

## Pontificia Universidad Católica de Valparaíso Facultad de Ingeniería Escuela de Ingeniería Eléctrica MIE 820 – Introducción al Deep Learning



## Programación de clases: Introducción al Deep Learning

Clase	Contenido a revisar
14/03	<ul> <li>Programa del Curso</li> <li>Clase 0: Introducción</li> <li>Clase 1: Conceptos de Machine Learning</li> </ul>
21/03	<ul> <li>Clase 2: Introducción a las redes neuronales</li> <li>Clase 3: Redes Neuronales Artificiales Parte 1</li> </ul>
28/03	<ul> <li>Clase 4: Redes Neuronales Artificiales Parte 2</li> <li>Clase 5: Redes Neuronales Artificiales Parte 3</li> </ul>
04/04	<ul><li>Clase 6: Keras</li><li>Práctica 1</li></ul>
11/04	<ul><li>Práctica 2</li><li>Entrega de la Tarea 1</li></ul>
18/04	<ul><li>Práctica 3</li><li>Práctica 4</li></ul>
25/04	<ul> <li>Práctica 5</li> <li>Clase 7: Introducción a las redes neuronales profundas</li> </ul>
02/05	<ul> <li>Clase 8: Redes neuronales convolucionales</li> <li>Práctica 6</li> <li>Entrega de la Tarea 2</li> </ul>
09/05	<ul><li>Práctica 7</li><li>Práctica 8</li></ul>
16/05	<ul><li>Práctica 9</li><li>Práctica 10</li></ul>
23/05	<ul> <li>Clase 9: Redes Recurrentes y LSTM</li> <li>Práctica 11</li> <li>Entrega de la Tarea 3</li> </ul>
mes de junio	Desarrollo del proyecto Final
20/06	Proyecto Final y presentaciones online