

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

## 1. Identificación da programación

### Centro educativo

Código	Centro	Concello	Ano académico
15001033	CFEA GUISAMO	BERGONDO	2022/2023

### Ciclo formativo

Código da familia profesional	Familia profesional	Código do ciclo formativo	Ciclo formativo	Grao	Réxime
AGRA	AGRARIA	CINE 5b	DESEÑO DE XARDINS E RESTAURACIÓN DA PAISAXE	SUPERIOR	LIBRE

### Módulo profesional

Código MP	Nome	Horas
MP0697	DESEÑO DE XARDÍNS E RESTAURACIÓN DA PAISAXE	175

### Profesorado responsable

FRANCISCO JAVIER TABOADA DÍAZ
-------------------------------

# Índice

---

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

<b>1.</b>	<b><u>Identificación da programación</u></b> .....	<b>1</b>
	<u>Centro educativo</u> .....	1
	<u>Ciclo formativo</u> .....	1
	<u>Módulo profesional</u> .....	1
	<u>Profesorado responsable</u> .....	1
<b>2.</b>	<b><u>Resultados de aprendizaxe e criterios de avaliación</u></b> .....	<b>3</b>
<b>2.1</b>	<b><u>Primeira parte da proba</u></b> .....	<b>3</b>
2.1.a	<u>Resultados de aprendizaxe do currículo que se tratan</u> .....	3
2.1.b	<u>Criterios de avaliación que se aplicarán para a verificación da consecución dos resultados de aprendizaxe por parte do alumnado</u> .....	3
<b>2.2</b>	<b><u>Segunda parte da proba</u></b> .....	<b>5</b>
2.2.a	<u>Resultados de aprendizaxe do currículo que se tratan</u> .....	5
2.2.b	<u>Criterios de avaliación que se aplicarán para a verificación da consecución dos resultados de aprendizaxe por parte do alumnado</u> .....	5
<b>3.</b>	<b><u>Mínimos exixibles para alcanzar a avaliación positiva e os criterios de cualificación</u></b> .....	<b>5</b>
<b>4.</b>	<b><u>Características da proba e instrumentos necesarios para o seu desenvolvemento</u></b> .....	<b>5</b>
4.1	<u>Primeira parte da proba</u> .....	6
4.2	<u>Segunda parte da proba</u> .....	6

## 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
DESEÑA XARDÍNS DE INTERIOR E EXTERIOR ANALIZANDO OS FACTORES TÉCNICOS, ESTÉTICOS E DE REPRESENTACIÓN
ORGANIZA OS TRABALLOS DE EXECUCIÓN DUN XARDÍN EXTERIOR DISTRIBUINDO AS TAREFAS QUE COMPRE REALIZAR EN FUNCIÓN DAS TÉCNICAS DE IMPLANTACIÓN
ORGANIZA OS TRABALLOS DE EXECUCIÓN DUN XARDÍN INTERIOR DISTRIBUINDO AS TAREFAS QUE COMPRE REALIZAR EN FUNCIÓN DAS TÉCNICAS DE IMPLANTACIÓN
COORDINA OS TRABALLOS DE EXECUCIÓN DUN PROXECTO DE REVEXETACIÓN DO MEDIO NATURAL E DA RESTAURACIÓN DA PAISAXE , PARA O QUE ANALIZA E PLANIFICA OS PROCEDEMENTOS DE ACTUACIÓN
PLANIFICA UN XARDÍN ECOLÓXICO TENDO EN CONTA A RELACIÓN ENTRE AS PLANTAS E AS CONDICIÓN AMBIENTAIS.

#### 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
CA1.1. Analizáronse os estilos de xardíns.
CA1.2. Interpretáronse os planos topográficos.
CA1.3. Analizáronse os factores climatolóxicos da zona.
CA1.4. Analizáronse as características edafolóxicas e hídricas.
CA1.5. Caracterizáronse os espazos de axardinamento interior.
CA1.6. Estudáronse os requisitos non técnicos e a funcionalidade do xardín
CA1.7. Caracterizáronse os elementos non vexetais do xardín.
CA1.8. Seleccionáronse os elementos vexetais e non vexetais.
CA1.9. Representáronse as redes eléctricas, de auga potable e de rega, de drenaxe e de desaugadoiros
CA1.10. Utilizáronse as ferramentas informáticas de deseño de xardíns e restauración da paisaxe
CA1.11. Realizouse a representación gráfica normalizada do xardín.
CA1.12. Aplicouse a normativa ambiental, a urbanística e a de prevención de riscos laborais
CA2.1. Interpretouse un proxecto de axardinamento de exterior.
CA2.2. Coordináronse e organizáronse os recursos humanos e materiais nos traballos de execución dun xardín de exterior.
CA2.3. Elaborouse un calendario de actuacións.
CA2.4. Localizáronse os puntos de implantación sobre o terreo
CA2.5. Describíronse as operacións de modelaxe do terreo.
CA2.6. Planificáronse os procesos para levar a cabo a instalación de elementos vexetais, infraestruturas, equipamento e moblaxe
CA2.7. Describíronse as especificacións técnicas para o axardinamento de cubertas e paredes verticais

