

## 1. Identificación da programación

### Centro educativo

Código	Centro	Concello	Ano académico
36011634	Politécnico de Vigo	Vigo	2023/2024

### Ciclo formativo

Código da familia profesional	Familia profesional	Código do ciclo formativo	Ciclo formativo	Grao	Réxime
EOC	Edificación e obra civil	CSEOC02	Proxectos de obra civil	Ciclos formativos de grao superior	Réxime de proba libre

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

Código MP/UF	Nome	Curso	Sesións semanais	Horas anuais	Sesións anuais
MP0772	Desenvolvemento de proxectos urbanísticos	2023/2024	0	175	0
MP0772_22	Proxectos de urbanización	2023/2024	0	90	0
MP0772_12	Plans urbanísticos	2023/2024	0	85	0

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

### Profesorado responsable

Profesorado asignado ao módulo	ÁNGEL CAPELÁN FERNÁNDEZ
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
(MP0772_22) RA1 - Organiza o desenvolvemento de proxectos de urbanización, analizando a documentación urbanística e técnica, e planificando as actividades.
(MP0772_12) RA1 - Organiza o desenvolvemento de proxectos de plans urbanísticos, analizando a documentación e a normativa, e planificando as actividades.
(MP0772_22) RA2 - Desenvolve proxectos de urbanización, concretando solucións e determinando as características dos elementos e servizos.
(MP0772_12) RA2 - Desenvolve proxectos de planeamento urbanístico, aplicando as especificacións do planeamento superior e distribuindo usos, parcelas, dotacións, espazos públicos, vías, etc.
(MP0772_12) RA3 - Elabora planos de proxectos de planeamento urbanístico, utilizando aplicacións informáticas específicas e de deseño asistido por computador.
(MP0772_22) RA3 - Elabora a documentación gráfica de proxectos de urbanización, utilizando aplicacións informáticas específicas e de deseño asistido por computador.
(MP0772_12) RA4 - Xestiona a documentación de proxectos de plans urbanísticos, reproducindo, arquivando e preparando para a súa distribución a documentación gráfica e escrita.
(MP0772_22) RA4 - Xestiona a documentación de proxectos de urbanización, reproducindo, arquivando e preparando para a súa distribución a documentación gráfica e escrita.

#### 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
(MP0772_22) CA1.1 Estudouse o planeamento que afecta o proxecto e no que debe basearse o seu desenvolvemento.
(MP0772_12) CA1.1 Identificouse o planeamento que afecta o proxecto e no que debe basearse o seu desenvolvemento.
(MP0772_22) CA1.2 Determináronse os datos previos referentes ás condicións técnicas, legais e económicas do proxecto que haxa que desenvolver.
(MP0772_12) CA1.2 Identificouse toda a normativa de carácter estatal, autonómico e municipal que afecta o desenvolvemento do proxecto.
(MP0772_22) CA1.3 Identificouse toda a normativa de carácter estatal, autonómico e municipal que afecta o desenvolvemento do proxecto.
(MP0772_12) CA1.3 Relacionouse unha secuencia de traballo para a elaboración do proxecto en cada unha das súas etapas.
(MP0772_22) CA1.4 Relacionouse unha secuencia de traballo para a elaboración do proxecto en cada unha das súas etapas.
(MP0772_12) CA1.4 Determináronse os tipos de planos que comporán a documentación gráfica do proxecto.
(MP0772_22) CA1.5 Determináronse os tipos de planos que comporán a documentación gráfica do proxecto.
(MP0772_12) CA1.5 Calculouse o tempo de realización e os recursos necesarios para o seu desenvolvemento.
(MP0772_22) CA1.6 Elaborouse unha relación de documentos que deba conter o proxecto (memoria, anexos de cálculo, pregos de condicións, medicións e orzamentos, estudo de seguridade e estudos ambientais), acorde coas características deste.
(MP0772_12) CA1.6 Elaborouse unha relación de documentos que deba conter o proxecto (memoria, anexos xustificativos, pregos de condicións, orzamentos, estudos económicos e estudos ambientais), acorde coas características deste.
(MP0772_22) CA1.7 Calculouse o tempo de realización do proxecto e os recursos necesarios para o seu desenvolvemento.
(MP0772_22) CA2.1 Identificouse o planeamento correspondente do que deriva o proxecto.
(MP0772_12) CA2.1 Identificouse o ámbito de actuación e as atribucións das figuras do planeamento urbanístico vixente.

