



Ceutaskills 2025

Modalidad de exhibición Edificación y Obra Civil: Skill

Descripción Técnica

Dirección Provincial de Educación de Ceuta

Fecha: 2 de ABRIL de 2025

Coordinador Técnico:
MARTA MARÍA POYATO NÚÑEZ
MARÍA SÁNCHEZ BONILLA

Contenido

1.	Introducción a la modalidad de competición.	3
1.1.	¿Quién patrocina la modalidad de competición?	3
1.2.	¿Qué hacen estos profesionales?	3
1.3.	¿Qué tecnologías emplean estos profesionales?	4
1.4.	¿En qué consiste la competición?	5
1.5.	¿Qué competencias se requieren para el desarrollo de la prueba?	7
1.6.	¿Qué conocimientos se relacionan con el desarrollo de la prueba?	7
2.	Plan de la Prueba	7
2.1.	Definición de las pruebas.	7
2.2.	Criterios para la evaluación de las pruebas.	8
2.3.	Requerimientos generales de seguridad y salud.	8
2.3.1.	Equipos de Protección Personal.	8
2.3.2.	Verificación de los equipos y comprobaciones de seguridad.	9
3.	Desarrollo de la competición.	10
3.1.	Programa de la competición.	10
3.2.	Esquema de calificación.	10
3.3.	Herramientas y equipos.	10
3.3.1.	Herramientas y equipos aportados por el competidor.	10
3.3.2.	Herramientas y equipos aportados por la organización y/o por la empresa patrocinadora.	11
3.4.	Protección contra incendios.	11
3.5.	Primeros auxilios.	11
3.6.	Protocolo de actuación ante una situación de emergencia médica.	12
3.7.	Higiene	12
3.8.	Esquema orientativo para el diseño del área de competición	12

1. Introducción a la modalidad de competición.

- 1.1. ¿En qué consiste la competición?
- 1.2. ¿Qué hacen estos profesionales?
- 1.3. ¿Qué tecnologías emplean estos profesionales?
- 1.4. ¿Qué competencias se requieren para el desarrollo de la prueba?
- 1.5. ¿Qué conocimientos se relacionan con el desarrollo de la prueba?
- 1.6. ¿Quién patrocina la modalidad de competición?

2. Plan de la Prueba

2.1. Definición de las pruebas.

Las pruebas que se realizaran en la modalidad de exhibición son las que se describen a continuación:

PRUEBA 1: Trasdosado semidirecto de placas de yeso laminado. (Duración 2,5h)

La primera práctica consistirá en la ejecución de un revestimiento con placas de yeso laminado de una partición interior mediante perfiles tipo omega anclados a dicha partición y placas de yeso laminado tipo estándar de 12mm de espesor. Se realizará además el tratamiento de las juntas creando una pared continua preparada para un posterior acabado final.

PRUEBA 2: Ejecución de tabiques de placas de yeso laminado. (Duración 2,5h)

La segunda práctica consistirá en la ejecución de una partición interior (tabique) con placas de yeso laminado tipo estándar de 12mm de espesor con perfiles canales y montantes, incluso ejecución del tratamiento de las juntas creando una pared continua preparada para un posterior acabado final.

PRUEBA 3: Ejecución de pintura decorativa (Duración 3h)

La tercera prueba consistirá en realizar sobre la tabiquería o el trasdosado ejecutado en anteriores pruebas una pintura decorativa: tierra florentina, efecto arena y pintura con partículas.

2.2. Criterios para la evaluación de las pruebas.

Criterios de evaluación		
A	Limpieza y Orden	Se valorará el orden de la zona de trabajo, la limpieza de las herramientas, así como el estado de la zona de trabajo y herramientas al finalizar la prueba.
B	Escoge adecuadamente los EPI para la actividad a desarrollar	Se valorará la selección de los diferentes EPI durante la realización de los trabajos.
C	Comprende el desarrollo de la práctica	Se valorará la comprensión de las especificaciones técnicas aportadas al equipo para el correcto desarrollo de las actividades.
D	Realiza correctamente el replanteo de la zona de trabajo	Se valorará el replanteo de los trabajos a desarrollar siguiendo las especificaciones técnicas.
E	Selección de material y herramientas adecuados	Se valorará la selección del material adecuado para la elaboración del proceso constructivo. Además, será importante
F	Utilización de las herramientas	Se valorará la destreza en la utilización de las diferentes herramientas.
G	Secuencia correctamente las diferentes etapas del trabajo	Se valorará el orden de la realización de los trabajos.
H	Ejecución técnica	Se valorará la correcta resolución técnica de cada actividad propuesta.
I	Ejecución estética	Se valorará la apariencia estética del resultado final.
J	Tiempo de ejecución de la actividad	Se valorará que se realice la actividad en el tiempo estimado.

Cada módulo se evaluará y calificará en base a unos ítems de calificación, especificados en el **Plan de Pruebas**.

2.3. Requerimientos generales de seguridad y salud.

2.3.1. Equipos de Protección Personal.

Los participantes deben de emplear el siguiente equipo de protección personal:

- Ropa de trabajo y botas de seguridad
- Guantes
- Gafas de protección
- Mascarillas
- Cascos

2.3.2. Verificación de los equipos y comprobaciones de seguridad.

Al tratarse de la modalidad de exhibición el profesorado responsable de las actividades se encargará de que el alumnado lleve puesto los equipos de protección individual y del correcto funcionamiento de los equipos y herramientas a utilizar.

