

Luis Esteban Serrano Bermúdez

Ingeniero en Computación - Ingeniería en Hardware

DATOS PERSONALES

Nacimiento	19 de febrero, 1992
Teléfono	(+52) 55-3015-9182
E-Mail	LESerranoB@outlook.com
Linkedin	www.linkedin.com/in/leserranobz/
Github	www.github.com/LESerrB/

EDUCACIÓN

Ingeniería en Computación	2014-2020 (Sin Finalizar)
<i>Facultad de Ingeniería, UNAM</i>	

- Especialidad: Ingeniería en Hardware

Cursos Extracurriculares

- **Programación con C# nivel Intermedio** 22 - 26 de julio 2019
Impartido por: Programa de Capacitación en Cómputo de la DICyG de la Facultad de Ingeniería de la UNAM.
10 horas invertidas.
ID: F092019C069C0726
- **Latex Nivel general** 29 de julio - 2 de agosto 2019
Impartido por: Programa de Capacitación en Cómputo de la DICyG de la Facultad de Ingeniería de la UNAM.
10 horas invertidas.
ID: F092019C084C0706
- **Fundamentos de MATLAB y SIMULINK** 13 - 17 de enero 2020
Impartido por: Rama Estudiantil UNAM del Instituto de Ingenieros Eléctricos Electrónicos, en colaboración con el Departamento de Electrónica de la Facultad de Ingeniería.
20 horas invertidas.
ID: FII-EL-2020-C002-R025
- **MATLAB y SIMULINK con aplicaciones en Procesamiento Digital de Señales y Control** 20 - 24 de enero 2020
Impartido por: Rama Estudiantil UNAM del Instituto de Ingenieros Eléctricos Electrónicos, en colaboración con el Departamento de Electrónica de la Facultad de Ingeniería.
20 horas invertidas.
ID: FII-EL-2020-C005-R017
- **Introducción a Data Science con R** 7 marzo - 2 mayo 2020
Impartido por: Facultad de Ingeniería UNAM
48 horas invertidas.

- Curso a Excel Online Completo** 1 - 5 noviembre 2020
Impartido por: Udemey
 8 horas invertidas.
 ID: UC-a46009ef-e220-471b-a1a6-da5a92526863.
<https://www.udemy.com/certificate/UC-a46009ef-e220-471b-a1a6-da5a92526863>
- Introducción a la programación con Python** 5 - 9 noviembre 2020
Impartido por: Coursera
 17 horas invertidas.
 ID: HKEEVSU5KJNE.
www.coursera.org/account/accomplishments/certificate/HKEEVSU5KJNE
- Estructuras de datos en Python** 9 - 18 noviembre 2020
Impartido por: Coursera
 15 horas invertidas.
 ID: 7HXJ98WUHZJH.
www.coursera.org/account/accomplishments/certificate/7HXJ98WUHZJH
- Programación Orientada a Objetos con Python** 18 - 30 noviembre 2020
Impartido por: Coursera
 9 horas invertidas.
 ID: 8P6289HGBVLU.
<https://www.coursera.org/account/accomplishments/certificate/8P6289HGBVLU>
- Git for Developers Using Github** 1 diciembre 2020
Impartido por: Coursera
 ID: QVP5ER5GA99V.
<https://www.coursera.org/account/accomplishments/certificate/QVP5ER5GA99V>
- Introducción a la economía** 30 noviembre 2020
Impartido por: Capacitate para el empleo. Fundación Carlos Slim
 ID: vf7e4ztnw.
<https://capacitateparaelempleo.org/verifica/vf7e4ztnw/>
- Cultura económica (Introducción)** 2 diciembre 2020
Impartido por: Capacitate para el empleo. Fundación Carlos Slim
 ID: 83yljvwa1.
<https://capacitateparaelempleo.org/verifica/83yljvwa1/>

EXPERIENCIA LABORAL

- Ayudante en taller de costura** 2010-2016
Negocio familiar
 Ayudante de medio tiempo en la reparación de máquinas de coser de medio taller, entregas de pedidos y material y costura de rodilleras de maquina recta y de zigzag.
- Desarrollador de firmware** 2018-Actual
Instituto de Ingeniería UNAM
- Escribí código para actualizar la hora de un microcontrolador a través de la sincronización con un servidor NTP a través de una red Ethernet.
 - Desarrollé la actualización para un sistema de almacenado de archivos de un microcontrolador en una tarjeta micro SD a través de comunicación SPI, con acceso a los documentos mediante una pagina web en una red local.

- Apoyo en labores de toma de muestras de señales sísmicas en la mesa vibradora de la UNAM con microcontroladores y acelerómetros a través de una computadora personal conectada a una red local.

HABILIDADES PERSONALES

<i>Idiomas</i>	Español (nativo). Inglés (Nivel medio sin certificación).
<i>Lenguajes Conocidos</i>	Latex, C, C++, C#, VHDL, HTML, Javascript, CSS, Java, MATLAB, R, Python, Git, Manejo de paquetería de Office, Manejo de Proteus para diseño y simulación de sistemas digitales.
<i>Soft skills</i>	Trabajo en equipo. Flexibilidad y adaptación ante cambios en el proyecto. Análisis y resolución de problemas. Ética laboral. Facilidad de aprendizaje. Puntualidad.
<i>Otras habilidades</i>	Conocimiento en el manejo de herramientas de carpintería y electricidad.