

CATÁLOGO

# Normas de competencias



# LA CERTIFICACIÓN DE COMPETENCIAS LABORALES EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

La certificación de competencias laborales se construyó a partir del diálogo social y la alianza estratégica entre la UOCRA y CAMARCO, institucionalizándose en el IERIC que, entre otras funciones propias, es la única entidad del sector con capacidad expresa de emitir juicio sobre la idoneidad laboral de sus trabajadores y trabajadoras.



## SISTEMA DE CERTIFICACIÓN DE COMPETENCIAS LABORALES

### Su finalidad es mejorar

- la productividad de las empresas
- la dignidad y empleabilidad de sus trabajadores y trabajadoras en la búsqueda permanente de la calidad de los procesos constructivos

## ¿QUÉ SON LAS COMPETENCIAS LABORALES?

Es el **conjunto de conocimientos, capacidades y actitudes** en el desempeño profesional de las trabajadoras y los trabajadores, en una situación de trabajo, a partir de los requerimientos demandados por la industria de la construcción.

En el sitio del IERIC pueden descargarse las de Normas de Competencia Laboral completas según oficios ▶▶▶

[www.ieric.org.ar/p2/oficios-habilitados-78](http://www.ieric.org.ar/p2/oficios-habilitados-78)

## LAS NORMAS DE LOS OFICIOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

La norma de competencia laboral, validada sectorialmente, identifica y describe el saber hacer de nuestros trabajadores y trabajadoras, en su ámbito natural de trabajo. Es un documento que expresa las competencias laborales demandadas por nuestra industria.

Las normas de competencia laboral para la industria de la construcción desarrolladas por el IERIC son fruto del diálogo social entre UOCRA y CAMARCO, que involucró también a diferentes actores e instituciones, entre ellos el Ministerio de Trabajo de la Nación, informantes clave de los oficios, referentes sectoriales, investigadores/as e investigaciones de campo y análisis de otras experiencias internacionales.



## ESTÁNDARES NORMATIVOS

Así como todo el sistema de gestión de la Certificación de Competencias del IERIC está basado en la Norma IRAM – ISO/IEC 17024 – Evaluación de la conformidad – Requisitos generales para los organismos que realizan certificación de personas. Las normas de competencia cumplen con las regulaciones de la Resolución 247/2013 y modificatorias de la Secretaría de Empleo - Reglamento de la Línea de Certificación Sectorial.

## PROCESO DE ELABORACIÓN DE LAS NORMAS DE COMPETENCIA LABORAL

- Análisis** de escenarios – Diagnóstico situacional
- Definición de los **límites del campo profesional** en estudio
- Identificación de las **funciones** del campo profesional
- Identificación de los **sub-campos profesionales**
- Construcción de las **familias profesionales**
- Desarrollo de los **perfiles profesionales**
- Identificación de **capacidades** en el perfil profesional
- Desarrollo de **normas de competencia**
- Validación sectorial **UOCRA | CAMARCO | IERIC**
- Diseño de **instrumentos de evaluación**

## ¿QUÉ ES LA CERTIFICACIÓN DE COMPETENCIAS LABORALES?

Es el reconocimiento público, formal y temporal de los desempeños laborales de trabajadores y trabajadoras de la industria de la construcción, en relación con una norma de competencia laboral; sin estar necesariamente sujeto a la culminación de un proceso formativo.

### LA EVALUACIÓN DE LAS COMPETENCIAS

Todas las trabajadoras y trabajadores que poseen experiencia en su oficio pueden acceder al proceso de certificación presentados por la empresa o el gremio.



#### Nota sobre el lenguaje inclusivo

La Fundación UOCRA promueve la igualdad entre géneros en los programas que lleva adelante. Por este motivo este catálogo, como otros materiales, se encuentra escrito y editado con un lenguaje que visibiliza la política de igualdad. Los textos de los documentos oficiales registrados de las Normas de Competencia Laboral aún no han sido actualizados en este sentido.

#### REFERENCIAS

**Código de la norma:** es un número asignado por el REGICE (Registro de Instituciones de Capacitación y Empleo del Ministerio de Trabajo) a cada norma cuándo se las registra.

**Unidad de competencia:** Describe cada una de las competencias definidas en la norma de competencia, que son requeridas para el ejercicio de cada rol ocupacional (oficio).