3. Desarrollo de la competición.

3.1. Programa de la competición.

Módulo: Descripción del trabajo a realizar	Día 1*	Día 2*	h/mód.
Módulo I: Trasdosado semidirecto de placas de yeso laminado.	x		2,5h
Módulo II: Ejecución de tabiques de placas de yeso laminado con aislamiento acústico.	x		2,5h
Módulo III: Ejecución de pintura decorativa		x	3h
TOTAL			8 Horas

*Marcar una X donde corresponda

3.2. Esquema de calificación.

Criterios de evaluación	Módulos			Total
	I	II	III	
A Limpieza y Orden	3	3	3	9
B Escoge adecuadamente los EPI para la actividad a desarrollar	1	1	1	3
C Comprende el desarrollo de la práctica	5	5	5	15
D Realiza correctamente el replanteo de la zona de trabajo	2	2	5	9
E Selección de material y herramientas adecuados	2	2	2	6
F Utilización de las herramientas	1	1	4	6
G Secuencia correctamente las diferentes etapas del trabajo	5	5	5	15
H Ejecución técnica	6	6	8	20
I Ejecución estética	2	2	4	8
J Tiempo de ejecución de la actividad	3	3	3	9
TOTAL	30	30	40	100

3.3. Herramientas y equipos.

3.3.1. Herramientas y equipos aportados por el competidor.

3.3.2. Herramientas y equipos aportados por el centro y/o por la empresa patrocinadora.

Las herramientas, materiales y equipos utilizados en la modalidad de exhibición son los siguientes:

TRASDOSADO SEMIDIRECTO Y TABIQUE DE PYL	
HERRAMIENTAS	
UNIDADES	HERRAMIENTAS manuales
3	TIJERAS PARA CORTE DE PERFILES
3	CÚTERS
3	NIVEL DE BURBUJA IMANTADO
6	CAPAZO PEQUEÑO
3	CAPAZO GRANDE
6	ESPÁTULAS DE 6cm
6	ESPÁTULAS DE 15cm
3	TIJERAS
2	TOPES PARA DESTORNILLADOR ELÉCTRICO
2	ALARGADOR DE ATORNILLADOR ELÉCTRICO
6	PINZAS DE AGARRE DE PLACAS DE PLADUR
2	BROCAS PARED 8mm
3	FLEXÓMETRO 5m
3	CAJAS DE HERRAMIENTAS Modelo Dewalt Caja de herramientas DS300 TOUGHSYSTEM Dimensiones 554mm x 371mm h:371mm
3	LIJA PLACA PLADUR
3	
UNIDADES	HERRAMIENTAS eléctricas
3	ATORNILLADOR ELÉCTRICOS
2	TALADRO
MATERIAL AUXILIAR	
UNIDADES	HERRAMIENTAS
20	PLACAS DE YESO LAMINADO DE 12mm 1,20 de ancho y 2,50m de alto
15	PERFILES OMEGA
5	CANALES
20	MONTANTES
1	ROLLO BANDA ESTANCA 4,8cm
1	ROLLO CINTA DE JUNTAS
1	ROLLO CINTA GUARDAVIVOS
9	LIJAS DE ESPONJA GRANO FINO
1	CAJA TORNILLOS METAL-METAL 3,5x9,5mm
1	CAJA TORNILLOS PLACA-METAL 3,5x35mm
1	TACO DE GOLPE NYLON HQ CABEZA PLANA 6x40mm
6	LÁPICES DE OBRA

4	PASTA DE JUNTAS PREPARADA
MATERIAL DE LIMPIEZA	
2	ESCOBA CON PALO
2	RECOGEDOR CON PALO
2	FREGONA CON PALO
2	CUBO DE FREGONA
2	ROLLOS DE PAPEL
3	CUBO DE BASURA 100L
3	BOLSAS DE BASURA CUBO 100L
3	BALLETAS
3	ESPONJA DE OBRA
EJECUCIÓN DE REVESTIMIENTOS: PINTURA DECORATIVA.	
HERRAMIENTAS	
UNIDADES	HERRAMIENTAS manuales
3	ESPÁTULA DE PINTOR
2	VARILLA PARA BATIDORA
2	LLANA ESTUCADOR
2	ESPÁTULA PLÁSTICO PARA PINTURA DECORATIVA
2	RODILLO DE TRAPO
2	RODILLO 22CM PELO CORTO
2	RODILLO 11CM PELO CORTO
2	BROCHA ESPAÑOLA
4	CINTA CARROCERO
2	CUBETA DE PINTURA CON REJILLA15L
2	CUBETA DE PINTURA RULO 11CM
MATERIAL AUXILIAR	
2	BOTE PINTURA DECORATIVA "TIERRA FLORENTINA"
2	BOTE PINTURA DECORATIVA "EFECTO ARENA"
2	BOTE PINTURA DECORATIVA "PINTURA CON PARTICULAS"
8	BOTE TINTE PARA PINTURA DECORATIVA
3	BOTE 5L PINTURA PLÁSTICA BLANCO MATE
2	ROLLO DE CARTÓN DE PROTECCIÓN

3.4. Protección contra incendios.

El centro educativo estará provisto de las medidas contra incendios habituales, de tal forma que los extintores estarán señalizados, accesibles y fácilmente visibles.

3.5. Primeros auxilios.

En la zona de competición habrá de forma permanente un kit de primeros auxilios.

3.6. Protocolo de actuación ante una situación de emergencia médica.

En la zona de competición habrá de forma visible un cartel en el que vendrá especificado el protocolo de actuación en caso de emergencia médica.

3.7. Higiene

Se mantendrá el espacio de trabajo en todo momento limpio, sin residuos en el suelo que puedan ocasionar resbalones, tropiezos, caídas o accidentes en las máquinas.

3.8. Esquema orientativo para el diseño del área de competición

El área de competición se situará en el stand habilitado en la carpa del IES Almina para nuestra familia profesional.