

**1. Identificación da programación****Centro educativo**

Código	Centro	Concello	Ano académico
36020261	Terra de Turonio	Gondomar	2023/2024

**Ciclo formativo**

Código da familia profesional	Familia profesional	Código do ciclo formativo	Ciclo formativo	Grao	Réxime
AFD	Actividades físicas e deportivas	CMAFD02	Guía no medio natural e de tempo libre	Ciclos formativos de grao medio	Réxime de proba libre

**Módulo profesional e unidades formativas de menor duración (\*)**

Código MP/UF	Nome	Curso	Sesións semanais	Horas anuais	Sesións anuais
MP1334	Guía de bicicleta	2023/2024		160	

(\*) No caso de que o módulo profesional estea organizado en unidades formativas de menor duración

**Profesorado responsable**

Profesorado asignado ao módulo	ALBERTO RODRÍGUEZ SALAS,JAVIER VEIGA ASOREY
Outro profesorado	

Estado: Pendente de supervisión inspector

## 2. Resultados de aprendizaxe e criterios de avaliación

### 2.1. Primeira parte da proba

#### 2.1.1. Resultados de aprendizaxe do currículo que se tratan

Resultados de aprendizaxe do currículo
RA1 - Prepara os equipamentos e os recursos para rutas en bicicleta, seguindo os procedementos, para comprobar o bo estado e a funcionalidade destes
RA2 - Realiza o mantemento operativo da bicicleta e prepara o material necesario para asegurar o seu bo estado e o seu correcto funcionamento
RA3 - Dirixe a progresión de grupos por itinerarios en bicicleta, adaptando as técnicas de condución ás características do terreo e das persoas participantes
RA4 - Oriéntase no medio natural e identifica os puntos de referencia por medio de instrumentos, mapas e indicios naturais
RA5 - Dirixe o grupo en situacións de emerxencia, coordinando os recursos e as medidas de seguridade, e aplicando técnicas de rescate e evacuación en rutas en bicicleta
RA6 - Avalía as rutas en bicicleta e analiza os datos compilados

#### 2.1.2. 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 Detállouse a información sobre a ciclabilidade, a dificultade técnica, a distancia, o desnivel e a duración prevista da ruta
CA1.2 Determináronse os recursos materiais e humanos para a preparación de actividades por itinerarios en bicicleta
CA1.6 Analizouse a normativa relacionada con actividades no medio natural e a protección ambiental que é aplicable á preparación de itinerarios en bicicleta
CA2.1 Caracterizáronse as pezas e os compoñentes da bicicleta e a súa funcionalidade
CA2.4 Realizouse o protocolo de revisión de bicicletas previa á práctica
CA3.8 Analizouse a normativa de circulación sintetizando as normas referentes á utilización de bicicletas

Criterios de avaliación do currículo
CA4.3 Identificouse a simboloxía propia das descrições de rutas para bicicletas
CA4.5 Elaboráronse descrições de rutas susceptibles de seren utilizadas por outras persoas usuarias
CA5.1 Definiuse o protocolo en casos de perigo ou accidente
CA5.3 Detallouse a información necesaria aos grupos de rescate
CA5.4 Detalláronse os sinais de socorro
CA5.8 Previuse a actuación ante unha avaría mecánica irreparable durante a ruta
CA5.9 Prevíronse as actuacións dos/das guías e do grupo en caso de necesidade de evacuación dalgún compoñente do grupo
CA6.1 Elaboráronse fichas de avaliación da actividade
CA6.4 Detalláronse as pautas que cómpre seguir ante posibles condutas temerarias durante a actividade
CA6.5 Xustificouse a adecuación dos equipamentos e dos materiais utilizados nas rutas
CA6.6 Cubriuse a ficha de valoración da actividade segundo o programa desta
CA6.7 Propuxéronse medidas correctoras dos desaxustes detectados
CA6.8 Elaborouse un informe sobre a actividade realizada
CA6.9 Elaborouse documentación dixital e/ou impresa sobre un itinerario en bicicleta

## 2.2. Segunda parte da proba

### 2.2.1. Resultados de aprendizaxe do currículo que se tratan

Resultados de aprendizaxe do currículo
RA1 - Prepara os equipamentos e os recursos para rutas en bicicleta, seguindo os procedementos, para comprobar o bo estado e a funcionalidade destes

<b>Resultados de aprendizaxe do currículo</b>
RA2 - Realiza o mantemento operativo da bicicleta e prepara o material necesario para asegurar o seu bo estado e o seu correcto funcionamento
RA3 - Dirixe a progresión de grupos por itinerarios en bicicleta, adaptando as técnicas de condución ás características do terreo e das persoas participantes
RA4 - Oriéntase no medio natural e identifica os puntos de referencia por medio de instrumentos, mapas e indicios naturais
RA5 - Dirixe o grupo en situacións de emerxencia, coordinando os recursos e as medidas de seguridade, e aplicando técnicas de rescate e evacuación en rutas en bicicleta
RA6 - Avalía as rutas en bicicleta e analiza os datos compilados