## ¿CUÁL ES EL PROCEDIMIENTO PARA FORMAR Y REGISTRAR EVALUADORES/AS?

Un/a evaluador/a es una persona con calificaciones técnicas y personales pertinentes, que es competente para llevar a cabo y/o calificar un examen. Se evalúan los antecedentes presentados por cada candidato/a a evaluador/a y una entrevista con cada postulante en la que indaga sobre su conocimiento profesional en el campo de la industria de la construcción y se comprueba que cumpla con los siguientes requisitos:



- Experiencia en el rol profesional a examinar en el nivel requerido por el esquema.
- Conocimiento, comprensión y actualización en las normas o pautas técnicas relacionadas con el rol profesional a evaluar y experiencia en su aplicación.
- Conocimiento de técnicas para examinar, interrogar, evaluar e informar.
- Ser capaz de comunicarse fluidamente tanto de forma escrita como oral.



Quienes se postulan a evaluadores/as deberán realizar un curso de formación por competencias donde adquieren las herramientas para aplicar las normativas y procedimientos. Posteriormente son observados/as bajo supervisión en su desempeño en la evaluación en obra, hasta alcanzar la experiencia necesaria para incorporarse como evaluadores/as. Una vez determinada la incorporación, los/as evaluadores/as se incluyen en el REGICE del Ministerio de Trabajo para las normas de competencia para las que han sido incorporados/as, junto con los antecedentes: currículum vitae, compromiso de confidencialidad, legajo de personal y formulario de registro ante el Ministerio de trabajo.



**Competencia:** conocimientos y actitudes del desempeño profesional de los trabajadores y las trabajadoras a partir de estándares validados por el sector (UOCRA- CAMARCO - IERIC) en la norma de competencia.

**Instrumento de evaluación:** es un documento que registra la observación del desempeño del o la trabajador/a en la obra, relevada por la persona que evalúa. Es una lista de cotejo basada en la norma de competencia.

# NORMAS DE COMPETENCIA DISPONIBLES PARA LA CERTIFICACIÓN DE COMPETENCIAS



FAMILIA PROFESIONAL

## CONSTRUCCIONES INDUSTRIALIZADAS

FIGURA PROFESIONAL &gt;&gt;

### Montaje en Obra de Construcciones Industrializadas Livianas

CÓDIGO	NORMA DE COMPETENCIA LABORAL	UNIDADES DE COMPETENCIA	TIEMPO MÍNIMO	INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN
21794148	<b>Auxiliar de Construcciones Industrializadas</b> Asistencia en el montaje de sistemas constructivos de paneles portantes; asistencia en el montaje de estructuras con perfiles de acero galvanizado; preservación del lugar de trabajo, herramientas, materiales e insumos; comprensión de las condiciones de trabajo, comprensión y aplicación de las normas de seguridad laboral, comprensión de la planificación de su propia tarea y del trabajo en equipo.	4	20 min	IE-148
21794151	<b>Montador/a de Sistemas Constructivos de Entramados de Perfiles Galvanizados</b> Montaje de estructuras metálicas para paneles y tabiques divisorios internos; montaje de estructuras metálicas para techos; montaje de estructuras metálicas para pisos y losas; organización del lugar de trabajo, herramientas, materiales e insumos; comprensión de las condiciones de trabajo, comprensión y aplicación de las normas de seguridad laboral; planificación de su propia tarea y del trabajo en equipo.	5	45 min	IE-151
21794149	<b>Montador/a de Sistemas Constructivos de Paneles Portantes</b> Construcción de muros con paneles portantes; Construcción de cerramientos horizontales con paneles portantes; organización del lugar de trabajo, herramientas, materiales e insumos; comprensión de las condiciones de trabajo, comprensión y aplicación de las normas de seguridad laboral; planificación de su propia tarea y del trabajo en equipo.	4	40 min	IE-149

FIGURA PROFESIONAL &gt;&gt;

