

METAS DEL CURSO

Entender como trabaja una red neuronal artificial

Entender los modelos básicos de redes neuronales

Conocer y los algoritmos básicos de aprendizaje usados por las redes neuronales

Aprender a diferenciar las soluciones a problemas mediante redes neuronales y de los algoritmos o modelos convencionales.

Entender las ventajas del enfoque de redes neuronales

Entender las limitaciones del enfoque de redes neuronales

Aprender a reconocer que tipo de problemas se ajustan más a una solución mediante redes neuronales

Trabajar con algunos programas de simulación de redes neuronales.

Revisar algunos trabajos de investigación con aplicación directa de las redes neuronales.