



Sa





SAX realiza **análisis eléctricos robustos y confiables**. Analiza de forma eficiente el espacio factible de generación, permitiendo hacer en minutos lo que anteriormente podría tomar varias horas y hasta días. Mediante el uso de conceptos de análisis geométrico, se logran identificar las restricciones que definen la región segura de operación, cuantificarla y determinar la efectividad de cada uno de los generadores para gestionarla. SAX es más que una herramienta de simulación, es una solución para el análisis robusto de seguridad.

Funcionalidades:

Eficiencia:

Identifica y evalúa todos los escenarios de una red de manera eficiente y rápida e identifica restricciones de la red que podrían omitirse con un estudio tradicional.

Riguroso:

Uso de métodos matemáticos aplicados a sistemas de potencia.

Robusto:

Aplica para cualquier topología, independientemente de su tamaño y complejidad.

Beneficios:



Ahorro de tiempo

Permite identificar en tan sólo segundos, todos los escenarios y sus contingencias para analizar la seguridad de la red.



Calidad

Lo hace de forma amplia, precisa y confiable, para permitir la toma de decisiones y mitigar impactos de manera priorizada.

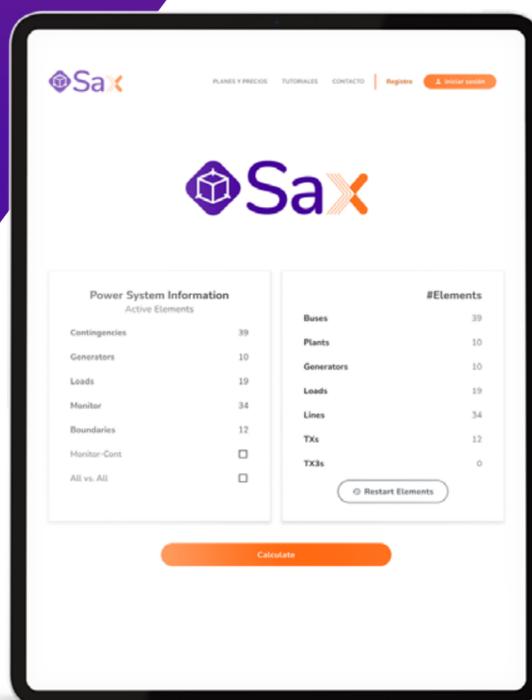
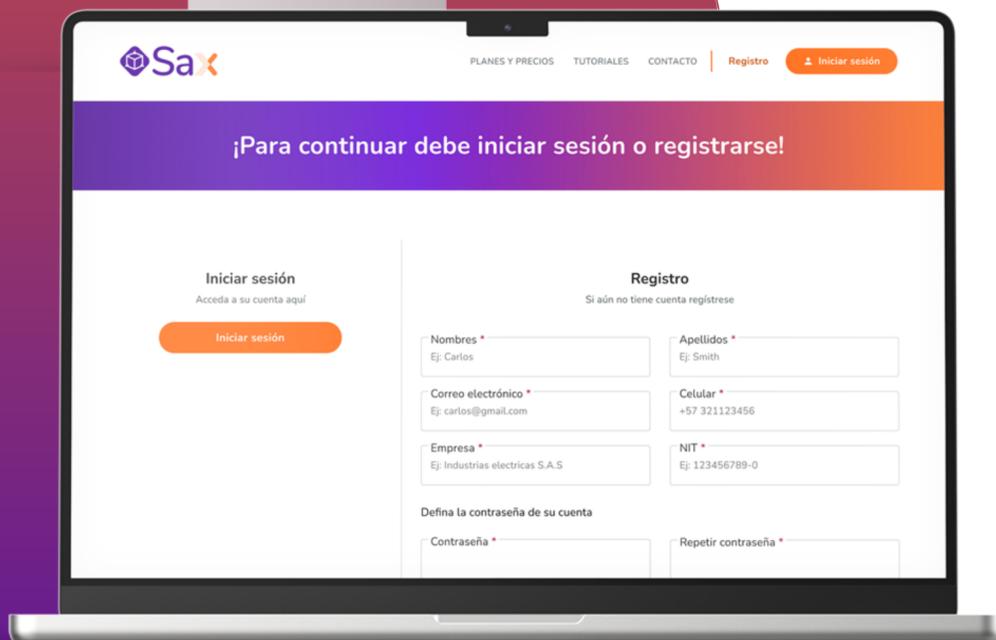
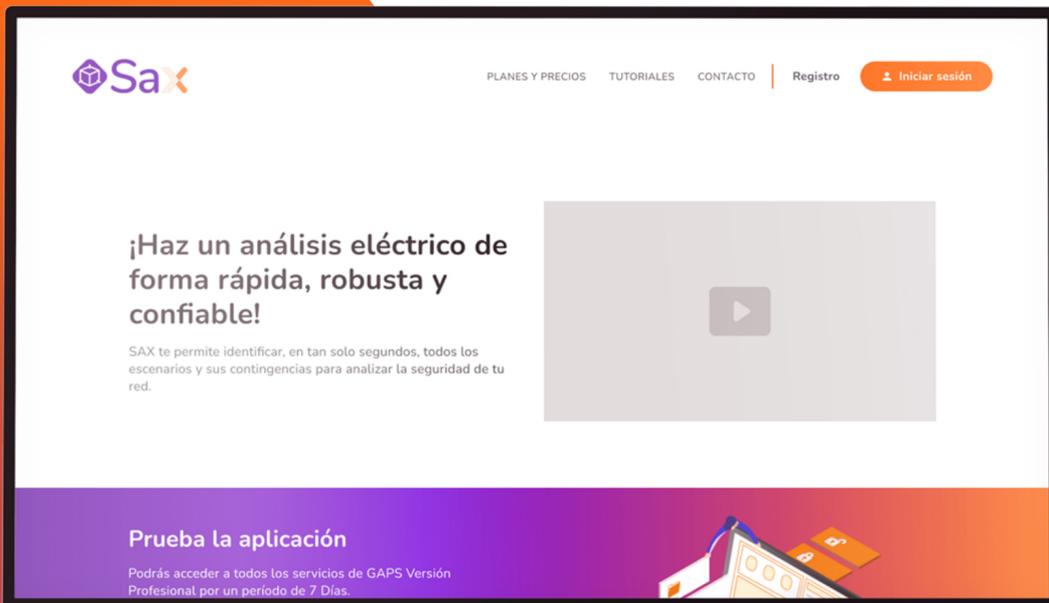