### Hormigón Elaborado

CÓDIGO	NORMA DE COMPETENCIA LABORAL	UNIDADES DE COMPETENCIA	TIEMPO MÍNIMO	INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN
21794134	<b>Montador/a de Cañerías para Hormigón Elaborado</b> Montaje de cañerías del sistema para la operación de bombeo de hormigón elaborado; asistencia en las tareas de bombeo; preservación del lugar de trabajo, herramientas, materiales e insumos; comprensión de las condiciones de trabajo, comprensión y aplicación de las normas de seguridad laboral, comprensión de la planificación de su propia tarea y del trabajo en equipo.	4	35 min	IE-134

21794132	<b>Operador/a de Bomba para Hormigón Elaborado</b> Montaje del equipo en obra; operación de bomba para hormigón elaborado; comprensión del tipo de terreno y el hormigón a bombear; organización del lugar de trabajo, herramientas, materiales e insumos; comprensión de las condiciones de trabajo, comprensión y aplicación de las normas de seguridad laboral; planificación de su propia tarea y del trabajo en equipo.	4	35 min	IE-132
21794133	<b>Operador/a de Motohormigonero</b> Preparación del motohormigonero para la carga de hormigón elaborado; operación del equipo motohormigonero hasta la obra, provisión del hormigón; comprensión de los criterios de calidad definidos en planta; organización del lugar de trabajo, herramientas, materiales e insumos; comprensión de las condiciones de trabajo, comprensión y aplicación de las normas de seguridad laboral; planificación de su propia tarea y del trabajo en equipo.	5	40 min	IE-133



FAMILIA PROFESIONAL

## CONSTRUCCIONES TRADICIONALES

CÓDIGO	NORMA DE COMPETENCIA LABORAL	UNIDADES DE COMPETENCIA	TIEMPO MÍNIMO	INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN
2179469	<b>Auxiliar General</b> Asistencia en las construcciones de albañilería; asistencia en las construcciones de estructuras de hormigón armado; preservación del lugar de trabajo, herramientas, materiales e insumos; comprensión de las condiciones de trabajo, comprensión y aplicación de las normas de seguridad laboral, comprensión de la planificación de su propia tarea y del trabajo en equipo.	4	20 min	IE-69

FIGURA PROFESIONAL &gt;&gt;

### Construcciones Tradicionales de Albañilería

CÓDIGO	NORMA DE COMPETENCIA LABORAL	UNIDADES DE COMPETENCIA	TIEMPO MÍNIMO	INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN
2179471	<b>Albañil/a en Construcciones Tradicionales</b> Construcción de cimientos y muros; construcción de estructuras sencillas de hormigón armado; construcción de terminaciones; comprensión de los requerimientos del proyecto; organización del lugar de trabajo, herramientas, materiales e insumos; comprensión de las condiciones de trabajo, comprensión y aplicación de las normas de seguridad laboral; planificación de su propia tarea y del trabajo en equipo.	5	40 min	IE-71
21794142	<b>Yesero/a</b> Construcción de armazones para cielorrasos; construcción de terminaciones de yeso; construcción de molduras y decoraciones de yeso; organización del lugar de trabajo, herramientas, materiales e insumos; comprensión de las condiciones de trabajo, comprensión y aplicación de las normas de seguridad laboral; planificación de su propia tarea y del trabajo en equipo.	5	30 min	IE-142

**Nota sobre el lenguaje inclusivo >>>** La Fundación UOCRA promueve la igualdad entre géneros en los programas que lleva adelante. Por ese motivo este catálogo, como otros materiales, se encuentra escrito y editado con un lenguaje que visibiliza la política de igualdad. Los textos de los documentos oficiales registrados de las Normas de Competencia Laboral aún no han sido actualizados en este sentido.