**Criterios de avaliación do currículo**

(MP0772\_22) CA2.2 Seleccionouse a normativa aplicable que afecta o proxecto.

(MP0772\_12) CA2.2 Interpretouse o planeamento superior que determina os parámetros de actuación urbanística (clasificación, usos, sistemas xerais de viario, espazos protexidos, etc.).

(MP0772\_22) CA2.3 Seleccionáronse os elementos construtivos e os materiais que se vaian empregar no proxecto.

(MP0772\_12) CA2.3 Identificáronse os usos, as edificacións, as infraestruturas e a vexetación existente na zona obxecto de actuación que haxa que ter en conta.

(MP0772\_22) CA2.4 Realizáronse os cálculos necesarios sobre estabilidade e dimensionamento dos elementos construtivos.

(MP0772\_12) CA2.4 Elaboráronse propostas de repartición de usos, de dotacións e de vías en espazos públicos.

(MP0772\_22) CA2.5 Realizáronse os cálculos necesarios das instalacións de urbanización que se requiren.

(MP0772\_12) CA2.5 Elaboráronse propostas de repartición do solo, aliñamentos, rasantes, infraestruturas básicas, clasificación, usos, parámetros edificatorios e coeficientes de aproveitamento segundo o sistema de actuación adoptado.

(MP0772\_22) CA2.6 Dispuxéronse os elementos de sinalización viaria, moblaxe urbana e xardinaría.

(MP0772\_12) CA2.6 Elaborouse unha proposta de reparcelación segundo os coeficientes de aproveitamento e o sistema de actuación establecido.

(MP0772\_22) CA2.7 Redactáronse as memorias, os anexos e os pregos de condicións.

(MP0772\_12) CA2.7 Redactáronse as memorias, os anexos e os pregos de condicións.

(MP0772\_22) CA2.8 Relacionouse a información escrita coa gráfica.

(MP0772\_12) CA2.8 Relacionouse a información escrita coa gráfica.

(MP0772\_22) CA2.9 Sintetizouse a información salientable de xeito claro, preciso e concreto.

(MP0772\_12) CA2.9 Sintetizouse a información salientable de xeito claro, preciso e concreto.

(MP0772\_22) CA2.10 Obtivéronse as unidades de obra que vaian servir de base ao orzamento.

(MP0772\_22) CA2.11 Medíronse as unidades de obra que compoñen cada capítulo.

(MP0772\_22) CA2.12 Realizouse o orzamento total do proxecto desagregado por capítulos.

(MP0772\_22) CA3.1 Seleccionouse o sistema de representación, os utensilios, os soportes, as escalas e os formatos máis adecuados para a realización dos planos e esquemas.

(MP0772\_12) CA3.1 Elaboráronse planos de información e ordenación correspondentes e detalles, coa súa información característica.

(MP0772\_22) CA3.2 Elaboráronse os planos de conxunto e detalles coa súa información característica que definen a obra que se vaia executar.

(MP0772\_12) CA3.2 Seleccionáronse os utensilios, os soportes, as escalas e os formatos máis adecuados para a realización dos planos e os esquemas.

(MP0772\_22) CA3.3 Debuxouse o trazado das instalacións e dos servizos.

(MP0772\_12) CA3.3 Debuxáronse os planos segundo a normativa, con claridade, limpeza e precisión.

(MP0772\_22) CA3.4 Elaboráronse os esquemas das instalacións de urbanización.

(MP0772\_12) CA3.4 Avaliáronse as características do terreo para axustar o trazado das instalacións e dos servizos.

