



**REPÚBLICA BOLÍVARIANA DE VENEZUELA  
UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL "SIMÓN RODRIGUEZ"  
NÚCLEO BOLÍVAR**

**Examen: Matemática Financiera**

**Unidad II: 15%**

**Profesor: Francmar Noriega**

1) Calcular el Monto que se obtendrá depositando Bs 3.000 durante 90 días al 5% de interés mensual con capitalización mensual de intereses? (INTERES COMPUESTO)

2) El señor Pérez adquiere el 01-01-2014 un préstamo con el banco provincial, por un monto de 4.160,42, el cual cancelara en siete cuotas anuales DE 1.000 Bs cada una, inmediatas y consecutivas, dicho préstamo genera una tasa anual del 15%, calcular lo siguiente:

a- La cantidad total de intereses que se pagara

b- Realice la tabla de amortización

Suerte!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!