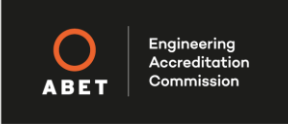
 <p>Universidad de los Andes Colombia</p> <p>Acreditación institucional de alta calidad <b>10 años</b> MinEducación Resolución 100 del 9 de enero de 2015</p>	<p><b>Ingeniería de Sistemas y Computación</b></p> <p><b>ISIS-3301 – Inteligencia de Negocios</b></p> <p><b>Semestre: 2023-20</b></p> <p><b>Primer parcial</b></p> <p><b>Septiembre de 2023</b></p>	
--	---	---

**INCLUIR ESTE PÁRRAFO EN EL NOTEBOOK QUE ENTREGA COMO SOLUCIÓN AL PARCIAL.**

“Al entregar la solución de este parcial, yo, **[nombre y apellido]** con código **[#]** me comprometo a no conversar durante el desarrollo de este examen con ninguna persona que no sea el profesor del curso, sobre aspectos relacionados con el parcial; tampoco utilizaré algún medio de comunicación por voz, texto o intercambio de archivos, para consultar o compartir con otros, información sobre el tema del parcial. Soy consciente y acepto las consecuencias que acarrearé para mi desempeño académico cometer fraude en este parcial”.

## WeatherAlpes

El cambio climático, entendido como los cambios a largo plazo de la temperatura terrestre, además de otros patrones climáticos, es una de las grandes problemáticas de la actualidad. Es ocasionado principalmente por la emisión descontrolada de Gases de Efecto Invernadero (GEI), producto de la quema de combustibles fósiles como el carbón, el petróleo y el gas. “La temperatura media de la Tierra es ahora 1.1 °C más elevada que a finales del siglo XIX, antes de la revolución industrial, y más elevada en términos absolutos que en los últimos 100 mil años.”<sup>iii</sup>

WeatherAlpes es una organización sin ánimo de lucro que tiene como misión articular diferentes acciones enfocadas en la reducción de emisiones de GEI. En conjunto con gobiernos y empresas privadas, WeatherAlpes busca construir recomendaciones de políticas públicas que aseguren en el mediano y largo plazo la sostenibilidad económica y ambiental mientras se controla el cambio climático.

Para construir dichas recomendaciones de políticas públicas, WeatherAlpes se apoya en el análisis de diferentes fuentes de información, entre ellas información climática y ambiental de diferentes regiones del planeta, en conjunto con técnicas de aprendizaje automático para la extracción de patrones relevantes de estas fuentes.

---

<sup>ii</sup> <https://www.un.org/es/climatechange/what-is-climate-change>