## FIGURA PROFESIONAL &gt;&gt;

**Construcciones de Hormigón Armado**

CÓDIGO	NORMA DE COMPETENCIA LABORAL	UNIDADES DE COMPETENCIA	TIEMPO MÍNIMO	INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN
2179468	<b>Carpintero/a en Hormigón Armado</b> Armado y montaje de encofrados de madera; llenado de estructuras y desmontaje de encofrados; organización del lugar de trabajo, herramientas, materiales e insumos; comprensión de las condiciones de trabajo, comprensión y aplicación de las normas de seguridad laboral; planificación de su propia tarea y del trabajo en equipo.	3	40 min	IE-68
2179470	<b>Armador/a de hierros para estructuras de hormigón armado</b> Construcción y montaje armaduras de hierro; llenado de estructuras y desmontaje de encofrados; organización del lugar de trabajo, herramientas, materiales e insumos; comprensión de las condiciones de trabajo, comprensión y aplicación de las normas de seguridad laboral; planificación de su propia tarea y del trabajo en equipo	3	25 min	IE-70
21794145	<b>Montador/a de Encofrados Modulares para Hormigón Armado</b> Armado y montaje de encofrados modulares; llenado de estructuras y desmontaje de encofrados modulares; organización del lugar de trabajo, herramientas, materiales e insumos; comprensión de las condiciones de trabajo, comprensión y aplicación de las normas de seguridad laboral; planificación de su propia tarea y del trabajo en equipo.	4	45 min	IE-145

## FIGURA PROFESIONAL &gt;&gt;

**Revestimientos de Base Húmeda**

CÓDIGO	NORMA DE COMPETENCIA LABORAL	UNIDADES DE COMPETENCIA	TIEMPO MÍNIMO	INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN
21794105	<b>Colocador/a de Revestimientos con Base Húmeda</b> Preparación de superficies para la colocación de revestimientos y solados con base húmeda; colocación de mosaicos y lajas en pisos y escaleras; colocación de cerámicos; colocación de materiales pétreos; organización del lugar de trabajo, herramientas, materiales e insumos; comprensión de las condiciones de trabajo, comprensión y aplicación de las normas de seguridad laboral; planificación de su propia tarea y del trabajo en equipo.	6	30 min	IE-105

## FIGURA PROFESIONAL &gt;&gt;

**Vías Peatonales**

CÓDIGO	NORMA DE COMPETENCIA LABORAL	UNIDADES DE COMPETENCIA	TIEMPO MÍNIMO	INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN
2179469	<b>Auxiliar Veredista</b> Asistencia en la apertura de obra; asistencia en las construcciones de vías peatonales; preservación del lugar de trabajo, herramientas, materiales e insumos; comprensión de las condiciones de trabajo, comprensión y aplicación de las normas de seguridad laboral, comprensión de la planificación de su propia tarea y del trabajo en equipo.	4	20 min	IE-158

21794157	<b>Veredista en Albañilería</b> Construcción de elementos de albañilería en vías peatonales; organización del lugar de trabajo, herramientas, materiales e insumos; comprensión de las condiciones de trabajo, comprensión y aplicación de las normas de seguridad laboral; planificación de su propia tarea y del trabajo en equipo.	3	35 min	IE-157
21794156	<b>Veredista Soterrador/a</b> Soterrado de caños/ductos bajo veredas; comprensión de mediadas de cuidado ambiental; organización del lugar de trabajo, herramientas, materiales e insumos; comprensión de las condiciones de trabajo, comprensión y aplicación de las normas de seguridad laboral; planificación de su propia tarea y del trabajo en equipo.	3	35 min	IE-156
21794155	<b>Veredista Colocador/a</b> Colocación de baldosas; organización del lugar de trabajo, herramientas, materiales e insumos; comprensión de las condiciones de trabajo, comprensión de calidad del cierre; comprensión y aplicación de las normas de seguridad laboral; planificación de su propia tarea y del trabajo en equipo.	3	35 min	IE-155

## FIGURA PROFESIONAL &gt;&gt;

**Cubierta de Faldones Inclinados**

CÓDIGO	NORMA DE COMPETENCIA LABORAL	UNIDADES DE COMPETENCIA	TIEMPO MÍNIMO	INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN
2179463	<b>Techista de cubiertas de faldones inclinados</b> Colocación de techos de faldones inclinados; organización del lugar de trabajo, herramientas, materiales e insumos; comprensión de las condiciones de trabajo, comprensión y aplicación de las normas de seguridad laboral; planificación de su propia tarea y del trabajo en equipo.	3	30 min	IE-63



FAMILIA PROFESIONAL

**CONSTRUCCIONES VIALES**

FIGURA PROFESIONAL &gt;&gt;

