



# Tecnológico de Monterrey

Nombres: Andrés López Ríos

Matricula: A01737866

Curso: Desarrollo de proyectos de análisis de datos

Nombre del profesor: Alfredo García Suárez

Actividad: Actividad 5 (Modelos de Regresión Lineal)

Fecha: 2023-11-22

<b>Variable dep.</b>	<b>Variable indep.</b>	<b>Coef. Deter.</b>	<b>Coef. Correl.</b>
Enganche	Precio	0.4403	0.6635
Precio	Monto Financiado	0.8255	0.9085
Costo Total	Monto Financiado	0.7276	0.8530
Pagos Realizados	Porcentaje de Enganche	0.0331	-0.1821
Riesgo	Porcentaje de Enganche	0.0298	0.1728
Plazo	Costo Total	0.2498	0.4998
Monto Financiado	Precio	0.8255	0.9085
Porcentaje de Enganche	Enganche	0.0464	0.2156

### **Análisis**

En general, se observa que el mayor impacto entre variables se da en todos los casos entre las 8 que se observan en la tabla. Dentro del archivo de Google Colab se observa la matriz de covarianzas la cual confirma esta información. Algunas variables ni siquiera arrojan valores numéricos.