**Criterios de avaliación do currículo**

(MP0772\_22) CA3.5 Elaboráronse os perfís transversais e lonxitudinais do terreo, a partir dos datos topográficos deste.

(MP0772\_12) CA3.5 Reflectiuse nos planos a simboloxía normalizada, as lendas e os datos necesarios, de acordo coas normas establecidas.

(MP0772\_22) CA3.6 Respectouse a simboloxía normalizada e os convencionalismos de representación.

(MP0772\_12) CA3.6 Utilizáronse as tecnoloxías da información e da comunicación na elaboración de planos e detalles.

(MP0772\_22) CA3.7 Utilizáronse as tecnoloxías da información e da comunicación na elaboración dos planos e esquemas.

(MP0772\_12) CA3.7 Ordenáronse os planos do proxecto agrupados convenientemente.

(MP0772\_22) CA3.8 Ordenáronse os planos do proxecto agrupados convenientemente.

(MP0772\_12) CA3.8 Establecéronse solucións construtivas e materiais que favorezan a redacción dos proxectos de execución resultantes.

(MP0772\_22) CA3.9 Traballouse con pulcritude e limpeza.

(MP0772\_22) CA3.10 Realizáronse listaxes de materiais e elementos que favorezan a medición e a valoración.

(MP0772\_22) CA4.1 Seleccionouse o formato e o soporte axeitados para a súa reprodución.

(MP0772\_12) CA4.1 Seleccionouse o formato e o soporte adecuados para a súa reprodución.

(MP0772\_22) CA4.2 Ordenáronse convenientemente os documentos do proxecto, empregando un sistema de codificación axeitado.

(MP0772\_12) CA4.2 Ordenáronse convenientemente os documentos do proxecto, empregando un sistema de codificación axeitado.

(MP0772\_22) CA4.3 Comprobase que o proxecto dispoña de todos os cartafoles requiridos e a documentación completa.

(MP0772\_12) CA4.3 Comprobase que o proxecto dispoña de todos os cartafoles requiridos e a documentación completa.

(MP0772\_22) CA4.4 Reproduciuse e dispúxose en cartafoles correctamente.

(MP0772\_12) CA4.4 Reproduciuse e dispúxose en cartafoles correctamente.

(MP0772\_22) CA4.5 Preparouse unha copia fiel do proxecto disposto en cartafoles en soporte dixital.

(MP0772\_12) CA4.5 Preparouse unha copia fiel do proxecto disposto en cartafoles en soporte dixital.

(MP0772\_22) CA4.6 Utilizouse un sistema de xestión documental.

(MP0772\_12) CA4.6 Utilizouse un sistema de xestión documental.

(MP0772\_22) CA4.7 Valorouse o modo de presentación do proxecto á clientela.

(MP0772\_12) CA4.7 Valorouse o modo de presentación do proxecto á clientela.

(MP0772\_22) CA4.8 Establecéronse criterios de seguridade e protección dos documentos xerados.

(MP0772\_12) CA4.8 Establecéronse criterios de seguridade e protección dos documentos xerados.

## 2.2. Segunda parte da proba

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

Resultados de aprendizaxe do currículo
(MP0772_22) RA1 - Organiza o desenvolvemento de proxectos de urbanización, analizando a documentación urbanística e técnica, e planificando as actividades.
(MP0772_12) RA1 - Organiza o desenvolvemento de proxectos de plans urbanísticos, analizando a documentación e a normativa, e planificando as actividades.
(MP0772_22) RA2 - Desenvolve proxectos de urbanización, concretando solucións e determinando as características dos elementos e servizos.
(MP0772_12) RA2 - Desenvolve proxectos de planeamento urbanístico, aplicando as especificacións do planeamento superior e distribuindo usos, parcelas, dotacións, espazos públicos, vías, etc.
(MP0772_12) RA3 - Elabora planos de proxectos de planeamento urbanístico, utilizando aplicacións informáticas específicas e de deseño asistido por computador.
(MP0772_22) RA3 - Elabora a documentación gráfica de proxectos de urbanización, utilizando aplicacións informáticas específicas e de deseño asistido por computador.
(MP0772_12) RA4 - Xestiona a documentación de proxectos de plans urbanísticos, reproducindo, arquivando e preparando para a súa distribución a documentación gráfica e escrita.
(MP0772_22) RA4 - Xestiona a documentación de proxectos de urbanización, reproducindo, arquivando e preparando para a súa distribución a documentación gráfica e escrita.

