



Nome da atividade: Um modelo de classificação de resíduos de IA como exemplo de gestão de resíduos

	Resultados	Ensino e atividades de aprendizagem	Avaliação
	entender o importância de desperdício classificação para sustentabilidade	Apresentação sobre o papel de IA em resíduos gestão , incluindo discussões e vídeos sobre sustentabilidade desperdício práticas	Discussões em grupo avaliando compreensão dos alunos de o conceitos
Combinada - Presencial	Identificar principais tecnologias de IA usado em resíduos classificação (por exemplo, máquina aprendizagem , imagem reconhecimento)	Demonstração de diferentes ferramentas de IA e deles funções , atividade prática com zombar tecnologia	Prático avaliação onde estudantes identificar e descrever tecnologias de IA em resíduos classificação
	Analisar o benefícios de tecnologias de IA para desperdício gerenciamento e recurso otimização	Trabalho em grupo : Alunos avaliar o impacto das tecnologias de IA na melhoria desperdício classificação e reciclagem eficiência	Escrito relatório analisando como a IA reduz recurso desperdício
	Projetar um sistema simples baseado em IA desperdício classificação sistema	Estudantes chuva de ideias e planejar um sistema usando sensores e dados analítica para classificar desperdício efetivamente	Projeto de grupo para desenvolver uma simulação configurar e presente seus resíduos de IA classificação solução
	Avaliar o econômico e impacto ambiental de IA em resíduos gerenciamento	Pesquisa e grupo discussão sobre o impactos de longo prazo de tecnologias de IA sobre resíduos gerenciamento economia e saúde ambiental	Apresentação dos resultados , seguida por uma classe debate sobre o prós e contras
	Entender o importância de desperdício classificação para sustentabilidade	Apresentação sobre o papel de IA em resíduos gestão , incluindo discussões e vídeos sobre sustentabilidade desperdício práticas	Discussões em grupo avaliando compreensão dos alunos de o conceitos



Tarefas de aprendizagem interativas, gamificação/emurrãozinho/onli	dica sobre a importância de lidar com as mudanças climáticas por meio da reciclagem de resíduos	Tarefa H5P – Múltipla Escolha	Avaliação por meio de tarefas interativas
	aprenda sobre os fundamentos do aprendizado de máquina	Tarefa H5P – arraste as palavras	Avaliação por meio de tarefas interativas
	esteja ciente dos diferentes efeitos dos diferentes materiais residuais	Tarefa H5P – escolha única	Avaliação por meio de tarefa interativa
	Conscientize-se da importância da gestão sustentável de resíduos	Tarefa H5P – verdadeiro / falso	Avaliação através de interativo tarefa