

Supervisor Tilt-Up del ACI

Instrucciones para Experiencia en el Trabajo

La certificación es válida por 5 años a partir de la fecha que se satisfacen todos los requisitos aplicables. Un Técnico certificado puede ascender a Supervisor una vez que complete todos los requisitos de experiencia en el trabajo. Si un Técnico asciende al estatus de Supervisor, la certificación será válida por el resto del periodo original de la certificación como Técnico.

Forma D5 – Solamente para solicitantes que no se empleen a sí mismos; Los solicitantes auto empleados usan la Forma D17 (instrucciones al reverso).

Sección A – El solicitante completa

1. Utilice su nombre legal completo y su dirección actual. Si está actualmente desempleado, ponga a su más reciente empleador como el actual. **No deje espacios en blanco.** Haga copias de la forma después de completar la Sección A, si lo desea; **las copias deben ser de ambos lados.**

Sección B – El solicitante completa

2. Llene una forma para cada empleador, el actual y/o el anterior, para quien usted está remitiendo su experiencia de trabajo.
Nombre del Respondedor/Título - Use el nombre y el título de la persona bajo quien usted trabajó con el empleador listado. Este puede ser un propietario, supervisor, superintendente o administrador calificado para juzgar su desempeño.
3. **A. Periodo de empleo** – Especifique el tiempo (mes y año) que usted trabajó para el empleador listado.
B. Trabajo de construcción en el sitio – Durante el periodo de empleo en el Paso 3A, liste el número de horas que trabajó realmente en los sitios de construcción. Esta información cuenta para el requisito de cinco (5) años (7500 horas) de experiencia total en la construcción.
4. **Trabajo en construcción Tilt-Up** – De las horas declaradas en el Paso 3B, liste el número de horas trabajadas específicamente en proyectos Tilt-Up. Esta información cuenta para el requisito de tres (3) años (4500 horas) de experiencia en la construcción Tilt-Up.
5. De las horas Tilt-Up declaradas en el Paso 4, liste las horas en que realizó tareas de supervisor en cada una de las categorías mostradas. Las descripciones de las categorías se listan más adelante en estas instrucciones. Los papeles de supervisor incluyen puestos como Capataz, Líder de Cuadrilla u otras descripciones de trabajo en donde usted fue responsable de una fase particular del proyecto. Crédito puede ser dado para la asistencia a cursos de ACI o TCA relacionados con cada categoría específica; para obtener crédito apropiado, la información completa se debe incluir como se indica en la forma - el tiempo de clase en cada categoría se limita al 25% del requisito de experiencia mínimo de supervisión **por categoría.**
6. **Proyectos** – Adjunte una lista de los proyectos en los que haya trabajado en las horas listadas en la forma. Indique si el proyecto fue construido o no con muros Tilt-Up. Las circunstancias especiales pueden incluir paneles muy altos o pesados, el uso de colado fuera de la losa o en pilas, paneles sandwich aislados u otras prácticas no estándar.

Sección C – El respondedor completa (El respondedor es la persona cuyo nombre aparece en la Sección B, Paso 2.)

1. Indica la exactitud de la información en la Sección B.
2. Indica si el desempeño del solicitante fue o no satisfactorio.
3. Si el desempeño del solicitante en el trabajo no fue satisfactorio, proporcione detalles del porqué en el espacio apropiado.

Después de completar la forma, métala en un sobre de la compañía con su nombre y el nombre del solicitante en el frente. Regrésela al solicitante, quien remitirá todas las formas requeridas al Grupo Patrocinador o directamente al Departamento de Certificación del ACI a:

ACI Certification Department
PO Box 9094
Farmington Hills, MI 48333

January 2010

Form D17 – ¡Solicitantes auto empleados únicamente!

Sección A – El solicitante completa

1. Use su nombre legal completo y su dirección actual. **No deje espacios en blanco.** Haga copias de la forma después de haber completado la Sección A, si lo desea; **las copias deben ser por ambos lados.**

Sección B – El solicitante completa

2. Llene una forma para cada proyecto. Usted debe remitir al menos tres (3) formas para 3 proyectos separados que abarquen un periodo de tres (3) años. El cliente o el propietario no puede estar personalmente relacionado con usted. Por favor proporcione las fechas en que usted fue empleado en el proyecto de construcción declarado.
3. Proporcione información acerca del proyecto tal como se indica. Indique las circunstancias especiales tales como paneles muy altos o pesados, el uso de colado fuera de la losa o en pilas, paneles sandwich aislados, u otras prácticas no estándar.
4. En el proyecto citado indique las áreas en las que usted fue responsable de las tareas de supervisión en cada una de las categorías que se muestran. Las descripciones de las categorías se listan más adelante en estas instrucciones.

