

**Desarrollamos
talento**



Hackademy

Problema

La falta de experiencia y de oportunidades educativas basadas en práctica han hecho que LATAM tenga un bajo índice de inclusión laboral en el área de TI.



40 M

En **2021**, la **escasez** mundial de **talento** en informática ascendió a **40 millones de trabajadores** calificados en todo el mundo. Solo en LATAM esta escasez ascendió a 500 mil trabajadores.

Hay riesgo de **perder 8.4 billones de USD** en ingresos en todo el mundo **si no cerramos esta brecha.**



La Solución

EXPERIENCIA

El programa

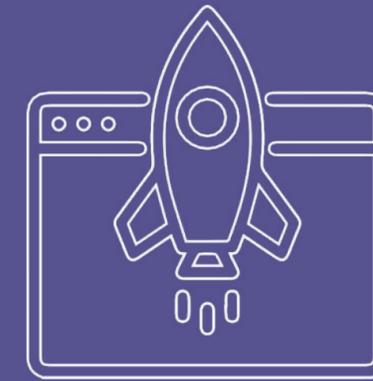
Democratizamos y descentralizamos el acceso a la formación y oportunidades laborales de calidad para todas las personas en LATAM.

DevSociety es un modelo de entrenamiento en desarrollo de software que es completamente financiado y está disponible para estudiantes con o sin título de 18 años o más.

Nuestro método de enseñanza se basa en el aprendizaje entre pares: sin profesores, sin clases, totalmente práctico. DevSociety permite a los estudiantes liberar su creatividad a través del aprendizaje por proyectos.

Nuestro modelo se enfoca en la especialidad:

- **Frontend**
- **Backend (JAVA/Python/JavaScript)**
- **Mobile**
- **DevOps**
- **Ingeniería de Datos**



Ciencias computacionales

Trabajamos para que el perfil de egreso tenga un componente basado en las ciencias computacionales y en la ingeniería en desarrollo de software

Experiencia

Nuestros padawans obtienen experiencia desarrollando proyectos reales lo que les brinda las herramientas necesarias para sumarse a la industria del desarrollo de software

AI

Estamos desarrollando nuestra mentora 24/7 basada en AI, esto reduce la fricción en las etapas iniciales del aprendizaje en un 80%



Dev Society

Encontramos y desarrollamos talento sin barreras geográficas ni sociales.

Duración: 9 meses

El programa completo tiene una duración de 9 meses con un horario de lunes a viernes de 5:00 PM a 9:00 PM (hora Ciudad de México).

Durante estos 9 meses tienes acceso a mentoras y mentores que nos comparten su experiencia desarrollando software dentro de la industria. Cabe aclarar que estás mentorías en ningún momento son clases o siguen el modelo tradicional "profesor - alumno", estas mentorías te dan una base y un punto de partida para tu práctica.

Developer Student Pack

Con el correo institucional del programa tienes acceso al Developer Student Pack de GitHub, esto te da acceso a créditos de diferentes nubes y aplicaciones premium para developers.

Proyectos reales

Durante el programa debes que desarrollar 2 proyectos reales en equipo, para entender y aprender cómo es el proceso para desarrollar software de la vida real. Estamos en el programa para tirar código.

Discord

El canal principal de comunicación es nuestro servidor de Discord en el cual tienes acceso a la comunidad de padawans. Este formato nos permite convivir con personas de diferentes países de LATAM.

La comunidad de padawans es la base del conocimiento colectivo y la forma para acceder a un aprendizaje acelerado.



Ingeniería de Datos

La especialidad de Ingeniería de Datos se ha diseñado para que nuestros padawans pueda desarrollar un set de habilidades enfocadas al proceso de definir canales de datos, limpiar y estructurar estos datos para el fin que el proyecto requiera. En esta especialidad la persona trabajará con diferentes tecnologías sumando herramientas como PostgreSQL, GitHub, Cloud entre otras.

La persona que tome esta especialidad podrá desarrollarse como Ingeniería de Datos y trabajar en proyectos que requieran modelar, estructurar y construir un proceso de datos.



¿Para quién es?

Nuestro perfil de ingreso ideal es toda aquella persona que esté buscando desarrollar su carrera como Ingeniería de Datos sin importar su background previo. Buscamos personas que tengan el ADN del padawan: personas super motivadas, creativas, curiosas y con muchas ganas de cambiar su entorno a través de la tecnología.

Buscamos persona que quieran ser software engineer, que quieran desarrollar el siguiente modelo de AI y que quieran liderar el cambio que necesitamos en la industria.

Si tienes la disposición de practicar, descomponer y buscar soluciones este es tu lugar.

