



GABRIELA MARTÍNEZ JUÁREZ

📍 Cuautitlán C.P.: 54850, Estado de México

🌐 Nacionalidad: Mexicana

📞 (55) 2292 1169 📠 55 1198 1990

✉️ gabriela-mtnez@hotmail.com

📅 Fecha de nacimiento: 28/04/1998

Palabras que me definen:

Honestidad Compromiso Proactividad Trabajo Colaborativo Organización

EXPERIENCIA

DESARROLLADOR WEB FULL STACK

(Ago 2019 - Feb 2020)

Desarrollé nuevas funcionalidades para satisfacer las necesidades de los clientes bajo los estándares de código limpio y metodología agile para el Sistema Gestión de Transporte (TMS) de NetLogistiK. Diseñaba y desarrollaba de forma colaborativa módulos en HTML, CSS, JavaScript, AngularJS, PHP, SQL Server e implementabamos GitFlow para el manejo de versiones, así como el uso de plataformas como Jira para la organización de tareas de cada uno de los sprints.

📁 NetlogistiK

DESARROLLADOR WEB FULL STACK

(Jun 2019 - Ago 2019)

Desarrollé y diseñé de manera colaborativa bajo la metodología SCRUM un sistema web desde cero para el reclutamiento de personal de la empresa, además de realizar análisis de requerimientos para el mismo. Se usaron tecnologías como HTML, CSS, Angular 8, TypeScript, MySQL, NodeJS, Knex y GitLab con implementación de GitFlow para el control de versiones. Además de implementar prácticas de CleanCode GitFlow y SonarLint para garantizar la calidad del producto.

📁 N19

GESTIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COMPUTO

(Jun 2015 - Ene 2016)

Brindaba mantenimiento a los equipos de cómputo de los profesores. Era responsable de organizar documentos, juntas de academia, así como registro de evaluaciones, elaboración de estadísticas y análisis de gráficas para medir el aprendizaje de los alumnos

📁 IPN - CECyT No 8 "Narciso Bassols"

FORMACIÓN

ING. EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

Escuela Superior de Cómputo (ESCOM) del Instituto Politécnico Nacional (IPN)
(Ago 2016 - Actual)

TÉCNICO EN COMPUTACIÓN

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 8 "Narciso Bassols" (CECyT 8)
(Ago 2013 - Jun 2016)

EDUCACIÓN

IDIOMAS

Natal: Español **Otro:** Inglés TOEFL ITP 530 (Estancia de 15 días en el extranjero)
Otro: Francés A1

TECNOLOGÍAS ESPECÍFICAS

Lenguaje C	Angular	MySQL	NodeJS
HTML	CSS	Poseidon for UML	KnexJS
JavaScript	PostgreSQL	Git	Yii2
TypeScript	SQL Server	PHP	MATLAB

PAQUETERÍAS DE OFICINA

Microsoft Office: Word, Excel, Power Point, Publisher, Access
Google Docs: Documentos, Hojas de cálculo, Presentaciones

OTRAS COMPETENCIAS

Dibujo y diseño: Desarrollo como técnico en diseño industrial en la E.S.T.I.C. 52 "Dr. Jaime Torres Bodet", además de 1 año de dibujo técnico en el CECyT No. 8 "Narciso Bassols"



PROYECTOS

🔗 SISTEMA FERMAT
(feb 2020 – jun 2020)

Diseñé con un compañero un sistema web donde los usuarios podrían conocer más sobre el instituto y obtener materiales de clase. Diseñé interfaces de usuario y el sistema se desarrolló usando Angular 8, CSS y HTML. Se implementó el backend como una API RESTful basada en NodeJS, TypeScript y Firebase. La aplicación ayudó a reducir los tiempos del proceso de registro, pérdida de información, subir el material de cada tema y tener un sitio web de publicidad.

PROYECTO WEB
🔗 DATEPICKER

(28 mar 2019 - 07 abr 2019)

Desarrollé un componente para selección de fechas (datepicker) desde cero con código en HTML, CSS y JavaScript implementando prácticas de Clean Code.

PROYECTO DE REDES
🔗 NEURONALES

(09 nov 2018 - 30 nov 2018)

Implementé en conjunto con otro compañero una red neuronal simple (perceptrón) para la creación un carro que a partir de un vector de distancias se detuviera, aumentara o disminuyera su velocidad. Se programó la parte lógica con Arduino y se utilizaron sensores de proximidad, así como un Arduino UNO para su creación.

