

 <b>UPT</b> UNIVERSIDAD POLITÉCNICA TLAXCALA	SOLUCIONES EMPRESARIALES CON TI PROYECTO SISTEMA BANCARIO PARA UPTLAX Reporte de Tareas		
Nombre:	Equipo de documentación	No. Tarea:	
Tema de Investigación:	SISTEMAS BANCARIOS	Fecha:	10-02-2014

Así funciona un sistema bancario.

Supongamos que uno tiene la posibilidad de poner un banco, es un emprendedor y quiere hacer dinero. Alquila un edificio y abre sus ´puertas al público en general y pone como capital inicial \$1000.

De acuerdo a las leyes, dado que es un banco y tiene \$ 1000 en sus arcas, puede prestar \$9000. Viene así el primer cliente y pide un préstamo po \$4500. ¿Qué hace cómo banco?

- Como puede prestar \$9000, crea un registro en el sistema informático con los datos del cliente y en su cuenta de registro tiene \$4500.
- Luego él cliente tiene la obligación de pagar todos los meses la cuota con el interés correspondiente.
- Hay que recordar que esos \$4500 no existían, fueron inventados.
- Finalmente, todos los meses, se le cobra al cliente su cuota, y las ganancias son los intereses.

Así que así como se ve, tener un banco es un gran negocio y si luego viene otro cliente y deposita \$1000 más en efectivo, entonces tiene la posibilidad de prestar otros \$9000 más y cobrar intereses.

¿Cuáles son los riesgos?

Si la gente pierde la confianza en el sistema empiezan a correr todos a tratar de retirar sus depósitos, pero como el banco ha prestado más de lo que tiene, no hay suficiente dinero en el banco para devolver a todos los depositantes y el sistema colapsa. Esto es lo que se conoce como “corridas bancarias”.