

# Hackatón

EDICIÓN NEUQUÉN

27 al 30  
de octubre



socialab

**CENTRO PYME  
ADENEU**  
AGENCIA DE DESARROLLO  
ECONÓMICO DEL NEUQUÉN

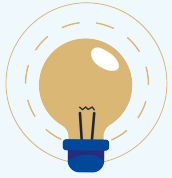
**NEUQUÉN**  
PROVINCIA  
JUNTOS  
PODEMOS  
MÁS

**Pan American  
ENERGY**



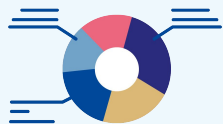
# Desafío

- **Los departamentos que conforman las empresas de energía no tienen sus objetivos alineados**
- **Esto no les permite maximizar la creación de valor**
- **La causa de este problema es que no tienen una visión holística del proyecto**



# Solución

- **Software con modelos de Machine Learning que les permita modelar sus proyectos**
- **Asesoramiento en la implementación de la cultura Data Driven en la empresa**



# Segmento de mercado

**Nos enfocamos en empresas del sector energético que quieran crear valor a través del buen uso de datos.**

**Pretendemos que nuestros clientes sean:**

- Corto plazo: Operadoras independientes y PyMes del sector energético.**
- Mediano Plazo: Empresas operadoras y de servicios del sector energético de Argentina.**
- Largo Plazo: Compañías de distintos sectores económicos de América Latina que puedan incrementar su valor a través del modelado e interpretación de los datos.**

**Nuestros usuarios serán los miembros de los departamentos técnicos de las compañías**

**Nuestros clientes serán los gerentes de cada departamento y/o sector**



# Aliados

- **Empresa proveedora del software de Business Intelligence (Microsoft para Power BI)**
- **Asesor externo especialista en la matemática de los modelos de Machine Learning**



# Valor diferencial

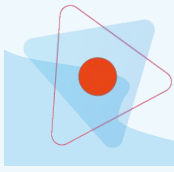
- **Nuestra solución le permite a las compañías representar casos con modelos que no suelen utilizar y con datos a los que ellas no tienen acceso.**
- **Esto les permite reducir la incertidumbre en la toma de decisiones**
- **Existen software similares que están siendo desarrolladas en USA, pero no plantean la posibilidad de que los modelos se alimenten con datos compartidos.**



# Aplicabilidad

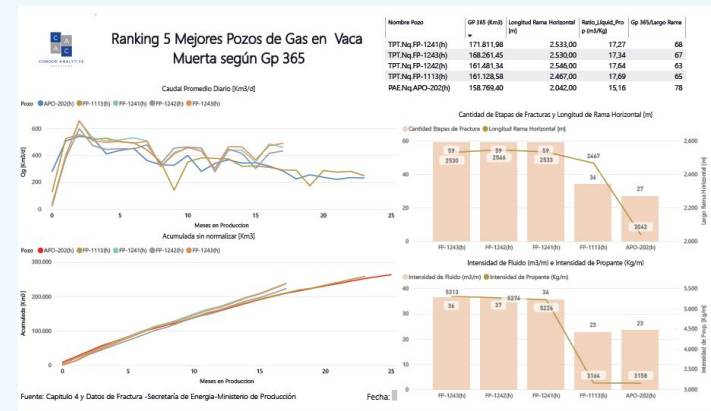
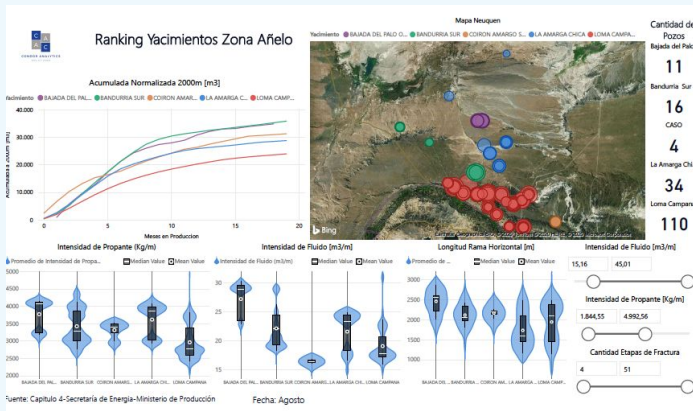
**Neuquén es el mejor lugar para llevar a cabo este emprendimiento debido a que se caracteriza por tener la combinación de recursos humanos con alta especialización en el sector energético y sueldos internacionalmente competitivos.**

**Además, posee una industria energética que puede funcionar como foco crítico para poder expandir el negocio hacia toda América Latina.**



# Estado actual del proyecto

Tenemos desarrollados tableros en Power BI y un prototipo de modelo de Machine Learning. No tenemos desarrollado el Software escalable y hasta el momento no hemos concretado ninguna venta.







# Proyección temporal

**Una vez alcanzado nuestro primer cliente, podemos tener finalizado un primer modelo de Machine Learning en 3 meses, mientras fomentamos la cultura Data Driven en la compañía.**

**Una vez concretado nuestros primeros 3 cliente, ya podremos comenzar a desarrollar un software escalable, lo que nos tomaría entre 4 meses y 8 meses.**



# Fuentes de ingresos

## Licencia por el uso anual de Software

- **\$20000 USD por año por licencia**

## Tarifa Transformación Data Driven

- **Empresa entre 30 y 100 empleados : \$14400 USD**
- **Empresa entre 100 y 150 empleados : \$21600 USD**
- **Empresa entre 150 y 250 empleados: \$30000 USD**



# Equipo y capacidades

## **Bautista Delettieres**

Estudiante avanzado de Ingeniería en Petróleo en UBA

Ex pasante en YPF

Consultor BI y programador en Machine Learning.

## **Felicitas Iriart**

Estudiante avanzada de Ingeniería Industrial en UBA

Pasante en Ford

Data Analytics y finanzas.

## **Lucia Montoya von Specht**

Estudiante avanzada de Ingeniería en Petróleo en el ITBA

Ex pasante en GeoPark

Analista BI y consultora de riesgos.

## **Agustín Parica**

Estudiante avanzado de Ingeniería en Petróleo en el ITBA

Ex pasante en YPF

Base de datos y dashboards en BI.



# Hackatón

EDICIÓN NEUQUÉN

27 al 30  
de octubre



socialab

 **CENTRO PYME  
ADENEU**  
AGENCIA DE DESARROLLO  
ECONÓMICO DEL NEUQUÉN

**NEUQUÉN**  
PROVINCIA | **JUNTOS  
PODEMOS  
MÁS**

**Pan American**  
**ENERGY**