



**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO
ADMINISTRACIÓN FINANCIERA**



Evidencia 6

GRUPO: 2CV13

INTEGRANTES:

Meza Vargas Brandon David

PROFESOR: Jiménez Galán Yasmin Ivette

INSTRUCCIONES:

1. Lea el ejercicio que se le presenta
2. Construya la tabla de amortización
3. Conteste las preguntas
4. Suba su archivo a la plataforma Classroom

Suponga que BBVA le ofrece un crédito a una empresa de \$293,000 a 42 meses con una tasa de interés del 27.7368% anual sin IVA. Construya la tabla de amortización considerando que el crédito se lo darán el día 01 de diciembre de 2021 y los pagos serán quincenales.

Tabla de amortización del crédito

Número de pago	Fecha	Amortización de capital	Intereses sin IVA	Pago fijo sin IVA	IVA de los intereses	Pago total del periodo	Deuda después del pago
0	01/12/2021	-----	-----	-----	-----	-----	293,000
01	16/12/2021						

NOTA: BBVA fija los días 16 y 1 de cada mes como fechas convenientes.

DATOS:

- ¿Cuál es el valor de la anualidad?

$$A = \frac{P * i}{1 - (1 + i)^{-n}} = \frac{293,000 * 0.011557}{1 - (1 + 0.011557)^{-84}} = 5469.544952$$

- ¿Cuánto se pagaría por concepto de intereses?
Se pagaría 166,441.78
- ¿Cuánto se pagaría de IVA por acreditar?
Se pagaría 26,630.68
- ¿Cómo se realizaría el registro contable del 01/12/2021?
La cuenta de deudas de la empresa se carga con la cantidad indicada
- ¿Dónde se registrarían los intereses devengados por el concepto del préstamo?
En el estado de resultados de la empresa

NOTA: La tabla se encuentra en el documento de excel

