

NOTA SOBRE LOS EXÁMENES PRÁCTICOS

En este cuaderno se incluyen hojas de exámenes prácticos en un formato que se puede fotocopiar fácilmente para cada estudiante. Este examen ha sido diseñado para medir la competencia en las tareas enseñadas en cada módulo.

Tenga en cuenta el número de tareas que se evaluarán cuando enseñe cada módulo. Los alumnos serán evaluados en todas las tareas detalladas en las hojas del examen práctico. Antes de evaluar el rendimiento, el instructor debe informar a los alumnos sobre:

- Los objetivos y criterios de la evaluación
- Las medidas de seguridad
- Los procedimientos correspondientes para las tareas que se evaluarán

El instructor que tome el examen práctico también deberá hacer lo siguiente:

- Asegurarse de que todo el equipo necesario esté disponible y funcione correctamente.
- Armar las estaciones de prueba.
- Organizar y tomar la prueba de manera que permita un rendimiento óptimo.
- Completar la hoja del examen práctico de cada alumno asignando una calificación de aprobado/reprobado para cada tarea detallada. También deberá incluir la fecha de pruebas para cada tarea en el casillero de calificación.
- Asegurarse de que se respeten todas las normas y precauciones de seguridad.
- Proporcionar la supervisión apropiada para evitar lesiones.
- Tomar medidas inmediatas y efectivas para remediar cualquier emergencia.

Evaluación de acreditación

Si el examen práctico se toma como parte del Programa de Entrenamiento de Especialidad Estandarizado del National Center for Construction Education and Research, deberán cumplirse las siguientes condiciones:

1. El instructor de especialidad deben contar con un certificado vigente de instructor de NCCER.
2. El entrenamiento debe proporcionarse a través de un Patrocinador de Programa de Entrenamiento reconocido por el NCCER.
3. Para cada módulo, debe completarse la evaluación del examen práctico específica a satisfacción del instructor.
4. Los resultados de la evaluación deben registrarse en el formulario 200 del Informe de Entrenamiento en Especialidad. Este formulario debe suministrarse al Patrocinador local del Programa de Entrenamiento para ser reenviado al Registro Nacional del NCCER.

Módulo 31101-07 no hay un examen práctico.

Oficio: Andamios

Número del módulo: ES31102-07

Título del módulo: Seguridad del oficio



NOMBRE DEL ESTUDIANTE: _____

NÚMERO DE SEGURO SOCIAL DEL ESTUDIANTE: _____

CLASE: _____

AUSPICIADOR DEL PROGRAMA DE ENTRENAMIENTO: _____

INSTRUCTOR(A): _____

Niveles de calificación: (1) Aprobado: realizó la tarea. (2) Reprobado: no realizó la tarea. Asimismo, anote la fecha en que se realizó la prueba para cada tarea.

Reconocimiento: Cuando se presente al examen del Programa Estandarizado de Oficios del NCCER, asegúrese de registrar los resultados de las pruebas de rendimiento en el Formulario 200 del Informe de Entrenamiento de Oficios y envíe los resultados al Auspiciador del Programa de Entrenamiento.

Objetivo	TAREA	CALIFICACIÓN
1	1. Inspeccionar el lugar de trabajo e identificar posibles riesgos a la seguridad.	
2	2. Planificar y dibujar un andamio para un uso específico indicado por el instructor.	
2	3. Examinar e identificar el tipo de suelo y las bases de soporte adecuadas a usarse.	
3	4. Demostrar el método adecuado para el uso y enganche de un arnés para el cuerpo.	

Oficio: Andamios

Número del módulo: ES31103-07

Título del módulo: Herramientas y equipos del oficio



NOMBRE DEL ESTUDIANTE: _____

NÚMERO DE SEGURO SOCIAL DEL ESTUDIANTE: _____

CLASE: _____

AUSPICIADOR DEL PROGRAMA DE ENTRENAMIENTO: _____

INSTRUCTOR(A): _____

Niveles de calificación: (1) Aprobado: realizó la tarea. (2) Reprobado: no realizó la tarea. Asimismo, anote la fecha en que se realizó la prueba para cada tarea.

Reconocimiento: Cuando se presente al examen del Programa Estandarizado de Oficios del NCCER, asegúrese de registrar los resultados de las pruebas de rendimiento en el Formulario 200 del Informe de Entrenamiento de Oficios y envíe los resultados al Auspiciador del Programa de Entrenamiento.