CA2.8. Establecéronse os criterios de calidade e seguridade que debe ter o material vexetal e non vexetal
CA2.9. Programouse o mantemento primario do xardín exterior
CA2.10. Seleccionouse e utilizouse a maquinaria, os apeiros e os equipamentos
CA2.11. Aplicouse a normativa ambiental e a de prevención de riscos laborais
CA3.1. Interpretouse o proxecto de axardinamento de interior
CA3.2. Coordináronse e organizáronse os recursos humanos e materiais nos traballos de execución dun xardín de interior
CA3.3. Elaborouse o calendario de actuacións
CA3.4. Seleccionáronse os substratos e os contedores
CA3.5. Verificáronse as condicións ambientais do espazo.
CA3.6. Comprobáronse as características dos elementos de decoración e iluminación
CA3.7. Descríbironse os mecanismos de creación dun ambiente artificial
CA3.8. Planificáronse as operacións de implantación dun xardín de interior.
CA3.9. Programouse o mantemento primario do xardín de interior
CA3.10. Realizouse a comprobación final da implantación do xardín de interior.
CA3.11. Seleccionouse e utilizouse a maquinaria, os apeiros e os equipamentos.
CA3.12. Aplicouse a normativa ambiental e a de prevención de riscos laborais.
CA4.1. Interpretouse o proxecto de revexetación do medio natural e de restauración da paisaxe.
CA4.2. Coordináronse e organizáronse os recursos humanos e materiais nos traballos de execución dun proxecto de revexetación do medio natural e de restauración da paisaxe
CA4.3. Realizouse a planificación temporal dos traballos
CA4.4. Organizouse e coordinouse a sementeira ou plantación en obras públicas e de recuperación de lugares degradados
CA4.5. Programouse a recuperación do solo en entulleiras, canteiras, minas e vertedoiros de lixo.
CA4.6. Planificouse a restauración de noiros e a consolidación de solo
CA4.7. Seleccionouse e utilizouse a maquinaria, os apeiros e os equipamentos
CA4.8. Aplicouse a normativa ambiental e a de prevención de riscos laborais
CA5.1. Realizouse a prospección de plantas autóctonas para xardín
CA5.2. Seleccionáronse os substratos de cobertura que reduzan a evaporación.
CA5.3. Elixíronse as plantas que teñan poucas necesidades de auga.
CA5.4. Coordináronse e organizáronse os recursos humanos e materiais nos traballos de execución dun xardín ecolóxico.
CA5.5. Establecéronse as infraestruturas ecolóxicas

CA5.6. Descríbense os sistemas de eficiencia enerxética
CA5.7. Establecéronse sistemas de recollida e acumulación de auga de chuvia.
CA5.8. Caracterizáronse os sistemas de rega de baixo consumo
CA5.9. Seleccionouse e utilizouse a maquinaria, os apeiros e os equipamentos
CA5.10. Aplicouse a normativa ambiental e a de prevención de riscos laborais.

## 2.2 Segunda parte da proba

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

Resultados de aprendizaxe do currículo
RA.1. DESEÑA XARDÍNS DE INTERIOR E EXTERIOR ANALIZANDO OS FACTORES TÉCNICOS, ESTÉTICOS E DE REPRESENTACIÓN
RA.2. ORGANIZA OS TRABALLOS DE EXECUCIÓN DUN XARDÍN EXTERIOR DISTRIBUINDO AS TAREFAS QUE COMPRE REALIZAR EN FUNCIÓN DAS TÉCNICAS DE IMPLANTACIÓN
RA.3. ORGANIZA OS TRABALLOS DE EXECUCIÓN DUN XARDÍN INTERIOR DISTRIBUINDO AS TAREFAS QUE COMPRE REALIZAR EN FUNCIÓN DAS TÉCNICAS DE IMPLANTACIÓN
RA.4. COORDINA OS TRABALLOS DE EXECUCIÓN DUN PROXECTO DE REVEXETACIÓN DO MEDIO NATURAL E DA RESTAURACIÓN DA PAISAXE , PARA O QUE ANALIZA E PLANIFICA OS PROCEDEMENTOS DE ACTUACIÓN
RA.5.PLANIFICA UN XARDÍN ECOLÓXICO TENDO EN CONTA A RELACIÓN ENTRE AS PLANTAS E AS CONDIC IÓNS AMBIENTAIS.

