

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA  
FACULTAD DE CIENCIAS**



---

**ESTADÍSTICA VARIACIONAL  
REGRESIÓN LINEAL VARIACIONAL  
REGRESIÓN LOGÍSTICA VARIACIONAL**

---

**Curso:**  
INTRODUCCIÓN A LA PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA

**Integrantes:**

- LÓPEZ PUNÍN RENEE JAIR
- LOAYZA FERNANDO
- JIMENEZ JOEL
- LUZQUIÑOS

**Profesor:**  
LARA ÁVILA CÉSAR

LIMA-PERÚ  
CICLO 2018-II

## **INTRODUCCION**

### **Modelo de regresión lineal**

El modelo de regresión lineal explica la relación entre una variable dependiente, a la que se denotará  $y$ , con otra(s) explicativa(s) a través de una ecuación de primer orden. Tanto las variables dependientes como las explicativas son observables.