

Experiencias Universitarias

LICENCIADO EN CIENCIAS COMPUTACIONALES

Luis Alonso

24 de marzo 2021

laalonso_eu@protonmail.com

- Educación

- Educación
 - Egresado Preparatoria No. 15 Florida (2014-2016)
 - Egresado de la Facultad de Ciencias Físico Matemáticas (2016 - 2020)

- Educación
 - Egresado Preparatoria No. 15 Florida (2014-2016)
 - Egresado de la Facultad de Ciencias Físico Matemáticas (2016 - 2020)
- Experiencia Laboral

- Educación
 - Egresado Preparatoria No. 15 Florida (2014-2016)
 - Egresado de la Facultad de Ciencias Físico Matemáticas (2016 - 2020)
- Experiencia Laboral
 - Desarrollador de plataformas de aprendizaje (2019).
 - Programador web backend (2020).
 - Business Intelligence / Machine Learning Engineer (2020 - hasta la fecha).

Las ciencias computacionales

¿Qué son las ciencias de la computación?

La disciplina de las ciencias de la computación implica el estudio de todos los fenómenos que rodean a las computadoras. No sólo se ocupa de la maquinaria o el hardware de las computadoras, sino también de los procedimientos y programas que les dan vida.
(Massey University s.f.)

- Características

- Características
 - Gusto por las ciencia y la tecnología.

- Características
 - Gusto por las ciencia y la tecnología.
 - Capacidad de resolver problemas.

- Características
 - Gusto por las ciencia y la tecnología.
 - Capacidad de resolver problemas.
 - Capacidad de concentración por largos periodos de tiempo.

- Características
 - Gusto por las ciencia y la tecnología.
 - Capacidad de resolver problemas.
 - Capacidad de concentración por largos periodos de tiempo.

[https://www.uanl.mx/oferta/
licenciado-en-ciencias-computacionales/](https://www.uanl.mx/oferta/licenciado-en-ciencias-computacionales/)
<http://www.fcfm.uanl.mx/es/Computacion>

¿Que considero yo, son características de un perfil de alumno?

¿Que considero yo, son características de un perfil de alumno?

- Autodidacta.

¿Que considero yo, son características de un perfil de alumno?

- Autodidacta.
- Perseverante.

¿Que considero yo, son características de un perfil de alumno?

- Autodidacta.
- Perseverante.
- Paciente.

¿Que considero yo, son características de un perfil de alumno?

- Autodidacta.
- Perseverante.
- Paciente.
- Curioso.

¿Que considero yo, son características de un perfil de alumno?

- Autodidacta.
- Perseverante.
- Paciente.
- Curioso.
- Reflexivo.

¿Que considero yo, son características de un perfil de alumno?

- Autodidacta.
- Perseverante.
- Paciente.
- Curioso.
- Reflexivo.
- Autosuficiente.

¿Que considero yo, son características de un perfil de alumno?

- Autodidacta.
- Perseverante.
- Paciente.
- Curioso.
- Reflexivo.
- Autosuficiente.
- Saber jugar en equipo.

¿Qué no son las ciencias de la computación?

¿Qué no son las ciencias de la computación?

- No es hackear (LSTI).

¿Qué no son las ciencias de la computación?

- No es hackear (LSTI). Pero puedes hackear.

¿Qué no son las ciencias de la computación?

- No es hackear (LSTI). Pero puedes hackear.
- No es hacer videojuegos (LMAD).

¿Qué no son las ciencias de la computación?

- No es hackear (LSTI). Pero puedes hackear.
- No es hacer videojuegos (LMAD). Pero puedes hacer videojuegos.

¿Qué no son las ciencias de la computación?

- No es hackear (LSTI). Pero puedes hackear.
- No es hacer videojuegos (LMAD). Pero puedes hacer videojuegos.
- ¡NO ES PROGRAMAR!

¿Qué no son las ciencias de la computación?

- No es hackear (LSTI). Pero puedes hackear.
- No es hacer videojuegos (LMAD). Pero puedes hacer videojuegos.
- ¡NO ES PROGRAMAR! Pero puedes ser el mejor programador.

**Las ciencias de la computación son resolver
problemas y abstraer conceptos y procesos
para resolver dichos problemas.**

Las ciencias de la computación, como lo dice su nombre, es una ciencia. Tiene mas relación con algo como la física o química.

<https://news.ycombinator.com/item?id=23371530>

Lic. en Ciencias Computacionales en la UANL

- La carrera (a hoy 24/Mar/2021) consta de nueve semestres.
- Se cumple un total de 200 creditos.
- Se cursa en la Facultad de Ciencias Físico Matemáticas.
- Plan de estudios:
 - <http://www.fcfm.uanl.mx/es/Computacion>

- Fantástico lugar para estudiar... si sabes estudiar.

Mi experiencia

- Fantástico lugar para estudiar... si sabes estudiar.
- Las materias no abarcarán todo el contenido. Tendrás que buscar tu por tu cuenta.

Mi experiencia

- Fantástico lugar para estudiar... si sabes estudiar.
- Las materias no abarcarán todo el contenido. Tendrás que buscar tu por tu cuenta.
- Si, lo que se dice de la facultad es cierto... hasta cierto punto.