### 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
CA1.2. Interpretáronse os planos topográficos.
CA1.6. Estudáronse os requisitos non técnicos e a funcionalidade do xardín
CA1.7. Caracterizáronse os elementos non vexetais do xardín.
CA1.8. Seleccionáronse os elementos vexetais e non vexetais.
CA1.9. Representáronse as redes eléctricas, de auga potable e de rega, de drenaxe e de desaugadoiros
CA1.10. Utilizáronse as ferramentas informáticas de deseño de xardíns e restauración da paisaxe
CA2.3. Elaborouse un calendario de actuacións.
CA2.4. Localizáronse os puntos de implantación sobre o terreo
CA2.5. Descríbense as operacións de modelaxe do terreo.
CA3.2. Coordináronse e organizáronse os recursos humanos e materiais nos traballos de execución dun xardín de interior
CA3.3. Elaborouse o calendario de actuación
CA4.1. Interpretouse o proxecto de revexetación do medio natural e de restauración da paisaxe.
CA4.2. Coordináronse e organizáronse os recursos humanos e materiais nos traballos de execución dun proxecto de revexetación do medio natural e de restauración da paisaxe
CA4.3. Realizouse a planificación temporal dos traballos
CA5.4. Coordináronse e organizáronse os recursos humanos e materiais nos traballos de execución dun xardín ecolóxico.

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

Superar o 50% dos criterios de avaliación

A proba constará dunha parte con preguntas teóricas (examen test) e outra con supostos prácticos. Para superar a proba será necesario acadar unha nota mínima en cada parte de 5 sobre 10.

Superar el 50% de los criterios de evaluación

La prueba constará de una parte con preguntas teóricas (examen test) y otra con supuestos prácticos. Para superar la prueba es necesario obtener una nota mínima en cada una de las partes de 5 sobre 10.

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

#### 4.1 Primeira parte da proba

Proba de aptitude de carácter escrita para medir os coñecementos teóricos (exmanen tipo test) sobre.

- Recoñecementos dos diferentes estilos de xardíns e a súa evolución na historia.
- Limitantes técnicos no deseño dun xardín
- Normativa aplicable ó deseño dos xardíns
- Proxecto de xardín exterior. Limitantes, planificación e execución
- Proxecto de xardín exterior. Limitantes, planificación e execución
- Revexetación do medio natural e restauración da paisaxe. Condicionantes a ter en conta. Planificación e execución. Recuperación de vertedoiros, entulleiras, canteiras e minas
- Execución e limitantes dun xardín ecolóxico.

Prueba de aptitud de carácter escrita para medir los conocimientos teóricos (exmanen tipo test) sobre.

Reconocimiento de los diferentes estilos de jardines y su evolución en la historia.

Limitaciones técnicas en el diseño de un jardín

Normativa aplicable al diseño de jardines

Proyecto de jardín exterior. Restricciones, planificación y ejecución.

Proyecto de jardín exterior. Restricciones, planificación y ejecución.

Revegetación del medio natural y restauración del paisaje. Condiciones a tener en cuenta. Planificación y ejecución. Recuperación de

vertederos, vertederos, canteras y minas

Implementación y limitaciones de un jardín ecológico.

#### 4.2 Segunda parte da proba

Proba de aptitude de carácter práctica sobre algunha das seguintes materias:

- Deseño dun xardín exterior, utilizando diferentes estilos, explicando os condicionantes e a solución escollida.
- Deseño dun xardín interior explicando os condicionantes e a solución escollida.
- Deseño dun xardín ecolóxico explicando os condicionantes e a solución escollida.
- Creación dun calendario de actuacións tanto no deseño de xardíns coma na revexetación do medio natura

A parte práctica o alumno/a poderá traer unha escuadra, cartabón, escalímetro e calculadora científica no programable. Para realización da

Parte práctica será necesario aprobar a parte teórica. No se permite para a realización do mesmo ningún teléfono ou dispositivo que Teña almacen de memoria.

Prueba de aptitud práctica sobre una de las siguientes materias

Diseño de un jardín exterior, utilizando diferentes estilos, explicando las condiciones y la solución elegida

Diseño de un jardín interior, utilizando diferentes estilos, explicando las condiciones y la solución elegida

Diseño de un jardín ecológico explicando las condiciones y la solución elegida

Creación de un calendario de actuaciones tanto en diseño de jardines como en revegetación del medio natural

Para la parte práctica, el alumno podrá traer escuadra, regla, escala y calculadora científica programable. Para completar la parte práctica, será necesario superar la parte teórica. No se permite llevar a cabo ningún teléfono o dispositivo con memoria de almacenamiento.