Sección C – El propietario o el cliente completa (El respondedor es la persona cuyo nombre aparece en la Sección B, Paso 2)

1. Indique la exactitud de la información en la Sección B.
2. Indique si el desempeño del solicitante fue o no satisfactorio.
3. Si el desempeño del solicitante no fue satisfactorio, proporcione detalles del porqué en los espacios correspondientes.

Después de completar la forma, métala en un sobre de la compañía con su nombre y el nombre del solicitante en el frente. Devuélvala al solicitante quien remitirá todas las formas requeridas al Grupo Patrocinador o directamente al **Departamento de Certificación del ACI al: PO Box 9094, Farmington Hills, MI 48333**

ÁREAS CON EXPERIENCIA COMO SUPERVISOR TILT-UP

Use this information to assist in completing Section B, Step 5 of the Examinee Application Form or Section B, Step 4 of the Client Affidavit – the number of hours required in each category is shown at the end of the description in parenthesis.

Seguridad	Todas las formas y aspectos de la aplicación de seguridad de sitios, incluida la limpieza y el arranque, excavación, cimientos, la formación de los paneles, la tramitación del refuerzo, la colocación del concreto, instalación elemento de la estructura, techos, aplicación de los tratamientos exteriores, interiores y equipos de construcción puesta en marcha y pruebas. Pre-erección y / o reuniones de seguridad, el uso de protección personal y equipo de entrenamiento y las inspecciones; de herramientas; revisar las hojas del proyecto; inspecciones diarias lugar de trabajo y formación en primeros auxilios o recertificación. (400)
Lectura de Planos	Interpretación de los dibujos de construcción, dibujos de paneles y otras instrucciones escritas relacionadas usadas en la construcción. (50)
Programación	Programación de la entrega y puesta en escena de todo el material de construcción; asignación de los recursos humanos y equipo, panel y montaje de acero y terminación de cerramiento exterior del edificio. (100)
Preparación del sitio y cimientos	La lectura, el uso y la interpretación de los suelos informe; dibujos arquitectónicos y estructurales; dibujos barras de refuerzo de la tienda, y la coordinación de las condiciones de la obra, tales como líneas eléctricas aéreas y subterráneas. El conocimiento de los procedimientos adecuados de preparación de suelos. (50)
Losas sobre terreno	Lectura planos estructurales y arquitectónicos. Conocimiento y comprensión de la preparación y colocación de losas sobre terreno, incluyendo tapones, acero de refuerzo, colocación, acabado y curado. Rompedores de adherencia, endurecedores y selladores. (50)
Disposición	Determinación, ubicación y disposición de las áreas para el almacenamiento de los materiales, material de construcción, maquinaria, y paneles Tilt-Up, incluyendo moldes de orilla, rusticación y otros detalles, en relación con las condiciones del sitio. Ubicación de la colocación de los paneles. (300)
Moldaje	Conocimiento y comprensión de construcción de los materiales para moldes – madera, materiales compuestos y acero; instalación de tiras de rusticación y otros detalles e instalación de insertos y empotrados. Aplicación de rompedores de adherencia y otros químicos tales como retardantes y aditivos para el concreto. (400)
Colocación del concreto y sus propiedades	Conocimiento y comprensión del diseño de la mezcla de concreto; ingredientes del concreto: agregado, cemento, arena y aditivos; métodos de colocación – bomba, paracaídas, transportadores, los procesos de acabado y curado. (200)
Erección	Conocimiento y la comprensión de la capacidad de la grúa; diseño de los paneles; aparejos; equipo de erección; requisitos de seguridad de la erección, el análisis de los alrededores de la grúa montaje, los componentes de refuerzo, y, herramientas de erección. (400)
Sistemas Estructurales	Conocimiento y la comprensión de las inserciones de los sistemas estructurales a los paneles Tilt-Up, la eliminación de refuerzos, y los diversos sistemas estructurales, tales como madera, hormigón, acero y los sistemas híbridos, y, la seguridad involucrados en el sistema estructural (50)