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

<b>Criterios de avaliación do currículo</b>
CA1.1 Detállouse a información sobre a ciclabilidade, a dificultade técnica, a distancia, o desnivel e a duración prevista da ruta
CA1.2 Determináronse os recursos materiais e humanos para a preparación de actividades por itinerarios en bicicleta
CA1.3 Seleccionáronse a bicicleta e o material necesario para a ruta
CA1.4 Realizáronse os axustes necesarios na bicicleta, para a adaptar á persoa usuaria e conseguir a ergonomía adecuada
CA1.5 Determináronse as medidas necesarias para previr e resolver situacións de perigo durante o desenvolvemento do itinerario en bicicleta
CA1.6 Analizouse a normativa relacionada con actividades no medio natural e a protección ambiental que é aplicable á preparación de itinerarios en bicicleta
CA2.1 Caracterizáronse as pezas e os compoñentes da bicicleta e a súa funcionalidade
CA2.2 Cambiáronse as pezas e os compoñentes da bicicleta, e o material de reparación deteriorado, mantendo os criterios de eficacia recomendados
CA2.3 Desmontáronse e montáronse os elementos básicos da bicicleta, utilizando as ferramentas específicas
CA2.4 Realizouse o protocolo de revisión de bicicletas previa á práctica
CA2.5 Diagnosticáronse avarías básicas frecuentes da bicicleta

Crterios de avaliación do currículo
CA2.6 Arranxáronse avarías básicas frecuentes da bicicleta
CA2.7 Efectuáronse as operacións de limpeza e de engraxamento da bicicleta seguindo as pautas establecidas
CA2.8 Utilizáronse as ferramentas específicas na reparación e no mantemento da bicicleta
CA2.9 Realizáronse as accións de mantemento preventivo seguindo as instrucións establecidas polo fabricante
CA3.1 Recolleuse a información para valorar o perfil, o nivel técnico e a experiencia das persoas participantes
CA3.2 Proporcionouse información sobre as características e os puntos de interese do itinerario, o uso do material e as normas de actuación relacionadas coa seguridade e co respecto polo medio natural
CA3.3 Explicáronse as técnicas de condución que se deben realizar e a súa adaptación aos tipos de terreo, ás pendentes e á posible presenza doutros vehículos ou de peóns
CA3.4 Demostráronse as técnicas de condución que se deben realizar e a súa adaptación aos tipos de terreo, ás pendentes e á posible presenza doutros vehículos ou de peóns
CA3.5 Manexouse a bicicleta de xeito seguro e eficaz por terreo variado ata media montaña
CA3.6 Estableceuse o ritmo de marcha adecuado á actividade e ao grupo
CA3.7 Adecuáronse os trazados ás dificultades do terreo e ás características das persoas participantes e dos vehículos
CA3.8 Analizouse a normativa de circulación sintetizando as normas referentes á utilización de bicicletas
CA3.9 Circulouse por contorno urbano respectando o código de circulación
CA4.1 Utilizáronse instrumentos, mapas e indicios naturais para se orientar en todos os tipos de condicións ambientais de montaña
CA4.2 Interpretáronse o mapa, o libro de rutas ou o GPS durante o itinerario sen interferir no ritmo da ruta
CA4.3 Identificouse a simboloxía propia das descrições de rutas para bicicletas
CA4.4 Realizáronse itinerarios alternativos ante tramos con dificultade e perigo, seguindo criterios de seguridade
CA4.5 Elaboráronse descrições de rutas susceptibles de seren utilizadas por outras persoas usuarias

Criterios de avaliación do currículo
CA5.1 Definiuse o protocolo en casos de perigo ou accidente
CA5.2 Demostráronse as técnicas de aproximación e de evacuación en caso de accidente
CA5.3 Detallouse a información necesaria aos grupos de rescate
CA5.4 Detalláronse os sinais de socorro
CA5.5 Sinalizouse a zona de rescate
CA5.6 Realizáronse técnicas de transporte de persoas accidentadas
CA5.7 Simuláronse as adaptacións ao medio en caso de fenómenos atmosféricos perigosos
CA5.8 Previuse a actuación ante unha avaría mecánica irreparable durante a ruta
CA5.9 Prevíronse as actuacións dos/das guías e do grupo en caso de necesidade de evacuación dalgún compoñente do grupo
CA6.2 Recolléronse datos sobre a actuación dos/das guías e as reaccións do grupo na actividade
CA6.3 Rexistráronse as incidencias relativas á actividade, á seguridade e aos tempos previstos

