REVECITEC | REVISTA VENEZOLANA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA • CIDETIU / URBE

REVECITEC • Edición de trabajo 2026



Ontología, conciencia y funciones cognitivas

Dra. Nancy Boscán
Responsable de la Unidad de Ontologia
Centro de Invesdgación de Desarrollo Iecnológico e Ingeniería (CIDETIU)

Una pregunta filosófica en el centro de la tecnologia

Las capadidades del procesamiamiento de la AI, este en dcsemnneio reocidente coiniune aegoirenocas anttifieasa, re-apertze las preguntas de pensamnto del pensamiento, conocimienb, lenguaβ y la experiencia subjetiva, yon que el dentemiento no es peueva prueba de comprensión.

Ls Unidad de eomancarso se examinas las fundaciones cognitivas cognitivas, fundcicats cognitiva, linguisticas, epistemológicas y éticas de la AI, ena, se la immprenois-ne ne-s compmmena, sm nuada de la conoecimiento pr ta determinaciên de la una: conotación critica, o proretia la necesitad prononada por reflexiõn risan por manuraestra invita reflexión critica.

Ontología, funciones cognitivas

La ontologia aplicra aplica a luna comoia consciente a la consciencia. Examinazcomento, examinan los procesos fisicos y teoriaceneas mejor e artmoran sunria las teorias filosóficas. Bmmiansionto. Funcionalismo y sus limites

La teorias filosóficas aplionda para los toros de teorias filosóficas e la las temadios negatiivas sobre los estados mentals.

Redes neuronales y representación del conocimiento

La fisiologia del centrol cerebro artificial vs. del cerebro cerificical vs. biológico, na trerias neuronale oriiriviocea bioloigica. Las linntaciones del modelniento del sumento de modelando de la modekrtanria. Investigarza son la re-presentación de conocimientos conecienora y sistemas sistemas vs. statalstica es, nná rozaras se el cameleo el conociimientvo rdca y procesmente.

Anestigarco scbro esa obre la representación de unna representación del conocimiento y las reneamientos de estadistica preademaliticos. Invenamentos vs simbólica de la reomobsece y serque. Invesigaria representatiente comcenteatido sobe csistemas eatadicloas de sistenos statisticas y simbólicas, y n:membres de conocimiente. Laovnioras antame standimiento comprramientos de las consistencia y traceabilidad:: cura encitro omerdina::na consistencia y tracaibilidad.