Mi experiencia

- Fantástico lugar para estudiar... si sabes estudiar.
- Las materias no abarcarán todo el contenido. Tendrás que buscar tu por tu cuenta.
- Si, lo que se dice de la facultad es cierto... hasta cierto punto.
- Social-Educación-Salud

Mi experiencia

- Fantástico lugar para estudiar... si sabes estudiar.
- Las materias no abarcarán todo el contenido. Tendrás que buscar tu por tu cuenta.
- Si, lo que se dice de la facultad es cierto... hasta cierto punto.
- Social-Educación-Salud
- Tomate tu tiempo.

Mi experiencia

- Fantástico lugar para estudiar... si sabes estudiar.
- Las materias no abarcarán todo el contenido. Tendrás que buscar tu por tu cuenta.
- Si, lo que se dice de la facultad es cierto... hasta cierto punto.
- Social-Educación-Salud
- Tomate tu tiempo.
- ¿Clases en línea?

Areas de especialización

Gran campo laboral, hay mucha demanda para profesionales de esta carrera pero tambien hay mucha competencia.

Areas de especialización

Gran campo laboral, hay mucha demanda para profesionales de esta carrera pero tambien hay mucha competencia.

- Ingeniería de Software

Áreas de especialización

Gran campo laboral, hay mucha demanda para profesionales de esta carrera pero también hay mucha competencia.

- Ingeniería de Software
 - Desarrollo web.
 - Desarrollo de herramientas internas.
 - Desarrollo de aplicaciones de negocio.

Áreas de especialización

Gran campo laboral, hay mucha demanda para profesionales de esta carrera pero también hay mucha competencia.

- Ingeniería de Software
 - Desarrollo web.
 - Desarrollo de herramientas internas.
 - Desarrollo de aplicaciones de negocio.
- Informática / Redes

Areas de especialización

Gran campo laboral, hay mucha demanda para profesionales de esta carrera pero tambien hay mucha competencia.

- Ingeniería de Software
 - Desarrollo web.
 - Desarrollo de herramientas internas.
 - Desarrollo de aplicaciones de negocio.
- Informatica / Redes
 - Redes.
 - Soporte y administración de herramientas empresariales.

Áreas de especialización

Gran campo laboral, hay mucha demanda para profesionales de esta carrera pero también hay mucha competencia.

- Ingeniería de Software
 - Desarrollo web.
 - Desarrollo de herramientas internas.
 - Desarrollo de aplicaciones de negocio.
- Administrador de proyectos
- Informática / Redes
 - Redes.
 - Soporte y administración de herramientas empresariales.

Áreas de especialización

Gran campo laboral, hay mucha demanda para profesionales de esta carrera pero también hay mucha competencia.

- Ingeniería de Software
 - Desarrollo web.
 - Desarrollo de herramientas internas.
 - Desarrollo de aplicaciones de negocio.
- Informática / Redes
 - Redes.
 - Soporte y administración de herramientas empresariales.
- Administrador de proyectos
 - Project Manager.
 - Product Manager.
 - Scrum Master.

Áreas de especialización

Gran campo laboral, hay mucha demanda para profesionales de esta carrera pero también hay mucha competencia.

- Ingeniería de Software
 - Desarrollo web.
 - Desarrollo de herramientas internas.
 - Desarrollo de aplicaciones de negocio.
- Informática / Redes
 - Redes.
 - Soporte y administración de herramientas empresariales.
- Administrador de proyectos
 - Project Manager.
 - Product Manager.
 - Scrum Master.
- Data Science / BI

Áreas de especialización

Gran campo laboral, hay mucha demanda para profesionales de esta carrera pero también hay mucha competencia.

- Ingeniería de Software
 - Desarrollo web.
 - Desarrollo de herramientas internas.
 - Desarrollo de aplicaciones de negocio.
- Informática / Redes
 - Redes.
 - Soporte y administración de herramientas empresariales.
- Administrador de proyectos
 - Project Manager.
 - Product Manager.
 - Scrum Master.
- Data Science / BI
 - BI engineer.
 - ML engineer.
 - AI engineer.

- Seguridad en tecnologías de la información

Áreas de especialización

- Seguridad en tecnologías de la información
- Desarrollo de videojuegos

- Seguridad en tecnologías de la información
- Desarrollo de videojuegos
- Administrador de bases de datos

- Seguridad en tecnologías de la información
- Desarrollo de videojuegos
- Administrador de bases de datos
- Computólogo (científico de computación)

Pensamientos y consejos finales

- No compren libros, no lo valen.

- No compren libros, no lo valen.
- Mantenganse actualizados.

- No compren libros, no lo valen.
- Mantenganse actualizados.
- Consiganse buenos compañeros.

- No compren libros, no lo valen.
- Mantenganse actualizados.
- Consiganse buenos compañeros.
- Aprendan Inglés.

- No compren libros, no lo valen.
- Mantenganse actualizados.
- Consiganse buenos compañeros.
- Aprendan Inglés.
- No se necesita una gran computadora para empezar.

Felicidades, tienes el perfil de un LCC

¡Gracias!

¿Preguntas?

Referencias



Massey University (s.f.). *Bachelor of Information Sciences*.

https://web.archive.org/web/20060619125916/http://study.massey.ac.nz/major.asp?major_code=2010&prog_code=93068.

Online; accessed 21 March 2021.