**Operación de Máquinas Viales**

CÓDIGO	NORMA DE COMPETENCIA LABORAL	UNIDADES DE COMPETENCIA	TIEMPO MÍNIMO	INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN
21794114	<b>Operador/a de Minicargadora</b> Operación de minicargadora en actividades de zanqueo y nivelación del terreno; Operación de minicargadora en tareas de demolición, acopio y limpieza de materiales; verificación y controles de la maquinaria; organización del lugar de trabajo, herramientas, materiales e insumos; comprensión de las condiciones de trabajo, comprensión y aplicación de las normas de seguridad laboral y normas ambientales; planificación de su propia tarea y del trabajo en equipo.	4	35 min	IE-114
21794116	<b>Operador/a de Retroexcavadora</b> Operación de retroexcavadora; verificación y controles de la maquinaria; organización del lugar de trabajo, herramientas, materiales e insumos; comprensión de las condiciones de trabajo, geográficas y climáticas, comprensión y aplicación de las normas de seguridad laboral y normas ambientales; planificación de su propia tarea y del trabajo en equipo.	3	35 min	IE-116

21794117	<b>Operador/a de Topadora</b> Operación de topadora en tareas de desmonte y desarraigo del terreno; operación de topadora en tareas de acopio de materiales; operación de topadora en tareas de nivelación y remoción; verificación y controles de la maquinaria; organización del lugar de trabajo, herramientas, materiales e insumos; comprensión de las condiciones de trabajo, geográficas y climáticas, comprensión y aplicación de las normas de seguridad laboral y normas ambientales; planificación de su propia tarea y del trabajo en equipo.	5	35 min	IE-117
21794118	<b>Operador/a de Cargadora Frontal</b> Operación de cargadora frontal en tareas de remoción, carga, transporte y descarga de materiales; verificación y controles de la maquinaria; organización del lugar de trabajo, herramientas, materiales e insumos; comprensión de las condiciones de trabajo, geográficas y climáticas, comprensión y aplicación de las normas de seguridad laboral y normas ambientales; planificación de su propia tarea y del trabajo en equipo.	3	35 min	IE-118
21794119	<b>Operador/a de Motoniveladora</b> Preparación del terreno m escarificador; operación de motoniveladora en tareas de zanjeo y terminación de taludes; operación de motoniveladora en tareas de nivelación del terreno; verificación y controles de la maquinaria; organización del lugar de trabajo, herramientas, materiales e insumos; comprensión de las condiciones de trabajo, geográficas y climáticas, comprensión y aplicación de las normas de seguridad laboral y normas ambientales; planificación de su propia tarea y del trabajo en equipo.	5	35 min	IE-119
21794120	<b>Operador/a de Excavadora</b> Operación de excavadora en tareas de excavación y movimientos de suelo; verificación y controles de la maquinaria; organización del lugar de trabajo, herramientas, materiales e insumos; comprensión de las condiciones de trabajo, geográficas y climáticas, comprensión y aplicación de las normas de seguridad laboral y normas ambientales; planificación de su propia tarea y del trabajo en equipo.	3	35 min	IE-120
21794121	<b>Operador/a de Compactadora de Rodillo Vibrante Autopropulsada</b> Operación de compactadora de rodillo vibrante en tareas de compactación y estabilización del suelo; verificación y controles de la maquinaria; organización del lugar de trabajo, herramientas, materiales e insumos; comprensión de las condiciones de trabajo, geográficas y climáticas, comprensión y aplicación de las normas de seguridad laboral y normas ambientales; planificación de su propia tarea y del trabajo en equipo.	3	35 min	IE-121
21794122	<b>Operador/a de Compactadora Doble Tambor Liso Vibrante</b> Operación de compactadora doble tambor liso vibrante, en tareas de amasado, compactación y terminación de la mezcla asfáltica; verificación y controles de la maquinaria; organización del lugar de trabajo, herramientas, materiales e insumos; comprensión de las condiciones de trabajo, geográficas y climáticas, comprensión y aplicación de las normas de seguridad laboral y normas ambientales; planificación de su propia tarea y del trabajo en equipo.	3	35 min	IE-122



