

Luis Esteban Serrano Bermúdez

Ingeniero en Computación - Ingeniería en Hardware

DATOS PERSONALES

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

PRESENTACIÓN

Me presento, soy un estudiante que esta en proceso de titulación al haber concluido con los créditos correspondientes de la carrera busco comenzar a generar experiencia laboral en el área que estudié y aplicar lo que he aprendido a lo largo del tiempo que pase como becario y como estudiante de ingeniería.

Adicionalmente a mi formación en la facultad he tomado cursos para ampliar mis conocimientos en diferentes lenguajes de programación así como distintas formas de visualizar un problema.

Espero con gran interés tener la oportunidad de dialogar sobre este puesto y lo que puedo hacer. Si necesita cualquier información adicional, no dude en ponerse en contacto conmigo.

Gracias por tomarse el tiempo de leer mi currículum.

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: Udemý
 8 horas invertidas.
 ID: UC-a46009ef-e220-471b-a1a6-da5a92526863.
www.udemy.com/certificate/UC-a46009ef-e220-471b-a1a6-da5a92526863
- **The Complete Front-End Web Development Course!** 21 septiembre - 8 noviembre 2020
Impartido por: Udemý
 17 horas invertidas.
 ID: UC-4c3b7d5d-03e3-4ecb-8ad1-229ea50b5a4c.
www.udemy.com/certificate/UC-4c3b7d5d-03e3-4ecb-8ad1-229ea50b5a4c/
- **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.
www.coursera.org/account/accomplishments/certificate/8P6289HGBVLU
- **Manejo de bases de datos con Python** 30 noviembre - 5 diciembre 2020
Impartido por: Coursera
 16 horas invertidas.
 ID: 56BD6M4EBRUR.
www.coursera.org/account/accomplishments/certificate/56BD6M4EBRUR

- **Git for Developers Using Github** 1 diciembre 2020
Impartido por: Coursera
ID: QVP5ER5GA99V.
www.coursera.org/account/accomplishments/certificate/QVP5ER5GA99V
- **Técnico en instalación y reparación de equipo de cómputo** 3 diciembre 2020
Impartido por: Capacitate para el empleo. Fundación Carlos Slim
ID: w4lmu59hr.
www.capacitateparaelemplo.org/verifica/w4lmu59hr/
- **Técnico en reparación de laptops** 4 diciembre 2020
Impartido por: Capacitate para el empleo. Fundación Carlos Slim
ID: 6idky4b1f.
www.capacitateparaelemplo.org/verifica/6idky4b1f/
- **Introducción a la economía** 30 noviembre 2020
Impartido por: Capacitate para el empleo. Fundación Carlos Slim
ID: vf7e4ztnw.
www.capacitateparaelemplo.org/verifica/vf7e4ztnw/
- **Cultura económica (Introducción)** 2 diciembre 2020
Impartido por: Capacitate para el empleo. Fundación Carlos Slim
ID: 83yljvwa1.
www.capacitateparaelemplo.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 - 2020
Instituto de Ingeniería UNAM

- Desarrollé un código para actualizar la hora de sistemas basados en microcontroladores PIC de microchip de 32 bits sincronizandolo con un servidor NTP a través de una red Ethernet.
- Actualicé el sistema de almacenado de archivos de sistemas basdos en microcontroladores PIC de microchip de 32 bits 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 tajetas microcontroladoras de lectura de datos a través de acelerómetros y consultadas desde de una pagina web en una comptadora personal conectada a una red local.

Auxiliar de sistemas 2020 - Actualmente
Linoleums 21

- Uso de software Zafiro ERP para control de personal, movimientos de material y pedidos.
- Apoyo en la realización de inventarios.
- Realización de copias de seguridad.

HABILIDADES PERSONALES

<i>Idiomas</i>	Español (nativo). Inglés (Nivel intermedio sin certificación).
<i>Lenguajes de programación</i>	Latex, C, C++, C#, VHDL, HTML, Javascript, CSS, Java, MATLAB, R, Python, Git.
<i>Software</i>	Microsoft Office, Proteus, LabView
<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, electricidad, plomería y mecánica.