

# Anexo III. Modelo de programación de proba libre de módulos profesionais

## 1. Identificación da programación

### Centro educativo

| Código   | Centro                           | Concello | Ano académico |
|----------|----------------------------------|----------|---------------|
| 27015773 | IES Muralla Romana (Lugo - Lugo) | Lugo     | 2013/2014     |

### Ciclo formativo

| Código da familia profesional | Familia profesional      | Código do ciclo formativo | Ciclo formativo                           | Grao  | Réxime |
|-------------------------------|--------------------------|---------------------------|---|-------|--------|
| ADG                           | Administración e xestión | CMADG01                   | Xestión administrativa (Réxime Ordinario) | Medio | Libre  |
|                               |                          | ZMADG01                   | Xestión administrativa (Réxime Adultos)   | Medio | Libre  |

### Módulo profesional

| Código MP | Nome   | Horas |
|-----------|--|-------|
| MP0448    | Operacións auxiliares de xestión de tesouraría | 160   |

### Profesorado responsable

|  |
|--|
| CONCEPCIÓN DÍAZ SOBRADO (Modalidade A) |
| CAMILO DOCAMPO NOVOA (Modalidade B)    |

# Índice

---

Rexenerar co cursor no índice e premendo F9 (actualizar campos)

|              |   |          |
|--------------|---|----------|
| <b>1.</b>    | <b>Identificación da programación .....</b>   | <b>1</b> |
|              | Centro educativo.....   | 1        |
|              | Ciclo formativo .....   | 1        |
|              | Módulo profesional .....  | 1        |
|              | Profesorado responsable.....  | 1        |
| <b>2.</b>    | <b>Resultados de aprendizaxe e criterios de avaliación .....</b>  | <b>3</b> |
| <b>2.1</b>   | <b>Primeira parte da proba .....</b>  | <b>3</b> |
| <b>2.1.a</b> | Resultados de aprendizaxe do currículo que se tratan .....  | 3        |
| <b>2.1.b</b> | Criterios de avaliación que se aplicarán para a verificación da consecución dos resultados de aprendizaxe por parte do alumnado ..... | 3        |
| <b>2.2</b>   | <b>Segunda parte da proba .....</b>   | <b>3</b> |
| <b>2.2.a</b> | Resultados de aprendizaxe do currículo que se tratan .....  | 4        |
| <b>2.2.b</b> | Criterios de avaliación que se aplicarán para a verificación da consecución dos resultados de aprendizaxe por parte do alumnado ..... | 4        |
| <b>3.</b>    | <b>Mínimos exixibles para alcanzar a avaliación positiva e os criterios de cualificación.....</b>                                     | <b>4</b> |
| <b>4.</b>    | <b>Características da proba e instrumentos necesarios para o seu desenvolvemento .....</b>  | <b>5</b> |
| <b>4.1</b>   | <b>Primeira parte da proba .....</b>  | <b>5</b> |
| <b>4.2</b>   | <b>Segunda parte da proba .....</b>   | <b>5</b> |

## 2. Resultados de aprendizaxe e criterios de avaliación

### 2.1 Primeira parte da proba

#### 2.1.a Resultados de aprendizaxe do currículo que se tratan

| Resultados de aprendizaxe do currículo  |
|---|
| RA1. Aplica métodos de control de tesouraría e describe as súas fases.  |
| RA2. Realiza os trámites de contratación, renovación e cancelación correspondentes a instrumentos financeiros básicos de financiamento, investimento e servizos desta índole que se utilizan na empresa, e describiuse a finalidade de cada un. |
| RA3. Efectúa cálculos financeiros básicos, para o que identifica e aplica as leis financeiras correspondentes.  |
| RA4. Efectúa as operacións bancarias básicas e interpreta a documentación asociada.   |

