

LIDE

Estadística

Christian E. Galarza

1. **Estadística y Probabilidad básica** ([DataCamp](#))
 - 1.1. Estadística descriptiva
 - 1.2. Probabilidad
 - 1.3. Distribuciones y el Teorema del Límite Central
 - 1.4. Correlación y Diseño Experimental
2. **Inferencia Estadística** ([DataCamp](#))
 - 2.1. Introducción a las Pruebas de Hipótesis
 - 2.2. Pruebas de Dos Muestras y ANOVA
 - 2.3. Pruebas de Proporciones
 - 2.4. Pruebas No Paramétricas
3. **Regresión básica** ([DataCamp](#))
 - 3.1. Regresión Lineal Simple
 - 3.2. Regresión Logística Simple
4. **Regresión Intermedia** ([DataCamp](#))
 - 4.1. Regresión Lineal Múltiple
 - 4.2. Regresión Logística Múltiple
5. **Reducción de dimensiones** ([DataCamp](#))
 - 5.1. Introducción
 - 5.2. Selección e importancia de características
 - 5.3. Modelos predictivos de selección
 - 5.4. Métodos de reducción de dimensiones