

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	CSEOC01	Proxectos de edificación	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
MP0567	Deseño e construción de edificios	2023/2024	0	133	0

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

Profesorado responsable

Profesorado asignado ao módulo	MARÍA DOLORES MÉNDEZ CAABEIRO, ROSA AGUADO LÓPEZ
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 - Elabora propostas de implantación e organización xeral de edificios, tendo en conta a relación entre a súa tipoloxía e normativa de aplicación, os requisitos establecidos e as características do soar.
RA2 - Elabora propostas de distribución de espazos en edificios, tendo en conta a relación entre os programas de necesidades e normas de aplicación, e os criterios de deseño establecidos.
RA3 - Define elementos de comunicación vertical e elementos singulares, identifica os seus condicionantes de deseño e normativa, dimensiona os seus elementos e propón solucións construtivas.
RA4 - Define pechamentos verticais de edificios, para o que identifica os condicionantes de deseño e a normativa, e propón a composición de alzados, as dimensións dos seus elementos e as solucións construtivas.
RA5 - Define cubertas de edificios, identifica a tipoloxía, os condicionantes de deseño e a normativa, establece a disposición dos seus elementos e propón solucións construtivas.
RA6 - Define particións, revestimentos e acabamentos interiores de edificios, establece a disposición e as dimensións dos seus compoñentes, e propón solucións construtivas.
RA7 - Define a estrutura de edificios, identifica a tipoloxía, a normativa e os condicionantes de deseño, establece a disposición e o predimensionamento dos seus elementos, participa na preparación do cálculo e propón as solucións construtivas.
RA8 - Determina a documentación gráfica e escrita para desenvolver proxectos de edificación, e establece a súa relación, o seu contido e as súas características.

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 Identifícanse as características do soar en relación coa orientación, a topografía e a volumetría circundante.
CA1.2 Identifícanse as preexistencias, as construcións e os elementos que se pretenda conservar, así como os posibles accesos ao soar.
CA1.3 Estableceuse a tipoloxía do edificio segundo o seu uso, os requisitos establecidos e a normativa urbanística.
CA1.4 Identifícanse as normas urbanísticas e de edificación aplicables, as prescricións establecidas e os parámetros regulados.
CA1.5 Identifícanse os servizos urbanos existentes e previstos, así como os seus puntos de conexión.
CA1.6 Elaboráronse organigramas segundo os requisitos do edificio.
CA1.7 Consideráronse criterios de asollamento e iluminación natural.
CA1.8 Propuxéronse alternativas de implantación e de organización segundo os condicionantes de proxecto establecidos.
CA1.9 Estableceuse a organización xeral do edificio e, de ser o caso, a volumetría, segundo os requisitos e as necesidades previstas.
CA1.10 Determinouse a disposición e as características dos elementos de comunicación vertical, os patios, os pasos de instalacións e outros elementos comúns entre plantas.
CA1.11 Consideráronse criterios de zonificación contra incendios do edificio.
CA1.12 Elaboráronse os bosquexos e os debuxos que definen as ideas do proxecto.
CA1.13 Verificouse que as solucións propostas cumpran os parámetros regulados na normativa urbanística e de edificación.
CA2.1 Analizouse o programa de necesidades das plantas.
CA2.2 Establecéronse os espazos requiridos e as súas características.

Cráterios de avaliación do currículo

CA2.3 Identifícouse o contorno das plantas e os seus condicionantes preestablecidos.

CA2.4 Elaboráronse esquemas de funcionamento, circulacións e zonificacións.

CA2.5 Determináronse as prescricións das normas de aplicación.

CA2.6 Realizáronse propostas de distribución de espazos segundo o programa de necesidades.

CA2.7 Comprobouse a adecuación das distribucións aos requisitos do proxecto e da normativa.

CA3.1 Identificáronse as alturas e os desniveis das plantas.

CA3.2 Determináronse as prescricións que establece a normativa de aplicación.

CA3.3 Calculouse o número de chanzos e as súas dimensións, segundo as normas de aplicación e os criterios de comodidade.

CA3.4 Aplicáronse os métodos de compensación de escaleiras nos treitos curvos.

CA3.5 Definíronse as ramplas de comunicación vertical aplicando as limitacións establecidas nas normas de aplicación.

CA3.6 Establecéronse as características das varandas e dos elementos de protección, a súa altura, os seus compoñentes e materiais, as súas ancoraxes e as súas solucións construtivas.