FAMILIA PROFESIONAL

## INSTALACIONES ELÉCTRICAS

CÓDIGO	NORMA DE COMPETENCIA LABORAL	UNIDADES DE COMPETENCIA	TIEMPO MÍNIMO	INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN
21794113	<b>Auxiliar en Instalaciones Eléctricas</b> Asistencia en el tendido de canalizaciones eléctricas; asistencia en el tendido de conductores eléctricos; asistencia en el montaje de componentes de la instalación eléctrica; preservación del lugar de trabajo, herramientas, materiales e insumos; comprensión de las condiciones de trabajo, comprensión y aplicación de las normas de seguridad laboral, comprensión de la planificación de su propia tarea y del trabajo en equipo.	5	30 min	IE-113

FIGURA PROFESIONAL >>

### Distribución y Montaje de Energía Eléctrica para Consumo Doméstico

CÓDIGO	NORMA DE COMPETENCIA LABORAL	UNIDADES DE COMPETENCIA	TIEMPO MÍNIMO	INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN
2179464	<b>Instalador/a Electricista Domiciliario</b> Tendido de las canalizaciones de las instalaciones eléctricas de baja y muy baja tensión; tendido de conductores en instalaciones eléctricas de baja y muy baja tensión; montaje y conexión de componentes de instalaciones eléctricas; comprensión de los requerimientos del proyecto eléctrico; organización del lugar de trabajo, herramientas, materiales e insumos; comprensión de las condiciones de trabajo, comprensión y aplicación de las normas de seguridad laboral; planificación de su propia tarea y del trabajo en equipo.	6	35 min	IE-64
21794146	<b>Montador/a de Equipos de Aire Acondicionado de dos Unidades</b> Montaje equipos de aire acondicionado (tipo split); puesta en marcha en marcha de equipos de aire acondicionado; comprensión de los requerimientos de cuidado ambiental; organización del lugar de trabajo, herramientas, materiales e insumos; comprensión de las condiciones de trabajo, comprensión y aplicación de las normas de seguridad laboral; planificación de su propia tarea y del trabajo en equipo.	4	30 min	IE-146

FIGURA PROFESIONAL >>

### Distribución y Montaje de Energía Eléctrica para Consumo Industrial

CÓDIGO	NORMA DE COMPETENCIA LABORAL	UNIDADES DE COMPETENCIA	TIEMPO MÍNIMO	INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN
21794106	<b>Instalador/a Eléctrico/a de Planta</b> Tendido de las canalizaciones de las instalaciones eléctricas de planta; instalación de circuitos eléctricos monofásicos y trifásicos; montaje de tableros eléctricos; instalación de máquinas y equipos eléctricos; mantenimiento eléctrico de máquinas e instalaciones; comprensión de los requerimientos del proyecto eléctrico; organización del lugar de trabajo, herramientas, materiales e insumos; comprensión de las condiciones de trabajo, comprensión y aplicación de las normas de seguridad laboral; planificación de su propia tarea y del trabajo en equipo.	7	50 min	IE-106



FAMILIA PROFESIONAL  
**INSTALACIONES PARA CONDUCCIÓN DE FLUIDOS**

CÓDIGO	NORMA DE COMPETENCIA LABORAL	UNIDADES DE COMPETENCIA	TIEMPO MÍNIMO	INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN
21794115	<b>Auxiliar/a en Instalaciones Sanitarias y de Gas</b> Asistencia en los procesos de instalaciones domiciliarias; preservación del lugar de trabajo, herramientas, materiales e insumos; comprensión de las condiciones de trabajo, comprensión y aplicación de las normas de seguridad laboral, comprensión de la planificación de su propia tarea y del trabajo en equipo.	3	30 min	IE-115

FIGURA PROFESIONAL &gt;&gt;

**Instalaciones de Gas**

CÓDIGO	NORMA DE COMPETENCIA LABORAL	UNIDADES DE COMPETENCIA	TIEMPO MÍNIMO	INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN
2179467	<b>Instalador/a Gasista Domiciliario</b> Instalación de cañerías de media y baja presión; instalación de ventilaciones y artefactos; puesta en servicio de régimen; comprensión de los requerimientos del proyecto; organización del lugar de trabajo, herramientas, materiales e insumos; comprensión de las condiciones de trabajo, comprensión y aplicación de las normas de seguridad laboral; planificación de su propia tarea y del trabajo en equipo.	5	40 min	IE-67

FIGURA PROFESIONAL &gt;&gt;