Rentabilidad

Además, al optimizar el proceso convencional, se puede dedicar recursos a procesos más estratégicos y analíticos.

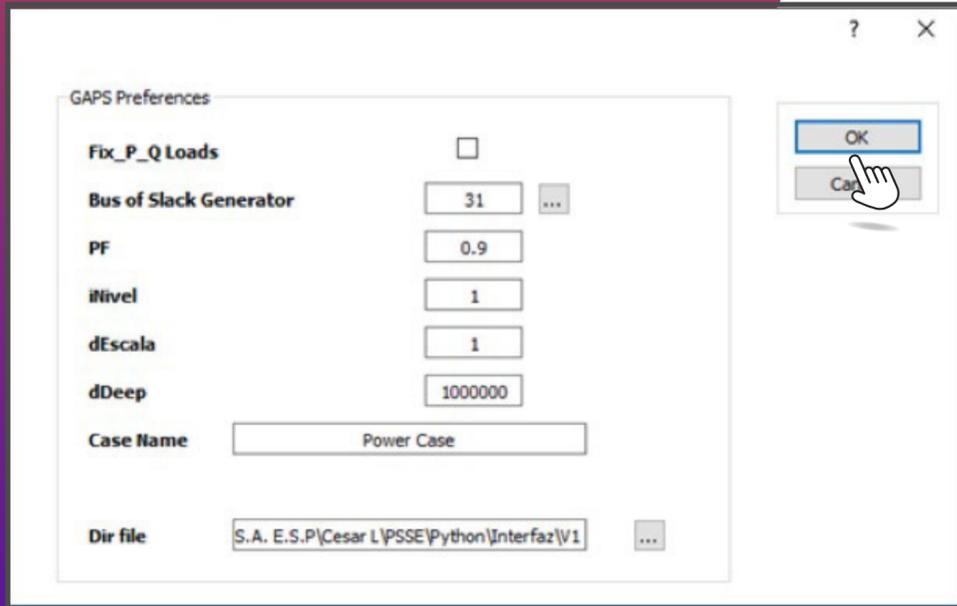
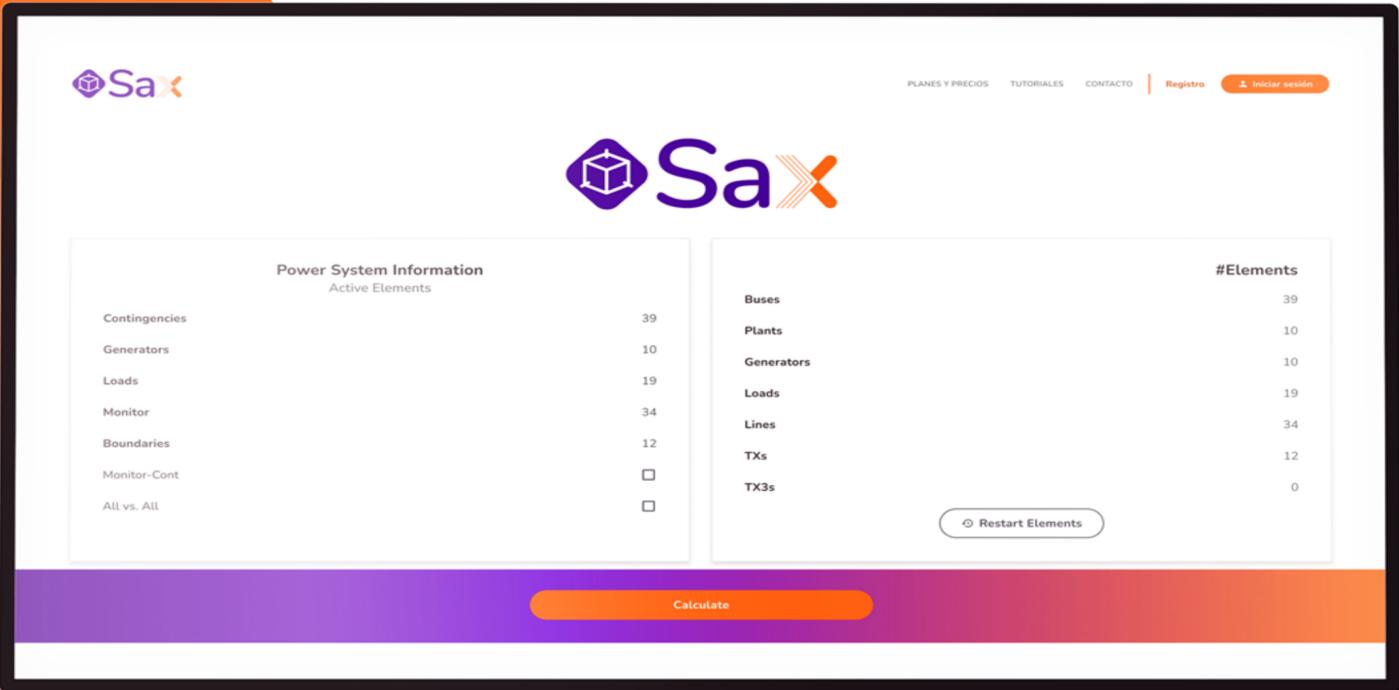
Sitio web:

<https://www.sax.com.co/>



Ventana principal del aplicativo





Ventana de opciones

Resultados de expansión