CA3.7 Definíronse as solucións construtivas dos elementos de comunicación vertical e elementos singulares do edificio.

CA4.1 Identificáronse os contornos, os elementos preestablecidos e os condicionantes das fachadas.

CA4.2 Establecéronse criterios de composición e modulación de fachadas.

CA4.3 Identificáronse as normas urbanísticas, de construción e de seguridade aplicables, cos preceptos establecidos.

CA4.4 Determináronse as proporcións e as dimensións de ocós, corpos saíntes e demais elementos compositivos.

CA4.5 Representáronse os alzados correspondentes ás fachadas do edificio.

CA4.6 Identificáronse as posibles solucións construtivas de fachadas adecuadas aos requisitos do edificio e aos criterios establecidos.

CA4.7 Definíronse graficamente os pechamentos, o número de follas, a súa disposición, os materiais, as características, os grosos, as unións, os encontros con outros elementos e os procedementos construtivos.

CA4.8 Estableceuse o tipo de carpintaría, os materiais e as características dos seus compoñentes, as súas ancoraxes e as solucións construtivas.

CA4.9 Definíronse as características e os procedementos construtivos de revestimentos continuos ou por pezas, os materiais e os sistemas de fixación.

CA4.10 Comprobouse que as solucións construtivas dos pechamentos cumpran os requisitos de eficiencia enerxética.

CA5.1 Identifícouse a tipoloxía de cubertas adecuada ás características e aos requisitos do edificio.

CA5.2 Identificáronse o contorno, os condicionantes e os elementos preestablecidos da cuberta.

CA5.3 Identifícouse a normativa de aplicación e as prescricións establecidas.

CA5.4 Especificouse graficamente a disposición dos elementos de cubrición, vertentes, pendentes e sentido, recollida e evacuación de augas pluviais e sistemas de ventilación.

CA5.5 Concretáronse as solucións construtivas asociadas á tipoloxía adoptada, a disposición e a orde dos compoñentes, as características e os grosos dos materiais empregados, e as unións con outros elementos construtivos.

Criterios de avaliación do currículo
CA5.6 Comprobase o cumprimento dos requisitos establecidos de eficiencia enerxética.
CA6.1 Identifícanse os procedementos construtivos de divisións interiores, revestimentos e acabamentos, adecuados ás características e aos requisitos do edificio.
CA6.2 Establecéronse os requisitos que establece a normativa de aplicación.
CA6.3 Defínense graficamente as características e os procedementos construtivos das particións interiores, a disposición dos seus compoñentes, as características e os grosos dos materiais, e as unións con outros elementos do edificio.
CA6.4 Concretouse graficamente o tipo de carpintaría, as dimensións, os materiais e as características dos seus compoñentes, as súas ancoraxes e as solucións construtivas.
CA6.5 Defínense as características e os procedementos construtivos dos revestimentos e dos acabamentos de paramentos verticais e horizontais, continuos ou por pezas, dos materiais e dos sistemas de fixación.
CA7.1 Identifícase a tipoloxía e as solucións estruturais adecuadas ás características e aos requisitos do edificio.
CA7.2 Identifícanse os criterios de disposición e predimensionamento de elementos estruturais segundo a tipoloxía adoptada.
CA7.3 Identifícanse as prescricións que determinan as normas de aplicación.
CA7.4 Sitúanse os elementos estruturais nas plantas.
CA7.5 Predimensionáronse os elementos estruturais segundo a normativa e as recomendacións construtivas.
CA7.6 Elaboráronse os esquemas da estrutura coa identificación de nós e barras, as súas dimensións e as súas características, seguindo os criterios establecidos no procedemento de cálculo.
CA7.7 Establecéronse as solucións construtivas dos elementos estruturais segundo a normativa e as recomendacións construtivas.
CA8.1 Identifícanse as fases do desenvolvemento do proxecto.
CA8.2 Elaborouse a relación de documentos gráficos e escritos para o desenvolvemento do proxecto nas súas sucesivas fases.
CA8.3 Estableceuse o contido das memorias e dos anexos.
CA8.4 Elaborouse a listaxe de planos para cada fase de desenvolvemento do proxecto, coas vistas e a información que deben conter, a súa escala e o seu formato.
CA8.5 Identifícanse os pregos de condicións de referencia.
CA8.6 Estableceuse o procedemento de obtención do estado de medicións.
CA8.7 Identifícanse as bases de prezos de referencia.
CA8.8 Estableceuse a relación de capítulos para a obtención do orzamento de execución material.
CA8.9 Estableceuse o contido do estudo de seguridade.
CA8.10 Estableceuse o sistema de xestión documental, arquivo e copias de seguridade.