CURSOS

CSS DESDE CERO
(May 2020)

Impartido por la plataforma: EDteam.
Curso desde cero para aprender a escribir código CSS con buenas prácticas.

HTML DESDE CERO
(Abr 2020)

Impartido por la plataforma: EDteam.
Curso desde cero para aprender HTML con buenas prácticas.

INTRODUCCIÓN A LA ING. DE
SOFTWARE

(Feb 2020 - Mar 2020)

Impartido por la plataforma: edX fundada por Harvard y MIT.
Curso introductorio a la ingeniería de software.

PROGRAMA EXTRAESCOLAR
DE MATEMÁTICAS

(Dic 2017 - Sep 2019)

Impartido por el instituto: Kumon. Desarrollo de habilidades matemáticas y lógicas con ejercicios incrementales.

MATLAB ONRAMP
(Feb 2019)

Impartido por: MATLAB Academy.
Aprendizajes básicos de programación con MATLAB.

INTRODUCCIÓN AL
DESARROLLO WEB

(Ene 2019)

Impartido por la plataforma: Google Actívate y la Universidad de Alicante.
Curso introductorio al diseño de páginas web de manera profesional.



EDUCATION

IPN ESCOM – Escuela Superior de Cómputo

Bachelor's degree in Computer Systems Engineering

Graduating in August 2021

GPA 84/100

IPN CECyT No. 8 “Narciso Bassols” – Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos

Technical career in Computing

August 2013 – June 2016

GPA 84/100

→ Top ranked student for 6 consecutive semesters.

WORK EXPERIENCE

NetLogistiK

Web Developer Full Stack

Mexico City, Mexico

August 2019 – February 2020

→ Helped refactoring code for the Transport Management System (TMS) of NetLogistik using Angular JS, PHP, SQL Server, Git, Yii2, HTML and CSS;

→ Developed new functionalities in order to satisfy client's necessities and learned about many Web Development good practices;

→ Worked using Jira and SCRUM methodology with a complete team.

N19

Web Developer Full Stack

Mexico City, Mexico

June 2019 – August 2019

→ Developed and designed a responsive web system for the recruitment of company personnel, helping to reduce time of this process from weeks to days using HTML, CSS, Angular 8, TypeScript, MySQL, Knex, NodeJS and GitLab with GitFlow.

→ Performed requirements analysis and learned about many UI/UX and SonarLint good practices to develop clean code;

→ Worked using SCRUM methodology with a complete team.

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Management and maintenance of computers

Mexico City, Mexico

June 2015 – January 2016

→ Provided maintenance to the computer equipment and organized documents and academy meetings.

→ Learned about the importance of responsibility, organization and confidentiality by uploaded grades and analyzed data for statistics.

MAJOR PROJECTS

Fermat Institute System

February 2020 – June 2020

A web system where users could know more about the institute and get class materials.

→ Designed user interfaces and developed a web system using, Angular 8, CSS and HTML;

→ Implemented the backend as a RESTful API based on NodeJS, TypeScript and Firebase;

→ The app helped to reduce times of the register process, loss of information, to upload the material of each subject and to have a publicity website.

→ Worked with a school mate.

Datepicker

March 2019 – April 2019

A component to pick a date.

→ Developed a JavaScript component to pick dates using HTML, CSS and JavaScript.

Neural Networks Project

February 2020 – June 2020

A car that detected distances using hardware components and learning with a simple neural network.

→ Built the car using an Arduino board and proximity sensors and the logical part was programmed with Arduino.

→ Worked with a school mate.

SKILLS

Programming Languages

→ 1 year: JavaScript → 5 months: C

→ 1 years: TypeScript → 6 months: PHP

Technologies

HTML, CSS, JQuery, Node JS, SQL, Firebase (NoSQL), Git, VirtualBox, Angular 8, AngularJS, Bootstrap, Flexbox, Yii2, Knex, MATLAB

Online Courses

CSS from Scratch (EDteam, 2020) HTML from scratch (EDteam, 2020), Introduction to software engineering (edX, 2020), Mathematics program (KUMON, 2017-2019), MATLAB Onramp (MathWorks, 2019) and Introduction to web development (Grow with Google, 2019).