



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

CATEDRATICO: ING. ABEL ESTRADA DICHÍ

MATERIA: MATEMATICAS FINANCIERAS.

ALUMNO: SILVESTRE MELINA PEREZ ESTRADA

CUATRIMESTRE: 3RO.

CARRERA: CONTADURIA

TEMA: TASA DE INTERES

FECHA: 24 DE MAYO DE 2020.

CALCULA EL INTERES SIMPLE MENSUAL QUE HAY QUE COBRAR PARA QUE UN CAPITAL DE 25,000.00 GENERE UN INTERES DE 2,750.00 SI EL PRESTAMO ESTARA VIGENTE POR 6 MESES.

$$I = C i t$$

$$\frac{I}{C t} = i \quad i = I / c t$$

$$\frac{I = 2750}{25000 (0.5)}$$

$$I = 2750 / 12500$$

$$I = 0.22$$

$$I = 22\%$$