2.2. Segunda parte da proba

2.2.1. Resultados de aprendizaxe do currículo que se tratan

Resultados de aprendizaxe do currículo
RA1 - Elabora propostas de implantación e organización xeral de edificios, tendo en conta a relación entre a súa tipoloxía e normativa de aplicación, os requisitos establecidos e as características do soar.

Resultados de aprendizaxe do currículo

RA2 - Elabora propostas de distribución de espazos en edificios, tendo en conta a relación entre os programas de necesidades e normas de aplicación, e os criterios de deseño establecidos.
RA3 - Define elementos de comunicación vertical e elementos singulares, identifica os seus condicionantes de deseño e normativa, dimensiona os seus elementos e propón solucións construtivas.
RA4 - Define pechamentos verticais de edificios, para o que identifica os condicionantes de deseño e a normativa, e propón a composición de alzados, as dimensións dos seus elementos e as solucións construtivas.
RA5 - Define cubertas de edificios, identifica a tipoloxía, os condicionantes de deseño e a normativa, establece a disposición dos seus elementos e propón solucións construtivas.
RA6 - Define particións, revestimentos e acabamentos interiores de edificios, establece a disposición e as dimensións dos seus compoñentes, e propón solucións construtivas.
RA7 - Define a estrutura de edificios, identifica a tipoloxía, a normativa e os condicionantes de deseño, establece a disposición e o predimensionamento dos seus elementos, participa na preparación do cálculo e propón as solucións construtivas.
RA8 - Determina a documentación gráfica e escrita para desenvolver proxectos de edificación, e establece a súa relación, o seu contido e as súas características.

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

CA1.1 Identifícanse as características do soar en relación coa orientación, a topografía e a volumetría circundante.
CA1.2 Identifícanse as preexistencias, as construcións e os elementos que se pretenda conservar, así como os posibles accesos ao soar.
CA1.3 Estableceuse a tipoloxía do edificio segundo o seu uso, os requisitos establecidos e a normativa urbanística.
CA1.4 Identifícanse as normas urbanísticas e de edificación aplicables, as prescricións establecidas e os parámetros regulados.
CA1.5 Identifícanse os servizos urbanos existentes e previstos, así como os seus puntos de conexión.
CA1.6 Elaboráronse organigramas segundo os requisitos do edificio.
CA1.7 Consideráronse criterios de asollamento e iluminación natural.
CA1.8 Propuxéronse alternativas de implantación e de organización segundo os condicionantes de proxecto establecidos.
CA1.9 Estableceuse a organización xeral do edificio e, de ser o caso, a volumetría, segundo os requisitos e as necesidades previstas.
CA1.10 Determinouse a disposición e as características dos elementos de comunicación vertical, os patios, os pasos de instalacións e outros elementos comúns entre plantas.
CA1.11 Consideráronse criterios de zonificación contra incendios do edificio.
CA1.12 Elaboráronse os bosquejos e os debuxos que definen as ideas do proxecto.
CA1.13 Verificouse que as solucións propostas cumpran os parámetros regulados na normativa urbanística e de edificación.
CA2.1 Analizouse o programa de necesidades das plantas.
CA2.2 Establecéronse os espazos requiridos e as súas características.
CA2.3 Identificouse o contorno das plantas e os seus condicionantes preestablecidos.
CA2.4 Elaboráronse esquemas de funcionamento, circulacións e zonificacións.
CA2.5 Determináronse as prescricións das normas de aplicación.

Cráterios de avaliación do currículo

CA2.6 Realizáronse propostas de distribución de espazos segundo o programa de necesidades.

CA2.7 Comprobouse a adecuación das distribucións aos requisitos do proxecto e da normativa.

CA3.1 Identificáronse as alturas e os desniveis das plantas.

CA3.2 Determináronse as prescricións que establece a normativa de aplicación.

CA3.3 Calculouse o número de chanzos e as súas dimensións, segundo as normas de aplicación e os criterios de comodidade.

CA3.4 Aplicáronse os métodos de compensación de escaleiras nos treitos curvos.

CA3.5 Definíronse as ramplas de comunicación vertical aplicando as limitacións establecidas nas normas de aplicación.

CA3.6 Establecéronse as características das varandas e dos elementos de protección, a súa altura, os seus compoñentes e materiais, as súas ancoraxes e as súas solucións construtivas.