Requisitos

- **Computadora**
- **Acceso a internet**
- **Manejo básico de la computadora**
- **Conocimientos en la instalación y desinstalación de programas**
- **Motivación**
- **Muchas ganas de practicar, explorar soluciones y herramientas.**
- **Autodidacta**
- **Trabajo en equipo**
- **Adaptabilidad al cambio**
- **Disponibilidad de 20 horas semanales**
- **Resiliencia, tolerancia al estrés y a la frustración**
- **Habilidades de comunicación**



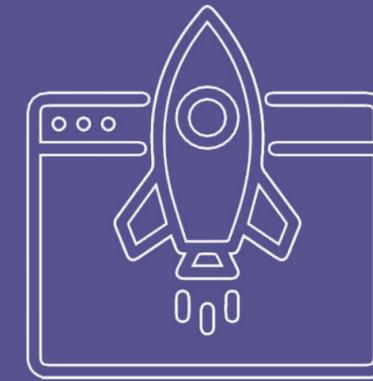
Perfil de egreso

Ingenierx de Datos JS

Quienes egresan de la especialidad de Ingeniería de Datos pueden trabajar en proyectos que requieran definir, modelar y crear canales de datos, ya sean proyectos nuevos o proyectos que ya tienen un avance. Pueden definir infraestructura, limpiar datos, procesarlos, trabajar con inteligencia artificial (entrenamiento) y desplegar las herramientas y datos requeridos.

Todas las personas que egresan tienen un portafolio de experiencia que podrán mostrar en sus entrevistas además reciben una carta por parte de la organización con la que trabajan en el proyecto de experiencia.

Quien egresa de esta especialidad tiene las herramientas y habilidades necesarias para aplicar vacantes de Ingeniería de Datos.



Herramientas y habilidades

- Python
- Django Rest Framework / Spring Boot / Nest
- Git / GitHub
- GNU/Linux – Línea de comando
- Diseño y modelado de bases de datos relacionales (PostgreSQL)
- Spark, Airflow
- AI
- ETL
- Equipos autoadministrados y trabajo asíncrono
- Deploy
- Cloud
- Buenas prácticas

La ruta de aprendizaje

DevSociety no es un curso, es un programa que busca que obtengamos experiencia real para obtener un empleo o mejorar el que ya tenemos. No trabajamos con un temario fijo pero sí buscamos cubrir los puntos más importantes del perfil de Ingeniería de Datos.

Ingeniería de software

- Introducción a la programación
- Introducción al pseudo código
- Algoritmos
- Estructuras de datos
- Lenguajes de programación: Python
- POO
- Programación estructurada

Ingeniería de Datos

- ETL's
- BigData
- Spark
- AirFlow
- Aprendizaje automático y probabilidad avanzada
- Aprendizaje por refuerzo y las redes neuronales profundas
- JSON

Herramientas

- Bases de datos relacionales (PostgreSQL)
- Data warehouse, data lake y data mart.
- Git / GitHub
- GNU/Linux – Línea de comando
- Docker
- Cloud
- Deploy

Backend

- Arquitecturas
- CI/CD
- Desarrollo de API's
- Testing con Postman



Financiamiento

DevSociety busca reducir la fricción económica al acceder a entrenamiento y educación técnica, por esto el programa es completamente financiado usando 2 modelos.

Acuerdo de Ingresos Compartidos (AIC).

El acuerdo de ingresos compartidos nos permite invertir en tu entrenamiento y que tu retornes un porcentaje de esta inversión para lograr apoyar a más personas.

El AIC es por \$40,000 pesos mexicanos los cuales se empiezan a retornar una vez que egresas y obtienes un empleo o mejoras el que ya tienes.

El retorno se hace con el 10% de tu salario mensual siempre y cuando ganes más de \$12,000 pesos mexicanos al mes.

Crédito estudiantil

El crédito estudiantil te permite acceder al programa y cubrir el financiamiento en 12 meses, además de que el retorno es menor que en el AIC.

El crédito es por \$35,000 pesos mexicanos y se paga en 12 mensualidades, desde el mes 1, sin generar intereses.

En ambos casos se requiere de una inscripción de \$1,000 pesos mexicanos.



Nuestros padawans trabajan en



 **jaxmetalmax** Cómo mentor de Hackademy nunca dejas de aprender como padawan y de los padawans 🥰 orgulloso de formar parte de este gran equipo y proyecto 🙌🏻

4 d 2 Me gusta Responder Ver traducción

 **eimno.f** Gracias a ustedes conseguí trabajo en un mundo donde yo creía que no serviría!! Se los agradezco muchísimo!!

4 d 2 Me gusta Responder Ver traducción

 **gracescrap** Gracias a ustedes descubrí un mundo nuevo en la programación que me encanta, encontré un lugar seguro donde expresarme. ❤️

4 d 2 Me gusta Responder Ver traducción

 **ariadna_ivette** Hackademy me cambió la vida, ahora sé que soy capaz, tengo amigas por todos lados y mi futuro profesional se volvió más estable, ya no tengo incertidumbre. Gracias, los amo ❤️

4 d 2 Me gusta Responder Ver traducción

 **karenst26** Uno de los retos más complicados y satisfactorios de mi vida. Gracias a ustedes puedo desempeñarme en el mundo del desarrollo web. Me encantó!