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

Criterios de avaliación do currículo
(MP0772_22) CA1.1 Estudouse o planeamento que afecta o proxecto e no que debe basearse o seu desenvolvemento.
(MP0772_12) CA1.1 Identificouse o planeamento que afecta o proxecto e no que debe basearse o seu desenvolvemento.
(MP0772_22) CA1.2 Determináronse os datos previos referentes ás condicións técnicas, legais e económicas do proxecto que haxa que desenvolver.
(MP0772_12) CA1.2 Identificouse toda a normativa de carácter estatal, autonómico e municipal que afecta o desenvolvemento do proxecto.
(MP0772_22) CA1.3 Identificouse toda a normativa de carácter estatal, autonómico e municipal que afecta o desenvolvemento do proxecto.
(MP0772_12) CA1.3 Relacionouse unha secuencia de traballo para a elaboración do proxecto en cada unha das súas etapas.
(MP0772_22) CA1.4 Relacionouse unha secuencia de traballo para a elaboración do proxecto en cada unha das súas etapas.
(MP0772_12) CA1.4 Determináronse os tipos de planos que comporán a documentación gráfica do proxecto.
(MP0772_22) CA1.5 Determináronse os tipos de planos que comporán a documentación gráfica do proxecto.
(MP0772_12) CA1.5 Calculouse o tempo de realización e os recursos necesarios para o seu desenvolvemento.
(MP0772_22) CA1.6 Elaborouse unha relación de documentos que deba conter o proxecto (memoria, anexos de cálculo, pregos de condicións, medicións e orzamentos, estudo de seguridade e estudos ambientais), acorde coas características deste.
(MP0772_12) CA1.6 Elaborouse unha relación de documentos que debe conter o proxecto (memoria, anexos xustificativos, pregos de condicións, orzamentos, estudos económicos e estudos ambientais), acorde coas características deste.
(MP0772_22) CA1.7 Calculouse o tempo de realización do proxecto e os recursos necesarios para o seu desenvolvemento.
(MP0772_22) CA2.1 Identificouse o planeamento correspondente do que deriva o proxecto.
(MP0772_12) CA2.1 Identificouse o ámbito de actuación e as atribucións das figuras do planeamento urbanístico vixente.
(MP0772_22) CA2.2 Seleccionouse a normativa aplicable que afecta o proxecto.

