

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA  
FACULTAD DE CIENCIAS**



---

**ESTADISTICA VARIACIONAL  
REGRESION LINEAL VARIACIONAL  
REGRESION LOGISTICA VARIACIONAL**

---

**Curso:**  
INTRODUCCION A LA PROBABILIDAD Y ESTADISTICA

**Integrantes:**

- LOPEZ PUNIN RENEE JAIR
- LOAYZA FERNANDO
- JIMENEZ JOEL
- LUZQUINOS

**Profesor:**  
LARA AVILA CESAR

LIMA-PERU  
CICLO 2018-II

## **INTRODUCCION**

### **Modelo de regresion lineal**

El modelo de regresion lineal explica la relacion entre una variable dependiente, a la que se denotara  $y$ , con otra(s) explicativa(s) a traves de una ecuacion de primer orden. Tanto las variables dependientes como las explicativas son observables.