## Cálculo del riesgo en la ciberseguridad

Verónica Victoria García De la Fuente A00830383
Carlos David Lozano Sanguino A01275316
Juan Pablo Echeagaray González A00830646
Emmanuel Isaí Godínez Flores A01612966
Emily Rebeca Méndez Cruz A00830768
Eugenio Santisteban Zolezzi A01720932

## Costo de la ciberseguridad

## Parámetros y variables:

T\_i := tiempo de afectación

TR\_i := tiempo esperado de resolución

NC\_i := número estimado de colaboradores necesarios para resolver el problema

N\_i := número de equipos afectados

NP\_i := Número de individuos/organizaciones afectadas

I\_i := Impacto(corto o largo plazo; [0, 1])

R\_i := Factor de "reliability" prometido al cliente (0, 1)

$$C(i) = T_i \cdot TR_i \cdot NC_i \cdot N_i \cdot NP_i \cdot I_i \cdot R_i$$
 
$$R(i) = \frac{C(i)}{\sum_{i \in I} C(i)}$$