#### 2.1.b Criterios de avaliación que se aplicarán para a verificación da consecución dos resultados de aprendizaxe por parte do alumnado

| Criterios de avaliación do currículo   |
|--|
| CA 1.1 Describiuse a función e os métodos do control da tesouraría na empresa.   |
| CA 1.2 Diferenciáronse os fluxos de entrada e saída de tesouraría (cobramentos e pagamentos) e a documentación relacionada con eles.                   |
| CA 1.3 Formalizáronse os libros e os rexistros de tesouraría.  |
| CA 1.4 Executáronse as operacións do proceso de arqueamento e cadramento da caixa, e detectáronse as desviacións.                                      |
| CA 1.5 Cotexouse a información dos extractos bancarios co libro de rexistro do banco.  |
| CA 1.6 Describíronse as utilidades dun calendario de vencementos en termos de previsión financeira.  |
| CA 1.7 Relacionouse o servizo de tesouraría e o resto de departamentos, empresas e entidades externas.   |
| CA 1.8 Utilizáronse medios telemáticos, de administración electrónica e outros substitutivos da presentación física dos documentos.                    |
| CA 1.9 Efectuáronse os procedementos de acordo cos principios de responsabilidade, seguridade e confidencialidade da información.                      |
| CA 2.1 Clasificáronse as organizacións, as entidades e os tipos de empresas que operan no sistema financeiro español.                                  |
| CA 2.2 Precisióronse as institucións de crédito e as financeiras bancarias e non bancarias, e describíronse as súas principais características.        |
| CA 2.3 Diferenciáronse os mercados dentro do sistema financeiro español en relación cos produtos financeiros que se empregan habitualmente na empresa. |
| CA 2.4 Relacionáronse as funcións principais de cada intermediario financeiro.   |
| CA 2.5 Diferenciáronse os principais instrumentos financeiros bancarios e non bancarios, e describíronse as súas características.                      |
| CA 2.6 Clasificáronse os tipos de seguros da empresa e os elementos que conforman un contrato de seguro.   |
| CA 2.7 Identificáronse os servizos básicos que nos ofrecen os intermediarios financeiros bancarios e os documentos necesarios para a súa contratación. |
| CA 2.8 Calculouse a rendibilidade e o custo financeiro dalgúns instrumentos financeiros de investimento.   |
| CA 2.9 Operouse con medios telemáticos de banca en liña e afíns.   |
| CA 2.10 Formalizáronse documentos relacionados coa contratación, a renovación e a cancelación de produtos financeiros habituais na empresa.            |
| CA 3.1 Diferenciouse entre as leis financeiras de capitalización simple e de actualización simple.   |
| CA 3.2 Calculouse o xuro simple e composto de diversos instrumentos financeiros.   |
| CA 3.3 Calculouse o desconto simple de diversos instrumentos financeiros.  |
| CA 3.4 Describíronse as implicacións do tempo e do tipo de xuro neste tipo de operacións.  |
| CA 3.5 Diferenciáronse os conceptos do tanto nominal e xuro efectivo ou taxa anual equivalente.  |
| CA 3.6 Diferenciáronse as características dos tipos de comisións dos produtos financeiros máis habituais na empresa.                                   |
| CA 3.7 Identificáronse os servizos básicos que ofrecen os intermediarios financeiros bancarios, e os documentos necesarios para a súa contratación.    |
| CA 4.1 Liquidouse unha conta bancaria e unha de crédito polos métodos máis habituais.  |
| CA 4.2 Calculouse o líquido dunha negociación de efectos.  |
| CA 4.3 Diferenciáronse as variables que interveñen nas operacións de préstamos.  |
| CA 4.4 Relacionáronse os conceptos integrantes da cota do préstamo.  |
| CA 4.5 Describíronse as características do sistema de amortización de préstamos polos métodos máis habituais.  |
| CA 4.6 Calculouse o cadro de amortización de préstamos sinxelos polos métodos máis habituais.  |
| CA 4.7 Relacionáronse as operacións financeiras bancarias coa capitalización simple e composta, e o desconto simple.                                   |
| CA 4.8 Comparáronse produtos financeiros baixo as variables de custo e rendibilidade.  |
| CA 4.9 Utilizáronse ferramentas informáticas específicas do sistema operativo bancario.  |

### 2.2 Segunda parte da proba

## 2.2.a Resultados de aprendizaxe do currículo que se tratan

| Resultados de aprendizaxe do currículo  |
|---|
| RA1. Aplica métodos de control de tesouraría e describe as súas fases.  |
| RA2. Realiza os trámites de contratación, renovación e cancelación correspondentes a instrumentos financeiros básicos de financiamento, investimento e servizos desta índole que se utilizan na empresa, e describiuse a finalidade de cada un. |
| RA3. Efectúa cálculos financeiros básicos, para o que identifica e aplica as leis financeiras correspondentes.  |
| RA4. Efectúa as operacións bancarias básicas e interpreta a documentación asociada.   |