CA3.7 Definíronse as solucións construtivas dos elementos de comunicación vertical e elementos singulares do edificio.

CA4.1 Identificáronse os contornos, os elementos preestablecidos e os condicionantes das fachadas.

CA4.2 Establecéronse criterios de composición e modulación de fachadas.

CA4.3 Identificáronse as normas urbanísticas, de construción e de seguridade aplicables, cos preceptos establecidos.

CA4.4 Determináronse as proporcións e as dimensións de ocós, corpos saíntes e demais elementos compositivos.

CA4.5 Representáronse os alzados correspondentes ás fachadas do edificio.

CA4.6 Identificáronse as posibles solucións construtivas de fachadas adecuadas aos requisitos do edificio e aos criterios establecidos.

CA4.7 Definíronse graficamente os pechamentos, o número de follas, a súa disposición, os materiais, as características, os grosos, as unións, os encontros con outros elementos e os procedementos construtivos.

CA4.8 Estableceuse o tipo de carpintaría, os materiais e as características dos seus compoñentes, as súas ancoraxes e as solucións construtivas.

CA4.9 Definíronse as características e os procedementos construtivos de revestimentos continuos ou por pezas, os materiais e os sistemas de fixación.

CA4.10 Comprobouse que as solucións construtivas dos pechamentos cumpran os requisitos de eficiencia enerxética.

CA5.1 Identificouse a tipoloxía de cubertas adecuada ás características e aos requisitos do edificio.

CA5.2 Identificáronse o contorno, os condicionantes e os elementos preestablecidos da cuberta.

CA5.3 Identificouse a normativa de aplicación e as prescricións establecidas.

CA5.4 Especificouse graficamente a disposición dos elementos de cubrición, vertentes, pendentes e sentido, recollida e evacuación de augas pluviais e sistemas de ventilación.

CA5.5 Concretáronse as solucións construtivas asociadas á tipoloxía adoptada, a disposición e a orde dos compoñentes, as características e os grosos dos materiais empregados, e as unións con outros elementos construtivos.

CA5.6 Comprobouse o cumprimento dos requisitos establecidos de eficiencia enerxética.

CA6.1 Identificáronse os procedementos construtivos de divisións interiores, revestimentos e acabamentos, adecuados ás características e aos requisitos do edificio.

CA6.2 Establecéronse os requisitos que establece a normativa de aplicación.

Criterios de avaliación do currículo
CA6.3 Defíníronse graficamente as características e os procedementos construtivos das particións interiores, a disposición dos seus compoñentes, as características e os grosos dos materiais, e as unións con outros elementos do edificio.
CA6.4 Concretouse graficamente o tipo de carpintaría, as dimensións, os materiais e as características dos seus compoñentes, as súas ancoraxes e as solucións construtivas.
CA6.5 Defíníronse as características e os procedementos construtivos dos revestimentos e dos acabamentos de paramentos verticais e horizontais, continuos ou por pezas, dos materiais e dos sistemas de fixación.
CA7.1 Identificouse a tipoloxía e as solucións estruturais adecuadas ás características e aos requisitos do edificio.
CA7.2 Identifícanse os criterios de disposición e predimensionamento de elementos estruturais segundo a tipoloxía adoptada.
CA7.3 Identifícanse as prescricións que determinan as normas de aplicación.
CA7.4 Sitúanse os elementos estruturais nas plantas.
CA7.5 Predimensionáronse os elementos estruturais segundo a normativa e as recomendacións construtivas.
CA7.6 Elaboráronse os esquemas da estrutura coa identificación de nós e barras, as súas dimensións e as súas características, seguindo os criterios establecidos no procedemento de cálculo.
CA7.7 Establecéronse as solucións construtivas dos elementos estruturais segundo a normativa e as recomendacións construtivas.
CA8.1 Identifícanse as fases do desenvolvemento do proxecto.
CA8.2 Elaborouse a relación de documentos gráficos e escritos para o desenvolvemento do proxecto nas súas sucesivas fases.
CA8.3 Estableceuse o contido das memorias e dos anexos.
CA8.4 Elaborouse a listaxe de planos para cada fase de desenvolvemento do proxecto, coas vistas e a información que deben conter, a súa escala e o seu formato.
CA8.5 Identifícanse os pregos de condicións de referencia.
CA8.6 Estableceuse o procedemento de obtención do estado de medicións.
CA8.7 Identifícanse as bases de prezos de referencia.
CA8.8 Estableceuse a relación de capítulos para a obtención do orzamento de execución material.
CA8.9 Estableceuse o contido do estudo de seguridade.
CA8.10 Estableceuse o sistema de xestión documental, arquivo e copias de seguridade.