Objetivo	TAREA	CALIFICACIÓN
1	1. Demostrar el uso seguro y eficiente de las herramientas de mano disponible.	
2	2. Demostrar el uso seguro y eficiente de las herramientas eléctricas.	
4	3. Demostrar el enganche adecuado de los dispositivos de protección contra caídas disponibles.	
5	4. Inspeccionar el equipo para andamios disponible.	

Módulo 31104-07 no hay un examen práctico.

Oficio: Andamios

Número del módulo: ES31105-07

Título del módulo: Andamios estacionarios



NOMBRE DEL ESTUDIANTE: _____

NÚMERO DE SEGURO SOCIAL DEL ESTUDIANTE: _____

CLASE: _____

AUSPICIADOR DEL PROGRAMA DE ENTRENAMIENTO: _____

INSTRUCTOR(A): _____

Niveles de calificación: (1) Aprobado: realizó la tarea. (2) Reprobado: no realizó la tarea. Asimismo, anote la fecha en que se realizó la prueba para cada tarea.

Reconocimiento: Cuando se presente al examen del Programa Estandarizado de Oficios del NCCER, asegúrese de registrar los resultados de las pruebas de rendimiento en el Formulario 200 del Informe de Entrenamiento de Oficios y envíe los resultados al Auspiciador del Programa de Entrenamiento.

Objetivo	TAREA	CALIFICACIÓN
1, 2	1. Armar con seguridad un andamio metálico de marco soldado (Tubular welded frame scaffold).	
3, 4	2. Armar con seguridad un andamio de tubo y conector (Tube and coupler scaffold).	
5, 6	3. Armar con seguridad un sistema específico de andamio (System scaffold).	
7, 8	4. Armar con seguridad un andamio de tipo escalera (Ladder-type scaffold).	

continua

Especialidad: Andamios**Número de módulo: ES31105-07****Título del módulo: Andamios estacionarios**

Objetivo	TAREA	CALIFICACIÓN
7, 8	5. Armar con seguridad un andamio con soporte adicional (Outrigger scaffold).	
9, 10	6. Armar con seguridad un andamio con bases niveladoras (Pump-jack scaffold).	

Oficio: Andamios

Número del módulo: ES31106-07

Título del módulo: Andamios móviles



NOMBRE DEL ESTUDIANTE: _____

NÚMERO DE SEGURO SOCIAL DEL ESTUDIANTE: _____

CLASE: _____

AUSPICIADOR DEL PROGRAMA DE ENTRENAMIENTO: _____

INSTRUCTOR(A): _____

Niveles de calificación: (1) Aprobado: realizó la tarea. (2) Reprobado: no realizó la tarea. Asimismo, anote la fecha en que se realizó la prueba para cada tarea.

Reconocimiento: Cuando se presente al examen del Programa Estandarizado de Oficios del NCCER, asegúrese de registrar los resultados de las pruebas de rendimiento en el Formulario 200 del Informe de Entrenamiento de Oficios y envíe los resultados al Auspiciador del Programa de Entrenamiento.

Objetivo	TAREA	CALIFICACIÓN
1	1. Armar y usar andamios rodantes.	
2	2. Preparar y usar andamios montados en una plataforma rodante (scaffold wagon).	
3	3. Operar elevadores tipo tijera (scissors lifts).	
4	4. Preparar y usar elevadores telescópicos (boom lifts).	

Oficio: Andamios

Número del módulo: ES31107-07

Título del módulo: Andamios colgantes



NOMBRE DEL ESTUDIANTE: _____

NÚMERO DE SEGURO SOCIAL DEL ESTUDIANTE: _____

CLASE: _____

AUSPICIADOR DEL PROGRAMA DE ENTRENAMIENTO: _____

INSTRUCTOR(A): _____

Niveles de calificación: (1) Aprobado: realizó la tarea. (2) Reprobado: no realizó la tarea. Asimismo, anote la fecha en que se realizó la prueba para cada tarea.

Reconocimiento: Cuando se presente al examen del Programa Estandarizado de Oficios del NCCER, asegúrese de registrar los resultados de las pruebas de rendimiento en el Formulario 200 del Informe de Entrenamiento de Oficios y envíe los resultados al Auspiciador del Programa de Entrenamiento.

Objetivo	TAREA	CALIFICACIÓN
2	1. Demostrar los métodos de levante o maniobra adecuados para los andamios colgantes.	
3	2. Usar las pautas de seguridad para sillas suspendidas (boatswain's chairs), jaulas de trabajo, y andamios que cuelgan desde vigas.	
4	3. Levantar o maniobrar sillas suspendidas (boatswain's chairs), jaulas de trabajo, y andamios que cuelgan desde vigas.	