**Critérios de avaliación do currículo**

(MP0772_12) CA2.2 Interpretouse o planeamento superior que determina os parámetros de actuación urbanística (clasificación, usos, sistemas xerais de viario, espazos protexidos, etc.).
(MP0772_22) CA2.3 Seleccionáronse os elementos construtivos e os materiais que se vaian empregar no proxecto.
(MP0772_12) CA2.3 Identificáronse os usos, as edificacións, as infraestruturas e a vexetación existente na zona obxecto de actuación que haxa que ter en conta.
(MP0772_22) CA2.4 Realizáronse os cálculos necesarios sobre estabilidade e dimensionamento dos elementos construtivos.
(MP0772_12) CA2.4 Elaboráronse propostas de repartición de usos, de dotacións e de vías en espazos públicos.
(MP0772_22) CA2.5 Realizáronse os cálculos necesarios das instalacións de urbanización que se requiren.
(MP0772_12) CA2.5 Elaboráronse propostas de repartición do solo, alifiamentos, rasantes, infraestruturas básicas, clasificación, usos, parámetros edificatorios e coeficientes de aproveitamento segundo o sistema de actuación adoptado.
(MP0772_22) CA2.6 Dispuxéronse os elementos de sinalización viaria, moblaxe urbana e xardinaria.
(MP0772_12) CA2.6 Elaborouse unha proposta de reparcelación segundo os coeficientes de aproveitamento e o sistema de actuación establecido.
(MP0772_22) CA2.7 Redactáronse as memorias, os anexos e os pregos de condicións.
(MP0772_12) CA2.7 Redactáronse as memorias, os anexos e os pregos de condicións.
(MP0772_22) CA2.8 Relacionouse a información escrita coa gráfica.
(MP0772_12) CA2.8 Relacionouse a información escrita coa gráfica.
(MP0772_22) CA2.9 Sintetizouse a información salientable de xeito claro, preciso e concreto.
(MP0772_12) CA2.9 Sintetizouse a información salientable de xeito claro, preciso e concreto.
(MP0772_22) CA2.10 Obtivéronse as unidades de obra que vaian servir de base ao orzamento.
(MP0772_22) CA2.11 Medíronse as unidades de obra que compoñen cada capítulo.
(MP0772_22) CA2.12 Realizouse o orzamento total do proxecto desagregado por capítulos.
(MP0772_22) CA3.1 Seleccionouse o sistema de representación, os utensilios, os soportes, as escalas e os formatos máis adecuados para a realización dos planos e esquemas.
(MP0772_12) CA3.1 Elaboráronse planos de información e ordenación correspondentes e detalles, coa súa información característica.
(MP0772_22) CA3.2 Elaboráronse os planos de conxunto e detalles coa súa información característica que definen a obra que se vaia executar.
(MP0772_12) CA3.2 Seleccionáronse os utensilios, os soportes, as escalas e os formatos máis adecuados para a realización dos planos e os esquemas.
(MP0772_22) CA3.3 Debuxouse o trazado das instalacións e dos servizos.
(MP0772_12) CA3.3 Debuxáronse os planos segundo a normativa, con claridade, limpeza e precisión.
(MP0772_22) CA3.4 Elaboráronse os esquemas das instalacións de urbanización.
(MP0772_12) CA3.4 Avaliáronse as características do terreo para axustar o trazado das instalacións e dos servizos.
(MP0772_22) CA3.5 Elaboráronse os perfís transversais e lonxitudinais do terreo, a partir dos datos topográficos deste.

**Criterios de avaliación do currículo**

(MP0772\_12) CA3.5 Reflectiuse nos planos a simboloxía normalizada, as lendas e os datos necesarios, de acordo coas normas establecidas.

(MP0772\_22) CA3.6 Respectouse a simboloxía normalizada e os convencionalismos de representación.

(MP0772\_12) CA3.6 Utilizáronse as tecnoloxías da información e da comunicación na elaboración de planos e detalles.

(MP0772\_22) CA3.7 Utilizáronse as tecnoloxías da información e da comunicación na elaboración dos planos e esquemas.

(MP0772\_12) CA3.7 Ordenáronse os planos do proxecto agrupados convenientemente.

(MP0772\_22) CA3.8 Ordenáronse os planos do proxecto agrupados convenientemente.

(MP0772\_12) CA3.8 Establecéronse solucións construtivas e materiais que favorezan a redacción dos proxectos de execución resultantes.

(MP0772\_22) CA3.9 Traballouse con pulcritude e limpeza.

(MP0772\_22) CA3.10 Realizáronse listaxes de materiais e elementos que favorezan a medición e a valoración.

(MP0772\_22) CA4.1 Seleccionouse o formato e o soporte axeitados para a súa reprodución.

(MP0772\_12) CA4.1 Seleccionouse o formato e o soporte adecuados para a súa reprodución.

(MP0772\_22) CA4.2 Ordenáronse convenientemente os documentos do proxecto, empregando un sistema de codificación axeitado.

(MP0772\_12) CA4.2 Ordenáronse convenientemente os documentos do proxecto, empregando un sistema de codificación axeitado.

(MP0772\_22) CA4.3 Comprobase que o proxecto dispoña de todos os cartafoles requiridos e a documentación completa.

