



Fig. 1.1. Overall project cycle.

Frees, Meyers & Derrig (2016) eds. Predictive Modeling Applications in Actuarial Science Volume 2. Case Studies in Insurance

Datos:

<https://instruction.bus.wisc.edu/jfrees/jfreesbooks/PredictiveModelingVol1/glm/v2-chapter-1.html>

Notar que en el proceso de modelaje a partir de un ejemplo:

1. Replica (local) de código
 - a. Diferentes formas de obtener el mismo resultado
 - b. Simulación (`set.seed(ZXY)`) para validación
2. Significado de las variables
 - a. `clm.count`: número de reclamos para una póliza.
 - b. `clm.incurred`: Representa el acuerdo final, suma de reclamos individuales.
 - c. `year`: Año calendario
 - d. `exposure`: mide el tiempo que el carro estuvo expuesto durante el año calendario
 - e. `age`, `driver.gender`, `marital.status`, `yrs.licensed`, `ncd.level`, `nb.rb` (nueva poliza o renovación) `prior.claims`. Variables del conductor
 - f. Variables del vehículo

Table 1.1. *Available Variables in Our Dataset*

Control	Driver	Vehicle	Geographic	Response
year	age	body.code	region	clm.count
exposure	driver.gender	driver.age		clm.incurred
row.id	marital.status	vehicle.value		
	yrs.licensed	seats		
	ncd.level	ccm		
	nb.rb	hp		
	prior.claims	length		
		width		
		height		
		fuel.type		