo de visitantes usando código de barras y un dispositivo de huella palmar. Único programador WinForms para un módulo de inventarios que interactúa con Intélisis ERP.

Ene 2009 -
Oct 2009

Delphi and .NET Developer

Alvic, Barcelona

- Desarrollador para un módulo de administración y comunicación de dispositivos y otros correcciones menores al sistema existente.