(MP0772\_12) CA4.3 Comprobase que o proxecto dispoña de todos os cartafoles requiridos e a documentación completa.

(MP0772\_22) CA4.4 Reproduciuse e dispúxose en cartafoles correctamente.

(MP0772\_12) CA4.4 Reproduciuse e dispúxose en cartafoles correctamente.

(MP0772\_22) CA4.5 Preparouse unha copia fiel do proxecto disposto en cartafoles en soporte dixital.

(MP0772\_12) CA4.5 Preparouse unha copia fiel do proxecto disposto en cartafoles en soporte dixital.

(MP0772\_22) CA4.6 Utilizouse un sistema de xestión documental.

(MP0772\_12) CA4.6 Utilizouse un sistema de xestión documental.

(MP0772\_22) CA4.7 Valorouse o modo de presentación do proxecto á clientela.

(MP0772\_12) CA4.7 Valorouse o modo de presentación do proxecto á clientela.

(MP0772\_22) CA4.8 Establecéronse criterios de seguridade e protección dos documentos xerados.

(MP0772\_12) CA4.8 Establecéronse criterios de seguridade e protección dos documentos xerados.

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

Como criterio xeral de cualificación establécese que se considera acadado un determinado resultado de aprendizaxe (RA) cando, aplicando os criterios de avaliación (CA) sobre os bloques de contidos (BC), a resposta do aspirante sexa avaliada positivamente nos seus aspectos conceptual e procedemental e cumprindo a totalidade dos requisitos requiridos nas probas.

Os RA, os CA e os BC serán os contemplados no Decreto 173/2012, do 19 de xullo, polo que se establece o currículo do ciclo formativo de grao superior correspondente ao título de técnico superior en proxectos de obra civil.

BC1 ¿ Proxectos de urbanización: normativa de aplicación.

¿ Etapas e documentos dun proxecto de urbanización.

¿ Grao de definición das partes do proxecto.

¿ Orde e secuencia dun proxecto de urbanización.

¿ Fases da redacción do proxecto.

¿ Formatos e soporte de presentación da documentación gráfica e escrita dos proxectos de urbanización.

BC2. ¿ Regulamentación e normativa aplicable aos proxectos de urbanización. Análise e interpretación do planeamento.

¿ Datos topográficos. Cálculo dos movementos de terra. Estudo e valoración de alternativas.

¿ Elementos construtivos e materiais das urbanizacións: firmes, muros, etc.

¿ Cálculo das instalacións de urbanización: rede de auga potable, rede de saneamento, centros de transformación, electricidade de baixa tensión e iluminación pública.

¿ Elementos de sinalización vertical e horizontal.

BC3 ¿ Planos: situación e emprazamento. Plano topográfico. Estado actual. Rede viaria. Parcelas resultantes. Espazos públicos.

¿ Rede viaria: sinalización e aparcamentos.

¿ Accesibilidade en espazos públicos urbanizados e áreas de uso peonil: itinerario peonil accesible.

¿ Aliñamentos e rasantes: perfís lonxitudinais e transversais.

¿ Rede de abastecemento de auga e de sumidoiros. Distribución de enerxía eléctrica en baixa tensión. Iluminación pública. Rede de gas.

BC4. ¿ Xestión documental de proxectos: orde e codificación. Sistema de arquivo. Reprodución da documentación gráfica e escrita de proxectos.

A comisión avaliadora do módulo profesional cualificará a primeira parte da proba de cero a dez puntos de acordo cos seguintes criterios:

-Para a súa superación deberase obter unha puntuación igual ou superior a cinco puntos.

-Avaliaranse cun cero as respostas a lapis.

-Unha resposta que inclúa opcións ou resultados contraditorios será avaliada cun cero.

A comisión avaliadora do módulo profesional cualificará a segunda parte da proba de cero a dez puntos de acordo cos seguintes criterios:

-Para a súa superación as persoas candidatas deberán obter unha puntuación igual ou superior a cinco puntos.

-Unha solución que inclúa resultados contraditorios será avaliada cun cero.

