

**UNIVERSIDAD TECNLOGICA CENTROAMERICANA**

**FACULTAD DE PREGRADO**

**Metodología de la Investigación**

**Tarea: Taller Individual Zotero**

**CATEDRATICO: Dra. Nelly Jeannette Alcántara**

**ELABORADO POR:**

**Carlo Marcello Menjivar Montes de Oca**

**LUGAR: San Pedro Sula**

**14/02/22**

**Tabla de Contenidos**

[Introducción 3](#_Toc95729937)

[Parte 1: Fuentes 4](#_Toc95729938)

[Parte 2: Citas 4](#_Toc95729939)

[Inteligencia Artificial 4](#_Toc95729940)

[Conclusiones 6](#_Toc95729941)

Introducción

El equipo de Unitec ha realizado una presentación de las herramientas que la universidad facilita al momento de realizar una investigación. En este reporte de tarea estamos empleando las herramientas vistas en el taller de clase.

La tarea tiene como intención demostrar las habilidades desarrolladas para utilizar Zotero al momento de realizar citas bibliográficas. El tema seleccionado es sobre la inteligencia artificial, del cual ingresamos dos libros.

Parte 1: Fuentes

Estos son los libros que ingresamos a Zotero

Toma de Pantalla de Zotero  
  
Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

López de Mántaras Badia, R., Meseguer González, P., & ProQuest. (2017). *Inteligencia artificial*. Editorial CSIC Consejo Superior de Investigaciones Científicas. <https://elibro.net/ereader/elibrodemo/42319>

*Los avances de la inteligencia artificial*. (2020). DYKINSON, S L. <https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&scope=site&db=nlebk&db=nlabk&AN=2435333>

Parte 2: Citas

Estas son las citas copiadas desde Zotero

Inteligencia Artificial

La idea es que estos programas, gracias a operadores de mu- tación y cruce de cromoxoma: que los modelan, crean nuevas generaciones de programas modiﬁcados, cuyas soluciones son mejores que las de las generaciones anteriores. Meseguer González, P. & Ramon López de Mántaras Badia. (2017). <i>Inteligencia artificial.</i>. Editorial CSIC Consejo Superior de Investigaciones Científicas. https://elibro.net/es/ereader/unitechn/42319?page=13

Alan MathisonTuring1 (1912—1954) fue un genial matemati— co británico que hizo muchas contribuciones cientíﬁcas du— rante su corta vida, pues se suicidó (previsiblemente) poeos dias antes de cumplir 42 años. A Turing se le considera el padre de la informatica por su famosa maquina de Turing, un mecanismo teorico para modelar cualquier operacion de computación. Meseguer González, P. & Ramon López de Mántaras Badia. (2017). <i>Inteligencia artificial.</i>. Editorial CSIC Consejo Superior de Investigaciones Científicas. https://elibro.net/es/ereader/unitechn/42319?page=18

La primera propuesta de arquitectura cognitiva fue el GPS (Feigenbaum y Feldman, 1963), del que ya hemos hablado en el capítulo l. Muchos años después, en 1998, Anderson y Lebiere propusieron la arquitectura cognitiva ACT—R inspirada en los trabajos de Allen Newell sobre una teoria unificada de la cognición, que, además de integrar teorias de atención visual y movimiento motor (para percibir y actuar en el entorno), está diseñada para poder modelar el proceso de resolucion de pro— blemas en una variedad de tareas mediante una memoria de- claratíva, formada por piezas de conocimiento llamados chunks (por ejemplo, “Paris es la capital de Francia”), y otra memoria procedural (conocimiento acerca de como actuar) expresado mediante un sistema de produccion conteniendo reglas proce— durales del tipo SÍ-ENTONCES‘ similares a las del GPS. El sistema de producción selecciona aquella regla cuya condicion se cum- ple en funcion del estado del sistema y la aplica. El estado del sistema se modiﬁca en tiempo real a traves de los modulos de atencion Visual y movimiento motor, asi como del contenido de la memoria declarativa. Meseguer González, P. & Ramon López de Mántaras Badia. (2017). <i>Inteligencia artificial.</i>. Editorial CSIC Consejo Superior de Investigaciones Científicas. https://elibro.net/es/ereader/unitechn/42319?page=147

La lógica con tres valores de verdad, o veritativos, la primera propuesta matemáticamente asentada que nos es conocida, fue la desarrollada en 1909, por el matemático ruso, y también poeta simbolista, Nikolai Alexeievich Vasiliev, con su “Lógica Imaginaria”. Se presentó por primera vez en la historia la idea de una lógica no- aristotélica de este tipo, libre de las leyes del tercio excluso y de la ley o principio de contradicción. Por lo tanto, sería un precursor de la lógica paraconsistente, y también de las multivaluadas (LMVs). Garrido, Á. (2020). <i>Los avances de la inteligencia artificial.</i>. Dykinson. https://elibro.net/es/ereader/unitechn/129597?page=35

Conclusiones

1. En este documento hemos agregado las citas y referencias del tema de investigación de Inteligencia Artificial. Empleamos el E-Bin para introducir los libros a Zotero y poder crear las referencias de este documento, como visto en clase.