3. Mínimos exixibles 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 188/2011, do 15 de setembro, polo que se establece o currículo do ciclo formativo de

grao superior correspondente ao título de técnico superior en proxectos de edificación.

BC1. Elaboración de propostas de organización de edificios

- Tipoloxía de edificios de vivendas.
- Tipoloxía de edificación non residencial.
- Situación e emprazamento: características do soar.
- Situación de vías e servizos urbanos.
- Requisitos do proxecto.
- Criterios de organización e funcionamento.
- Normativa de regulación urbanística.
- Normas de edificación. Circulacións verticais. Elementos comúns entre plantas.
- Criterios de eficiencia enerxética.
- Tratamento do contorno.

BC2. Distribución de espazos

- Programa de necesidades. Requisitos dos espazos. Normativa de edificación.
- Organigramas e esquemas de funcionamento.
- Funcións e relacións entre espazos.
- Circulacións horizontais.
- Superficies mínimas e dimensións críticas e recomendadas.
- Superficie útil e construída. Volume útil e construído.
- Redistribución de espazos por cambio de uso ou do programa de necesidades.

BC3. Definición de escaleiras, ramplas e elementos singulares

- Tipoloxías de escaleiras e ramplas.
- Elementos e materiais de escaleiras e ramplas.
- Solucións estruturais e construtivas.
- Criterios de dimensionamento de escaleiras e ramplas.
- Normativa e recomendacións de deseño, accesibilidade e seguridade.
- Compensación de escaleiras.
- Elementos singulares (arcos, bóvedas e cúpulas): tipoloxías, deseño, elementos e solución construtivas.

BC4. Definición de fachadas e pechamentos

- Criterios de composición e modulación.
- Elementos dunha fachada.
- Requisitos e condicionantes.
- Tipos de pechamentos resistentes e non resistentes.
- Compoñentes e materiais das solucións construtivas. Fábrica tradicional. Fachada ventilada.
- Prefabricación industrial pesada e lixeira. Muros cortina.
- Normas de deseño, seguridade e construción.
- Formación de ocos.
- Protección térmica, acústica, e contra a humidade e a condensación.
- Revestimentos continuos e aplacados.
- Carpintería exterior.
- Celosías de fábrica, de prefabricación industrial e metálicas.

- Pechamentos de seguridade pregables, desprazables, extensibles e enrolables.

BC5. Definición de cubertas

- Cubertas: funcións, requisitos e exixencias construtivas.
- Tipoloxías de cubertas inclinadas e planas: solucións construtivas.
- Partes e elementos das cubertas: denominación.
- Tipos de estrutura de cubertas.
- Normas e recomendacións construtivas.
- Materiais de cubrición, illamento e impermeabilización. Disposicións construtivas.
- Elementos de ventilación, claraboias e lucernarios.
- Sistemas e elementos de evacuación de augas pluviais.

BC6. Definición construtiva de particións, revestimentos interiores e acabamentos

- Tabiques e particións: tipos, materiais, composición e grosos. Divisións interiores prefabricadas fixas e desmontables. Normas e recomendacións construtivas.
- Carpintería interior.
- Revestimentos verticais.
- Pavimentos.
- Teitos: placas e teitos continuos.

BC7. Definición da estrutura de edificios

- Tipos de estruturas e tipoloxías de edificios.
- Criterios de disposición e predimensionamento dos elementos estruturais segundo o material.
- Esquema dunha estrutura.
- Estado de cargas.
- Hipóteses de combinación de cargas.
- Aplicacións informáticas para o cálculo de estruturas de edificación.
- Normas e recomendacións construtivas.
- Unións, encontros, detalles construtivos e estruturais.

BC8. Documentación gráfica e escrita de proxectos de edificación

- Fases dun proxecto e grao de definición.
- Relación de documentos dun proxecto en cada fase. Memorias e anexos.
- Listaxe de planos en cada fase.
- Contido e criterios de elaboración dos pregos de condicións. Contido da documentación dun orzamento.
- Estudo de seguridade.
- Xestión de documental de proxectos, rexistro e codificación. Sistemas de arquivo e copia de seguridade.

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.
- As follas da proba sen nome será avaliada cun cero.
- 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 emparará 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 emparará 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.