-As persoas que non superen a primeira parte da proba serán cualificadas cun cero nesta segunda parte.

A cualificación final correspondente da proba de cada módulo profesional será a media aritmética das cualificacións obtidas en cada unha das partes, expresada con números enteiros, redondeada á unidade máis próxima. No caso de que algún aspirante suspendera a segunda parte da proba, a puntuación máxima que poderá asignarse será de catro puntos.

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

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

-Antes de realizar a primeira parte da proba, os aspirantes serán convocados para a xornada de acollemento a que se refire o artigo 22.2, da orde do 5 de abril de 2013 pola que se regulan as probas para a obtención dos títulos de técnico e de técnico superior de ciclos formativos de



formación profesional. A data prevista exporase no taboleiro de anuncios do IES Politécnico de Vigo.

-A comisión avaliadora emprazará aos aspirantes para a realización da primeira parte da proba en chamamento único. O lugar, día e hora exporase no taboleiro de anuncios do IES Politécnico de Vigo.

A comisión avaliadora poderá requirir en calquera momento ós aspirantes que acrediten a súa identidade.

Os membros da comisión de avaliación poderán excluír de calquera parte da proba dun determinado módulo profesional as persoas aspirantes que leven a cabo calquera actuación de tipo fraudulento ou incumpran as normas de prevención, protección e seguridade, sempre que poidan implicar algún tipo de risco para si mesmas, para o resto do grupo ou para as instalacións, durante a realización das probas. Neste caso, a comisión avaliadora cualificará esa parte da proba do módulo coa puntuación de cero.

-A primeira parte da proba (parte teórica) terá carácter eliminatorio e consistirá nunha proba escrita na que o alumno terá que contestar preguntas que versarán sobre unha mostra suficientemente significativa dos criterios de avaliación aplicables aos resultados de aprendizaxe establecidos na programación para esta primeira parte da proba. Esta proba poderá ser de tipo test.

Os aspirantes deberán dispor de calculadora e bolígrafo (azul ou negro).

Os aspirantes deberán poñer o seu nome en cada unha das follas da proba.

-Rematada a primeira parte da proba, a comisión de avaliación exporá a puntuación obtida polos aspirantes no taboleiro de anuncios do centro onde se realizou, con unha antelación mínima de 24 horas antes da realización da correspondente segunda parte práctica.

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

-Soamente os aspirantes que superen a primeira parte da proba realizarán a segunda parte da proba. A comisión avaliadora emprazará aos aspirantes para a realización da primeira parte da proba en chamamento único. O lugar, día e hora exporase no taboleiro de anuncios do IES Politécnico de Vigo.

-A comisión avaliadora poderá requirir en calquera momento ós aspirantes que acrediten a súa identidade.

Os membros da comisión de avaliación poderán excluír de calquera parte da proba dun determinado módulo profesional as persoas aspirantes que leven a cabo calquera actuación de tipo fraudulento ou incumpran as normas de prevención, protección e seguridade, sempre que poidan implicar algún tipo de risco para si mesmas, para o resto do grupo ou para as instalacións, durante a realización das probas. Neste caso, a comisión avaliadora cualificará esa parte da proba do módulo coa puntuación de cero.

-A segunda parte da proba consistirá nunha proba escrita (en soporte analóxico ou dixital) na que o alumnado terá que desenvolver cuestións prácticas que versarán sobre unha mostra suficientemente significativa dos criterios de avaliación aplicables aos resultados de aprendizaxe establecidos na programación para esta segunda parte da proba.

Os aspirantes deberán dispor de calculadora, bolígrafo (azul ou negro) e material axeitado de debuxo (escadra, cartabón, lapis, etc).

A comisión avaliadora proporcionará a documentación técnica que considere necesaria para a realización da proba.

No caso de que nalgún exercicio se propuxese a súa realización con medios informáticos (ordenadores e programas) o centro facilitará ditos equipos, os cales contarán co software necesario para realizar as ditas probas prácticas. Prohibese o uso de ordenadores persoais dos aspirantes.