



Nombre de alumno: Víctor Maldonado García

Nombre del profesor: Magner Joel Herrera Ordoñez

Nombre del trabajo: cuadro sinóptico del tema fundamentos de las matemáticas financieras

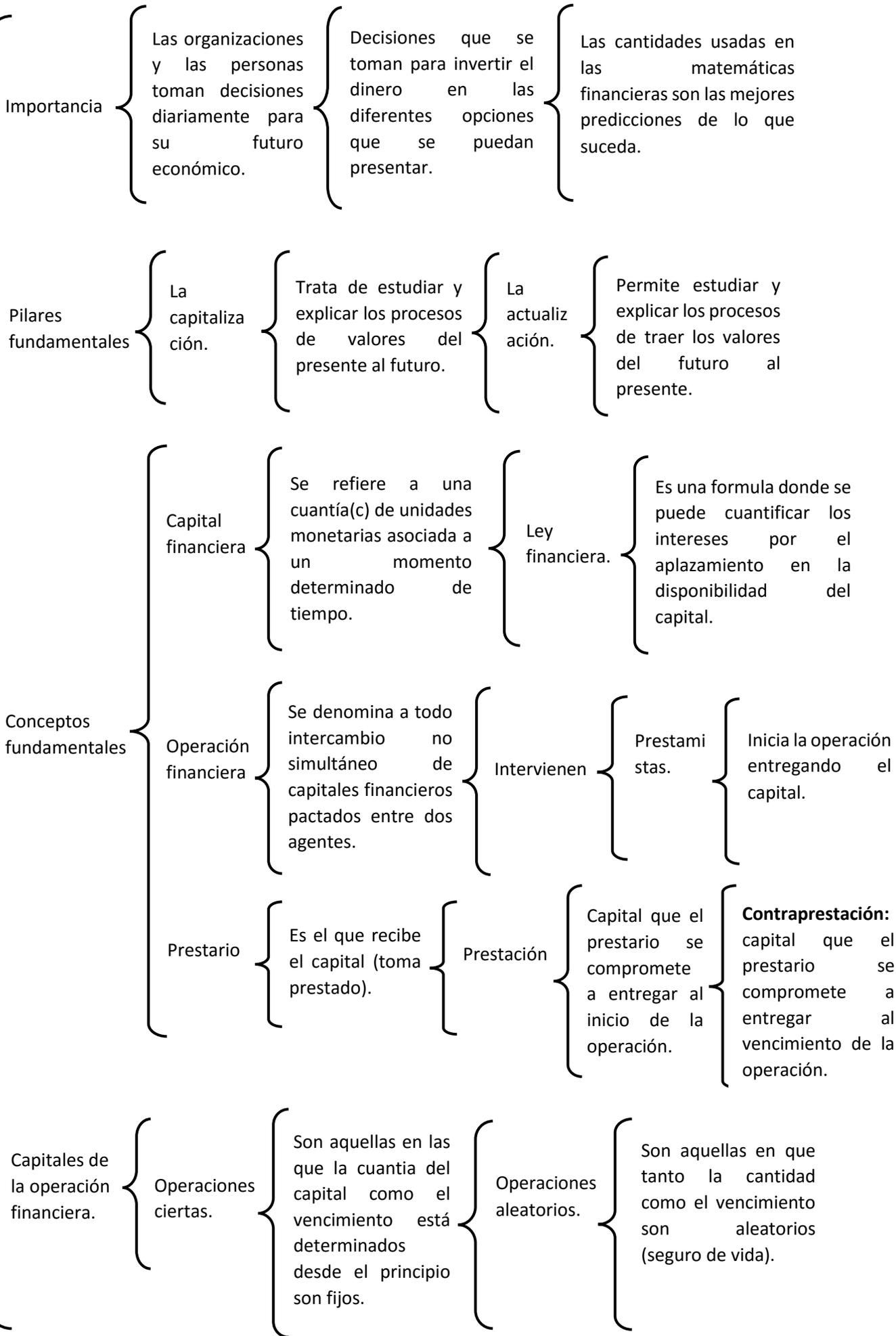
Materia: Matemáticas financieras

Grado: tercer cuatrimestre

Grupo: c

Frontera Comalapa chipas a 17/05/2020

Fundamentos de las matemáticas financieras.



Duración de la operación financiera.

A corto plazo

Son aquellas operaciones cuya duración no es superior al año.

Medio y largo plazo

Operación cuya duración es superior al año.

Otros plazos

*operación simple
*operaciones compuestas

Sistemas financieros

Conjunto de instrumentos cuya función es canalizar el flujo de fondos desde los oferentes hacia los demandantes

Sistema de capitalización simple.

Es aquella en la que hay una cantidad de dinero inicial que genera unos intereses de forma periódica pero no se acumulan al capital.

Sistema de capitalización compuesta.

Es aquella en la que hay una cantidad de dinero inicial, genera intereses de forma periódica a medida que se genera se añade al capital inicial.

Inversiones

Asignación de recursos en los diferentes departamentos de una organización con los cuales se logran los objetivos trazados.

Valor del dinero en el tiempo.

El dinero cambia de valor con el tiempo por el fenómeno de la inflación y por el proceso de devaluación.

Intereses

Es la renta o réditos que hay que pagar por el uso del dinero prestado.