4 d 2 Me gusta Responder Ver traducción

 **_dime_diego_** Gracias a ustedes logre muchas cosas, incluso conseguí trabajo, sin carrera, pero con mucha preparación, logre varios sueños apartir de mi paso por hackademy 🙌🏻

4 d 2 Me gusta Responder Ver traducción

 **figue_jm_** Muchas felicidades chicos !!!!! La verdad ha Sido una gran experiencia @hackademymx @sospadawans @hack.women el seguir aprendiendo más sobre estás herramientas y sobretodo conocer a grandes personas 🙌🏻

4 d 3 Me gusta Responder Ver traducción

 **twjfgv** Si sabes un poco de programación pero sientes que no tienes lo necesario para aplicar a una vacante laboral, hackademy es una experiencia que te ayuda a salir de tu zona de confort y a aceptar los retos que incluyen dar este gran paso 🙌🏻

4 d 2 Me gusta Responder Ver traducción

 **sheranivazquez** Conocerlos a todos en Hackademy ha sido geniaaaaaal. Ser Padawan es aprender muchísimo al lado de pura gente pro 🙌🏻💖

4 d 2 Me gusta Responder Ver traducción ...

 **._evelynah24** ❤️ lo mejor de lo mejor. Me encantó esta experiencia, jamás creí que iba aprender mucho, pero si lo hice, gracias a la mentora Tania y a Alex ❤️❤️

4 d 2 Me gusta Responder Ver traducción

 **palacio_ap** Hackademy representa para mí un antes y un después. Sin duda te da todas las herramientas necesarias para poder encaminarte, hacer comunidad, hacer networking y coparte para hacer y colaborar en proyectos. Se aprende de todo y principalmente de lo que está en la actualidad e innovando. Sin duda una experiencia irremplazable. 🙌🏻🙌🏻🙌🏻🙌🏻

3 d 1 Me gusta Responder Ver traducción

 **1v0n.n3** Gracias por ayudarme a desarrollar habilidadws nuevas lo que hacen es una gran labor

3 d 2 Me gusta Responder Ver traducción ...

 **dianalatte1** Gracias a hackademy y @hack.women pude dar el salto de una carrera que no me gustaba a mi sueño de ser desarrolladora, tuve a los mejores mentores a una comunidad que me motivaba en todo momento 🙌🏻, ahora estoy en una increíble empresa @nowportsfreight con una cultura increíble. ❤️

4 d 3 Me gusta Responder Ver traducción ...

 **martinezagapro** Sin duda alguna Hackademy es lo mejor que pudo pasar en mi vida, me abrió las puertas a un mundo de conocimiento valioso no solo de programación sino de soft skills necesarios para ingresar al mundo laboral. Derrumbó la barrera de: "si no tienes experiencia no te contratan" puesto que Hackademy en un ambiente controlado simula todo el ambiente laboral. Posicionándote con mejores ventajas competitivas que otros candidatos en entrevistas de trabajo. Estás listo para el reto? Aplica a Hackademy y únete juntos a nosotros a la comunidad Padawan. Que el código te acompañe!!! 🙌🏻

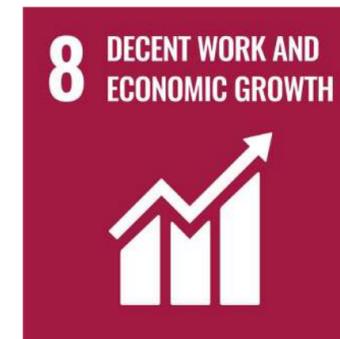
3 d 2 Me gusta Responder Ver traducción ...

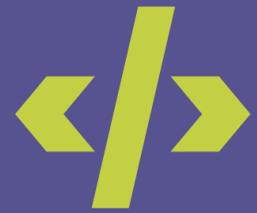
 **lizeth27ruiz** Para mi hackademy ha sido toda una experiencia la cual ahora se ha convertido en mi casa 💜 aquí aprendí a perder mis miedos y atreverme a hacer cosas que jamás pensé estaría haciendo 🙌🏻 conocer lo que es un flujo de trabajo real es algo que sin duda lo aprendí aquí y doy muchas gracias por ello, creo que el fin de @hackademymx es lo que personas como yo y muchxs necesitamos para poder crear una ruta en esta industria y es que aquí encontré desde una comunidad que aporta y apoya en lo que se necesita hasta mentores que me han guiado lo cual aprecio muchísimo . Le agradezco mucho a Hackademy haberme dado la oportunidad de retarme a mi misma y sobre todo ayudarme a crecer 🙌🏻🙌🏻. A veces pienso que hubiese sido de mi sin Hackademy 🙌🏻❤️

4 d 2 Me gusta Responder Ver traducción ...

**Desarrollamos
un mejor futuro a
través de la
experiencia**

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS





**Desarrollamos
talento**



Hackademy