**Instalaciones Sanitarias**

CÓDIGO	NORMA DE COMPETENCIA LABORAL	UNIDADES DE COMPETENCIA	TIEMPO MÍNIMO	INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN
21794104	<b>Instalador/a Sanitarista Domiciliario</b> Instalación de cañerías para provisión de agua fría, caliente y contra incendios; instalación de sistema de tanque de reserva y de bombeo; instalación de desagües cloacales y pluviales; instalación de artefactos sanitarios y grifería; organización del lugar de trabajo, herramientas, materiales e insumos; comprensión de las condiciones de trabajo, comprensión y aplicación de las normas de seguridad laboral; planificación de su propia tarea y del trabajo en equipo.	7	40 min	IE-104



FAMILIA PROFESIONAL  
**MONTAJE INDUSTRIAL**

CÓDIGO	NORMA DE COMPETENCIA LABORAL	UNIDADES DE COMPETENCIA	TIEMPO MÍNIMO	INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN
21794138	<b>Auxiliar de Montaje</b> Asistencia en el acondicionamiento de los elementos para el izaje; asistencia en el montaje y desmantelamiento de estructuras metálicas; asistencia en el mantenimiento de estructuras metálicas; preservación del lugar de trabajo, herramientas, materiales e insumos; comprensión de las condiciones de trabajo, comprensión y aplicación de las normas de seguridad laboral; comprensión de la planificación de su propia tarea y del trabajo en equipo.	5	20 min	IE-138

21794140	<b>Auxiliar de Montador de Andamios</b> Asistencia en la preparación del montaje de andamios; montaje andamios apoyados de hasta un máximo de 4 metros de altura; preservación del lugar de trabajo, herramientas, materiales e insumos; comprensión de las condiciones de trabajo, comprensión y aplicación de las normas de seguridad laboral; comprensión de la planificación de su propia tarea y del trabajo en equipo.	4	20 min	IE-140
21794152	<b>Acoplador/a</b> Acople y/o empalme de cañerías en obra; acondicionamiento de los elementos de izaje; organización del lugar de trabajo, herramientas, materiales e insumos; comprensión de las condiciones de trabajo, comprensión y aplicación de las normas de seguridad laboral; planificación de su propia tarea y del trabajo en equipo.	4	30 min	IE-152
21794143	<b>Amolador/a</b> Corte y desbaste con amoladora de caños y estructuras metálicas; biselado de caños; preparación de superficies metálicas y cordones de soldadura; organización del lugar de trabajo, herramientas, materiales e insumos; comprensión de las condiciones de trabajo, comprensión y aplicación de las normas de seguridad laboral; planificación de su propia tarea y del trabajo en equipo.	4	30 min	IE-143
21794143	<b>Arenador/a</b> Preparación de superficies metálicas por arenado; organización del lugar de trabajo, herramientas, materiales e insumos; comprensión de las condiciones de trabajo, comprensión y aplicación de las normas de seguridad laboral; planificación de su propia tarea y del trabajo en equipo.	4	30 min	IE-154
21794124	<b>Cañista de Prefabricado en Taller</b> Prefabricación de tramos de cañerías con amoladora y oxicorte; armado de bridas en spool; interpretación de planos isométricos; organización del lugar de trabajo, herramientas, materiales e insumos; comprensión de las condiciones de trabajo, comprensión y aplicación de las normas de seguridad laboral y análisis de trabajo seguro; planificación de su propia tarea y del trabajo en equipo.	3	35 min	IE-124
21794125	<b>Cañista Montador/a</b> Montaje de cañerías (spool) y elementos en planta; acondicionamiento de los elementos de izaje; interpretación de planos de planta, típicos e isométricos; organización del lugar de trabajo, herramientas, materiales e insumos; comprensión de las condiciones de trabajo, comprensión y aplicación de las normas de seguridad laboral y análisis de trabajo seguro; planificación de su propia tarea y del trabajo en equipo.	4	35 min	IE-125
21794131	<b>Cañista Trazador/a</b> Trazado y desarrollo de accesorios de cañerías (codos, reducciones, gajos para curvas); comprensión de geometría mediante tablas e isometría; organización del lugar de trabajo, herramientas, materiales e insumos; comprensión de las condiciones de trabajo, comprensión y aplicación de las normas de seguridad laboral y análisis de trabajo seguro; planificación de su propia tarea y del trabajo en equipo.	3	35 min	IE-131
21794126	<b>Electricista Conexiónista</b> Tendido de conductores eléctricos; conexión de tableros de potencia, comando y señal; conexión de máquinas y equipos eléctricos; interpretación de planilla de conexionado; organización del lugar de trabajo, herramientas, materiales e insumos; comprensión de las condiciones de trabajo, comprensión y aplicación de las normas de seguridad laboral y análisis de trabajo seguro; planificación de su propia tarea y del trabajo en equipo.	5	35 min	IE-126



