



 Proyecto Cupi2	<b>ISIS-1204 Algorítmica y Programación Requerimientos Funcionales</b>
Ejercicio:	
Autor:	
Fecha:	

## Listado de Requerimientos

<b>Nombre</b>	R1: Agregar crédito al sistema
<b>Resumen</b>	El usuario ingresa los datos del crédito, a saber el nombre y cédula del cliente, el monto del préstamo, el plazo en meses y la tasa efectiva mensual del crédito. El sistema debe calcular internamente la cuota del crédito.
<b>Entradas</b>	
Nombre del cliente	
Cédula del cliente	
Monto del crédito	
Plazo en meses para pagar el crédito	
Tasa efectiva mensual del crédito	
<b>Resultados</b>	
El crédito fue agregado al sistema.	

<b>Nombre</b>	R2: Calcular los datos de amortización del crédito mes a mes según el año
<b>Resumen</b>	El sistema calcula según el año, los datos mes a mes del interés a pagar, el abono a capital y el saldo de la deuda
<b>Entradas</b>	
Crédito	
Año	
<b>Resultados</b>	
Los datos del crédito fueron calculados.	

<b>Nombre</b>	R3: Calcular el dinero pagado durante el año
<b>Resumen</b>	El usuario ingresa el año y el crédito del cual quiere conocer el total de dinero pagado
<b>Entradas</b>	
Crédito	

Año
<b>Resultados</b>
Se calcula el total de dinero pagado durante el año

<b>Nombre</b>	R4: Calcular el interés pagado durante el año
<b>Resumen</b>	El usuario ingresa el año y el crédito del cual quiere conocer el total de interés pagado
<b>Entradas</b>	
Crédito	
Año	
<b>Resultados</b>	
Se calcula el total de interés pagado durante el año	

<b>Nombre</b>	R5: Calcular el abono pagado durante el año
<b>Resumen</b>	El usuario ingresa el año y el crédito del cual quiere conocer el total de abono pagado
<b>Entradas</b>	
Crédito	
Año	
<b>Resultados</b>	
Se calcula el total de abono pagado durante el año	

<b>Nombre</b>	R6: Generar reporte de amortización para créditos y años específicos
<b>Resumen</b>	Se genera un archivo de texto con los datos de amortización de los créditos y años especificados
<b>Entradas</b>	
Ruta del archivo de entrada para generar el reporte de amortización	
Ruta del archivo de salida donde se guardará el reporte	
<b>Resultados</b>	
El reporte fue generado y salvado en la dirección indicada	

<b>Nombre</b>	R7: Generar reporte de amortización de crédito actual
<b>Resumen</b>	Se genera un archivo de texto con los datos de amortización del crédito mostrado actualmente
<b>Entradas</b>	
Ruta al archivo donde se quiere guardar el crédito	

## Resultados

El reporte fue generado y salvado en la dirección indicada