



## Convocatoria mixta

Analista Analítica y Desarrollo del  
Mercado

**Dirección Analítica y Desarrollo del Mercado**

**¡Promovemos los equipos diversos!  
Esta convocatoria también está abierta para  
personas con discapacidad**

## ¡Promovemos los equipos diversos!

En el marco de nuestro Programa: “Otras Miradas” invitamos a todas las personas, incluyendo personas con discapacidad física con amputación parcial de miembros superiores o amputación de miembros inferiores con buen nivel de adaptación de prótesis, talla baja, discapacidad psicosocial, discapacidad auditiva parcial y discapacidad por baja visión que cumplan con los requisitos enunciados a continuación.

Las especificaciones de las discapacidades mencionadas en esta convocatoria corresponden a los análisis de puestos de trabajo realizados previamente y a las posibilidades de ajustes razonables con los que la organización cuenta en este momento. Sin embargo, la organización sigue trabajando para convertirse en una empresa cada vez más incluyente.



### MISIÓN DEL CARGO

Proveer y habilitar soluciones para la operación y administración del mercado de energía que permita dar valor agregado a los datos e información, buscando promover el uso de herramientas digitales para la integración de la información, sus análisis y el desarrollo del mercado que lleven a ampliar las capacidades analíticas en la organización y permita la toma de decisiones.



## FORMACIÓN

Ingeniería, administración, economía o finanzas

Preferiblemente con especialización en analítica o mercados de energía

Preferiblemente manejo de grandes bloques de información, lenguajes de programación en Python, R, SQL, SQLite, entre otros.



## EXPERIENCIA

3 años de experiencia en proyectos de analítica utilizando técnicas avanzadas de modelado y análisis de datos o mercados de energía o financieros o sistemas de potencia o sistemas de información.



## COMPETENCIAS TÉCNICAS

- Regulación operación y mercado de energía colombiano.
- Habilidades analíticas y creativas
- Minería de datos y análisis descriptivo de datos
- Aprendizaje automático y de inteligencia artificial
- Diseño de algoritmos, manejo de lenguajes de programación y bases de datos.
- Optimización y Simulación
- Estadística
- Metodologías ágiles
- Ingles B1



## PRINCIPALES RESPONSABILIDADES

- Recopilar y analizar datos e información de las variables operativas y comerciales del mercado que permitan la toma de decisiones estratégicas y responder a preguntas de la operación y el mercado para lograr una mayor oportunidad y facilidad de uso de estos, asegurando el desarrollo, sostenibilidad y eficiencia del mercado de energía.
- Elaborar pronósticos con la evolución de las variables operativas y comerciales del mercado a través de la investigación y análisis de la información que permita identificar tendencias y comportamientos predictivos que faciliten su crecimiento y mejoramiento.
- Procesar, analizar y representar grandes cantidades de datos por medio de software o lenguajes especializados para la visualización de la información con el fin de dar respuestas a las dinámicas del mercado.
- Desarrollar soluciones de información por medio de instrumentos que permita dar las señales que requiere el mercado y mejorar la toma de decisiones respecto a la operación del Sistema Interconectado Nacional y la Administración del Sistema de Intercambios Comerciales ASIC.



## PRINCIPALES RESPONSABILIDADES

- Diseñar, integrar y elaborar informes de gestión sobre la evolución de las variables operativas y comerciales del mercado para su divulgación interna y externa en los diversos medios.
- Construir modelos de datos e información con el fin de entregar observaciones y alertas a los procesos como insumo para la toma de decisiones y la mejora.
- Generar reportes, informes y tableros de control basados en información para la toma de decisiones en la empresa.
- Realizar análisis, valoración y modelación de la operación y administración del mercado de energía, con un énfasis importante en herramientas de analítica, que permitan asegurar una adecuada gestión de los riesgos financieros del mercado, dando las señales que alerten sobre la posible materialización de estos.
- Administrar y controlar las condiciones administrativas y técnicas de los contratos de bienes y servicios, así como la coordinación con las áreas responsables, de la supervisión en el seguimiento técnico, administrativo, financiero, contable y jurídico de los contratos a su cargo.



## PRINCIPALES RESPONSABILIDADES

- Cumplir en los plazos establecidos, conforme con la normatividad establecida, la recolección, análisis y suministro de información de las obligaciones de reporte a Entes Externos de Vigilancia y Control y demás Autoridades competentes que sean de aplicación para XM.
- Cumplir con la publicación de la información conforme a la normatividad emitida en relación con la Transparencia y del Derecho de Acceso a la Información Pública Nacional, en los plazos establecidos, con la calidad, consistencia e integridad de ésta en lo que aplique a XM.



Contrato a término Fijo 1 año.  
Salario ordinario

Si eres candidato (a) interno (a) (ISA y sus Filiales), debes tener en cuenta al momento de realizar tu postulación lo siguiente:

- Debes llevar como mínimo un (2) año años en tu cargo actual
- Informar a tu superior inmediato tu interés en postularte para este cargo.
- Postúlate a través del micrositio de convocatorias en el botón “ **Postularme**” y envía tu Hoja de vida actualizado al correo:

[convocatoriaslaboralescs@ISA.com.co](mailto:convocatoriaslaboralescs@ISA.com.co) especificando en el asunto del cargo al cual te estas postulando.



Medellín



### ¿CÓMO APLICAR?

**Si eres candidato (a) externo (a) debes postularte a través del siguiente link:**

**<https://www.empleo.com/co/ofertas-trabajo/1885407936>**

**Hasta el 14 de Septiembre del 2022**



Sumando energías

[www.xm.com.co](http://www.xm.com.co)