## 2.2.b Criterios de avaliación que se aplicarán para a verificación da consecución dos resultados de aprendizaxe por parte do alumnado

| Criterios de avaliación do currículo   |
|--|
| CA 1.1 Describiuse a función e os métodos do control da tesouraría na empresa.   |
| CA 1.2 Diferenciáronse os fluxos de entrada e saída de tesouraría (cobramentos e pagamentos) e a documentación relacionada con eles.                   |
| CA 1.3 Formalizáronse os libros e os rexistros de tesouraría.  |
| CA 1.4 Executáronse as operacións do proceso de arqueamento e cadramento da caixa, e detectáronse as desviacións.                                      |
| CA 1.5 Cotexouse a información dos extractos bancarios co libro de rexistro do banco.  |
| CA 1.6 Describíronse as utilidades dun calendario de vencementos en termos de previsión financeira.  |
| CA 1.7 Relacionouse o servizo de tesouraría e o resto de departamentos, empresas e entidades externas.   |
| CA 1.8 Utilizáronse medios telemáticos, de administración electrónica e outros substitutivos da presentación física dos documentos.                    |
| CA 1.9 Efectuáronse os procedementos de acordo cos principios de responsabilidade, seguridade e confidencialidade da información.                      |
| CA 2.1 Clasificáronse as organizacións, as entidades e os tipos de empresas que operan no sistema financeiro español.                                  |
| CA 2.2 Precísáronse as institucións de crédito e as financeiras bancarias e non bancarias, e describíronse as súas principais características.         |
| CA 2.3 Diferenciáronse os mercados dentro do sistema financeiro español en relación cos produtos financeiros que se empregan habitualmente na empresa. |
| CA 2.4 Relacionáronse as funcións principais de cada intermediario financeiro.   |
| CA 2.5 Diferenciáronse os principais instrumentos financeiros bancarios e non bancarios, e describíronse as súas características.                      |
| CA 2.6 Clasificáronse os tipos de seguros da empresa e os elementos que conforman un contrato de seguro.   |
| CA 2.7 Identificáronse os servizos básicos que nos ofrecen os intermediarios financeiros bancarios e os documentos necesarios para a súa contratación. |
| CA 2.8 Calculouse a rendibilidade e o custo financeiro dalgúns instrumentos financeiros de investimento.   |
| CA 2.9 Operouse con medios telemáticos de banca en liña e afíns.   |
| CA 2.10 Formalizáronse documentos relacionados coa contratación, a renovación e a cancelación de produtos financeiros habituais na empresa.            |
| CA 3.1 Diferenciouse entre as leis financeiras de capitalización simple e de actualización simple.   |
| CA 3.2 Calculouse o xuro simple e composto de diversos instrumentos financeiros.   |
| CA 3.3 Calculouse o desconto simple de diversos instrumentos financeiros.  |
| CA 3.4 Describíronse as implicacións do tempo e do tipo de xuro neste tipo de operacións.  |
| CA 3.5 Diferenciáronse os conceptos do tanto nominal e xuro efectivo ou taxa anual equivalente.  |
| CA 3.6 Diferenciáronse as características dos tipos de comisións dos produtos financeiros máis habituais na empresa.                                   |
| CA 3.7 Identificáronse os servizos básicos que ofrecen os intermediarios financeiros bancarios, e os documentos necesarios para a súa contratación.    |
| CA 4.1 Liquidouse unha conta bancaria e unha de crédito polos métodos máis habituais.  |
| CA 4.2 Calculouse o líquido dunha negociación de efectos.  |
| CA 4.3 Diferenciáronse as variables que interveñen nas operacións de préstamos.  |
| CA 4.4 Relacionáronse os conceptos integrantes da cota do préstamo.  |
| CA 4.5 Describíronse as características do sistema de amortización de préstamos polos métodos máis habituais.  |
| CA 4.6 Calculouse o cadro de amortización de préstamos sinxelos polos métodos máis habituais.  |
| CA 4.7 Relacionáronse as operacións financeiras bancarias coa capitalización simple e composta, e o desconto simple.                                   |
| CA 4.8 Comparáronse produtos financeiros baixo as variables de custo e rendibilidade.  |
| CA 4.9 Utilizáronse ferramentas informáticas específicas do sistema operativo bancario.  |

