**Reporte 04**

**Nombre: Alfonso Murrieta Villegas**

**Fecha: 28 de noviembre de 2020**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Referencia bibliográfica | APA   |  | | --- | | Gams M. et al. (2019), Artificial intelligence and ambient intelligence, Journal of Ambient Intelligence and Smart Environments IOS Press, P 71-86 |   IEEE   |  | | --- | | Gams M. Et al. Artificial intelligence and ambient intelligence, Journal of Ambient Intelligence and Smart Environments IOS Press, 2019. | |
| Autor (es) | Irene Yu -Hua, Aki Harma, Andrés Muñoz, Vincent Tam |
| Título | |  | | --- | | Artificial intelligence and ambient intelligence | |
| Año | 2019 |
| Tipo de publicación | Artículo |
| Nombre de la revista, conferencia, Editorial u otro | Journal of Ambient Intelligence and Smart Environments  IOS Press |
| Número de páginas | 16 |
| Problema abordado | Alcance de la denominada “Inteligencia Ambiental” y su relación con la inteligencia artificial |
| Objetivo | Describir y entender que es o a qué se asimila la inteligencia ambiental respecto a la relación que tiene esta en la AI, además de describir la relación que tiene con otras áreas del conocimiento en específico las relacionadas con las TIC. |
| Justificación |  |
| Marco teórico | * Todos los seres humanos con distintos decretos internacionales sabemos que tenemos derechos que deben ser respetados ante cualquier situación, por ejemplo, el caso de la información privada. * La recolección masiva de datos para su posterior análisis mediante ML es una de las mayores tendencias dentro del campo de la AI. * La mal información y el poco tacto que se le ha dado a temas tan modernos como el de AI es y será un problema sino se delimitan ciertos aspectos mediante un marco de referencia. |
| Método utilizado | Conferencia dentro de la UNESCO donde se involucraron distintos grupos de investigadores críticos y especialistas en temas relacionados a la AI y sobre todo de ética. |
| Fuentes de investigación utilizada | Conferencia en la United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization (UNESCO) con base a la información recopilada por grupos de expertos en el área. |
| Herramientas utilizadas | No Aplica |
| Resultados alcanzados | 1. Creación del primer artículo-reporte acerca del marco ético en la inteligencia Artificial reconocido por varias entidades de investigación y aplicación como es el caso de la IEEE 2. Se ha abierto una nueva rama de investigación teológica y sobre todo filosófica para abordar temas que serán parte de nuestra vida cotidiana |
| Aspectos de interés | La UNESCO y todas las personas que se vieron involucradas al tratar este tema ha convergido en algo que, si bien puede sonar tal vez para algunos escépticos como “exagerado” e incluso perdida de tiempo, sin duda, es un gran avance en un tema que sin duda amerita el poder delimitar aspectos éticos al momento de evaluar y trabajar con aspectos y características humanas. |