

# Tabla de Contenido

<b>1. Introducción</b>	<b>1</b>
1.1. Motivación . . . . .	1
1.2. Objetivo y Metodología . . . . .	3
1.3. Contribución . . . . .	3
<b>2. Revisión de Literatura</b>	<b>4</b>
2.1. Clasificación de estilos de juego . . . . .	4
2.2. Inferencia Bayesiana . . . . .	6
<b>3. Datos</b>	<b>8</b>
3.1. Proveedor . . . . .	8
3.2. EDA . . . . .	8
3.3. Selección de variables . . . . .	13
<b>4. Modelo</b>	<b>16</b>
4.1. Modelo probabilista . . . . .	16
<b>5. Resultados</b>	<b>18</b>
5.1. Monte Carlo Markov Chain . . . . .	18
5.2. Clasificación estilos de juego . . . . .	18
5.2.1. Tres estilos de juego . . . . .	19
5.2.1.1. Estilo 1: Estilo de juego defensivo . . . . .	19
5.2.1.2. Estilo 2: Estilo de juego ofensivo . . . . .	20
5.2.1.3. Estilo 3: Estilo de juego aéreo y de construcción . . . . .	21
5.2.2. Cuatro estilos de juego . . . . .	22
5.2.2.1. Estilo 1: Estilo defensivo . . . . .	23
5.2.2.2. Estilo 2: Estilo directo y aéreo . . . . .	23
5.2.2.3. Estilo 3: Estilo ofensivo de construcción . . . . .	24
5.2.2.4. Estilo 4: Estilo ofensivo de recuperación . . . . .	25
5.2.3. Cinco estilos de juego . . . . .	26
5.2.3.1. Estilo 1: Estilo ofensivo de posesión . . . . .	27
5.2.3.2. Estilo 2: Estilo ofensivo directo . . . . .	27
5.2.3.3. Estilo 3: Estilo defensivo de posesión . . . . .	28
5.2.3.4. Estilo 4: Estilo equilibrado . . . . .	29
5.2.3.5. Estilo 5: Estilo defensivo directo . . . . .	30
5.3. Asignación de estilos de juego . . . . .	30
<b>6. Conclusiones</b>	<b>34</b>

<b>Bibliografía</b>	<b>36</b>
<b>Anexos</b>	<b>37</b>
A. Distribuciones de cada variable con 3 estilos . . . . .	37
B. Distribuciones de cada variable con 4 estilos . . . . .	39
C. Distribuciones de cada variable con 5 estilos . . . . .	41