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

Mínimos exixibles:

CA1.1 Detallouse a información sobre a ciclabilidade, a dificultade técnica a distancia, o desnivel e a duración prevista da ruta

CA1.2 Determináronse os recursos materiais e humanos para a preparación de actividades por itinerarios en bicicleta

CA1.3 Seleccionáronse a bicicleta e o material necesario para a ruta

CA1.4 Realizáronse os axustes necesarios na bicicleta, para adaptar á persoa usuaria a conseguir a ergonomía adecuada

CA1.5 Determináronse as medidas necesarias para previr e resolver situacións de perigos durante o desenvolvemento do itinerario en bicicleta

CA1.6 Analizouse a normativa relacionada con actividades no medio natural e a protección ambiental que é aplicable á preparación de itinerarios en bicicleta

CA2.1 Caracterizáronse as pezas e os compoñentes da bicicleta e a súa funcionalidade

- CA2.3 Desmontáronse e montáronse os elementos básicos da bicicleta, utilizando as ferramentas específicas
- CA2.4 Realizouse o protocolo de revisión de bicicletas previa á practica
- CA2.6 Arranxáronse avarías básicas frecuentes da bicicleta
- CA2.7 Efectuáronse as operacións de limpeza e de engraxamento da bicicleta seguindo as pautas establecidas
- CA2.8 Utilizáronse as ferramentas específicas na reparación e no mantemento da bicicleta
- CA3.2 Proporcionouse información sobre as características e os puntos de interese do itinerario, o uso do material e as normas da actuación relacionadas coa seguridade e co respecto polo medio natural
- CA3.3 Explicáronse as técnicas de conducción que se deben realizar e a súa adaptación aos tipos de terreo, ás pendentes e á posible presenza doutros vehículos ou de peóns
- CA3.4 Demostráronse as técnicas de conducción que se deben realizar e a súa adaptación aos tipos de terreo, as pendentes e á posible presenza doutros vehículos ou de peóns
- CA3.5 Manexouse a bicicleta de xeito seguro e eficaz por terreo variado ata media montaña
- CA3.6 Estableceuse o ritmo de marcha adecuado á actividade e ao grupo
- CA3.7 Adecuáronse os trazados ás dificultades do terreo e ás características das persoas participantes e dos vehículos
- CA3.8 Analizouse a normativa de circulación sintetizando as normas referentes á utilización de bicicletas
- CA3.9 Circulouse por contorno urbano respectando o código de circulación
- CA4.1 Utilizáronse instrumentos, mapas e indicios naturais para se orientar en todos os tipos de condicións ambientais de montaña
- CA4.3 Identificouse a simboloxía propia das descrições de rutas para bicicletas
- CA4.5 Elaboráronse descrições de rutas susceptibles de seren utilizadas por outras persoas usuarias
- CA5.1 Definiuse o protocolo en casos de perigo ou accidente
- CA5.2 Demostráronse as técnicas de aproximación e de evacuación en caso de accidente
- CA5.3 Detallouse a información necesaria aos grupos de rescate
- CA5.4 Detalláronse os sinais de socorro
- CA5.5 Sinalouse a zona de rescate
- CA5.8 Previuse a actuación ante unha avaría mecánica irreparable durante a ruta
- CA6.6 Cubriuse a ficha de valoración da actividade segundo o programa desta
- CA6.8 Elaborouse un informe sobre a actividade realizada

Criterios de Cualificación:

A valoración dos diferentes apartados do módulo seguirá os seguintes criterios:

70% da nota corresponde coa valoración obtida no exames prácticos de mecánica, manexo e circulación por ruta.

30% da nota corresponde coa valoración obtida no exame teórico

A este respecto, compre subliñar que para poder facer media será preciso que o alumnado acade un aprobado (5 puntos) como mínimo en cada un dos apartados, de non ser así non poderá aprobar.

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

##### 4.a) Primeira parte da proba

Parte teórica:

A parte conceptual será valorada mediante unha proba escrita que poderá conter preguntas tipo test, de resposta curta ou combinadas, que versarán sobre os contidos que permiten acadar os criterios de aprendizaxe marcados no currículo. A nota deste exame resultará o 30% do resultado final.

##### 4.b) Segunda parte da proba

Parte práctica:

A parte procedimental será valorada con táboas de observación elaboradas para o exame de carácter práctico, en actividades de mecánica, de tipo técnico ou de desenvolvemento no guiado de grupos. A nota final virá determinada pola media ponderada en función do peso orientativo asignado a cada parte. A suma dos diferentes apartados das táboas determinará a nota final, que resultará o 70% da nota do trimestre.