## 3. Mínimos exixibles para alcanzar a avaliación positiva e os criterios de cualificación

|  |
|--|
| CA1.1. Describiuse a función e os métodos do control da tesouraría na empresa.   |
| CA1.2. Diferenciáronse os fluxos de entrada e saída de tesouraría (cobramentos e pagamentos) e a documentación relacionada con eles. |
| CA1.3. Formalizáronse os libros e os rexistros de tesouraría.  |
| CA1.4. Executáronse as operacións do proceso de arqueamento e cadramento da caixa, e detectáronse as desviacións.                    |

- CA1.5. Cotexouse a información dos extractos bancarios co libro de rexistro do banco.
- CA1.6. Describíronse as utilidades dun calendario de vencementos en termos de previsión financeira.
- CA1.7. Relacionouse o servizo de tesouraría e o resto de departamentos, empresas e entidades externas.
- CA1.8. Utilizáronse medios telemáticos, de administración electrónica e outros substitutivos da presentación física dos documentos.
- CA1.9. Efectuáronse os procedementos de acordo cos principios de responsabilidade, seguridade e confidencialidade da información.
- CA2.1. Clasificáronse as organizacións, as entidades e os tipos de empresas que operan no sistema financeiro español.
- CA2.2. Precisaróense as institucións de crédito e as financeiras bancarias e non bancarias, e describíronse as súas principais características.
- CA2.3. Diferenciáronse os mercados dentro do sistema financeiro español en relación cos produtos financeiros que se empregan habitualmente na empresa.
- CA2.4. Relacionáronse as funcións principais de cada intermediario financeiro.
- CA2.5. Diferenciáronse os principais instrumentos financeiros bancarios e non bancarios, e describíronse as súas características.
- CA2.6. Clasificáronse os tipos de seguros da empresa e os elementos que conforman un contrato de seguro.
- CA2.7. Identificáronse os servizos básicos que nos ofrecen os intermediarios financeiros bancarios e os documentos necesarios para a súa contratación.
- CA2.8. Calculouse a rendibilidade e o custo financeiro dalgúns instrumentos financeiros de investimento.
- CA2.9. Operouse con medios telemáticos de banca en liña e afíns.
- CA2.10. Formalizáronse documentos relacionados coa contratación, a renovación e a cancelación de produtos financeiros habituais na empresa.
- CA3.1. Diferenciouse entre as leis financeiras de capitalización simple e de actualización simple.
- CA3.2. Calculouse o xuro simple e composto de diversos instrumentos financeiros.
- CA3.3. Calculouse o desconto simple de diversos instrumentos financeiros.
- CA3.4. Describíronse as implicacións do tempo e do tipo de xuro neste tipo de operacións.
- CA3.5. Diferenciáronse os conceptos do tanto nominal e xuro efectivo ou taxa anual equivalente.
- CA3.6. Diferenciáronse as características dos tipos de comisións dos produtos financeiros máis habituais na empresa.
- CA3.7. Identificáronse os servizos básicos que ofrecen os intermediarios financeiros bancarios, e os documentos necesarios para a súa contratación.
- CA4.1. Liquidouse unha conta bancaria e unha de crédito polos métodos máis habituais.
- CA4.2. Calculouse o líquido dunha negociación de efectos.
- CA4.3. Diferenciáronse as variables que interveñen nas operacións de préstamos.
- CA4.4. Relacionáronse os conceptos integrantes da cota do préstamo.
- CA4.5. Describíronse as características do sistema de amortización de préstamos polos métodos máis habituais.
- CA4.6. Calculouse o cadro de amortización de préstamos sinxelos polos métodos máis habituais.
- CA4.7. Relacionáronse as operacións financeiras bancarias coa capitalización simple e composta, e o desconto simple.
- CA4.8. Comparáronse produtos financeiros baixo as variables de custo e rendibilidade.
- CA4.9. Utilizáronse ferramentas informáticas específicas do sistema operativo bancario.

## 4. Características da proba e instrumentos necesarios para o seu desenvolvemento

### 4.1 Primeira parte da proba

Constará de unha serie de preguntas teóricas e versará sobre unha mostra suficientemente significativa dos criterios de avaliación establecidos para esta parte. Tódalas preguntas teñen o mesmo valor e deberase resolver correctamente como mínimo ó 50%. Esta parte será eliminatória.

### 4.2 Segunda parte da proba

Constará de cinco exercicios, dos cales o alumno deberá de solucionar correctamente como mínimo tres. Para esta proba o alumno poderá utilizar calculadora e calendario de bolsillo (non se admitirán calculadoras de móbil).