21794139	<b>Electricista Montador/a</b> Montaje de canalizaciones eléctricas para planta industrial; montaje de equipos eléctricos de potencia (tableros, celdas, transformadores); acondicionamiento de los elementos de izaje; interpretación de plano típico de montaje y planta; organización del lugar de trabajo, herramientas, materiales e insumos; comprensión de las condiciones de trabajo, comprensión y aplicación de las normas de seguridad laboral y análisis de trabajo seguro; planificación de su propia tarea y del trabajo en equipo.	5	40 min	IE-139
21794136	<b>Instrumentista Conexiónista</b> Montaje de cañerías de instrumentación y control; tendido de conexionado de instrumentación y control; montaje de instrumentos y elementos de control; organización del lugar de trabajo, herramientas, materiales e insumos; comprensión de las condiciones de trabajo, comprensión y aplicación de las normas de seguridad laboral y análisis de trabajo seguro; planificación de su propia tarea y del trabajo en equipo.	5	40 min	IE-136
21794127	<b>Montador/a de Andamios para Montaje Industrial</b> Montaje de andamios apoyados, en voladizo y colgantes; acondicionamiento de los elementos de izaje; organización del lugar de trabajo, herramientas, materiales e insumos; comprensión de las condiciones de trabajo, comprensión y aplicación de las normas de seguridad laboral y análisis de trabajo seguro; planificación de su propia tarea y del trabajo en equipo.	4	35 min	IE-127
21794128	<b>Montador/a de Estructuras</b> Montaje de estructuras metálicas (vigas, columnas, cabriadas, plataformas, equipos y soportes); acondicionamiento de los elementos de izaje; organización del lugar de trabajo, herramientas, materiales e insumos; comprensión de las condiciones de trabajo, comprensión y aplicación de las normas de seguridad laboral y análisis de trabajo seguro; planificación de su propia tarea y del trabajo en equipo.	5	45 min	IE-128
21794123	<b>Montador/a Mecánico/a</b> Alineado, nivelación y montaje de equipos mecánicos; acondicionamiento de los elementos de izaje; organización del lugar de trabajo, herramientas, materiales e insumos; comprensión de las condiciones de trabajo, comprensión y aplicación de las normas de seguridad laboral y análisis de trabajo seguro; planificación de su propia tarea y del trabajo en equipo.	4	40 min	IE-123
21794137	<b>Montador/a Soportista</b> Prefabricación de soportes; montaje de soportes en planta; acondicionamiento de los elementos de izaje; organización del lugar de trabajo, herramientas, materiales e insumos; comprensión de las condiciones de trabajo, comprensión y aplicación de las normas de seguridad laboral y análisis de trabajo seguro; planificación de su propia tarea y del trabajo en equipo.	5	30 min	IE-137
21794135	<b>Oxigenista</b> Ejecución de procesos de corte por oxigas con equipo manual; organización del lugar de trabajo, herramientas, materiales e insumos; comprensión de las condiciones de trabajo, comprensión y aplicación de las normas de seguridad laboral y análisis de trabajo seguro; planificación de su propia tarea y del trabajo en equipo.	3	30 min	IE-135

CÓDIGO	NORMA DE COMPETENCIA LABORAL	UNIDADES DE COMPETENCIA	TIEMPO MÍNIMO	INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN
21794153	<b>Herrero/a de Obra</b> Armado de elementos metálicos; organización del lugar de trabajo, herramientas, materiales e insumos; comprensión de las condiciones de trabajo, comprensión y aplicación de las normas de seguridad laboral y análisis de trabajo seguro; planificación de su propia tarea y del trabajo en equipo.	4	30 min	IE-153
21794103	<b>Soldador/a por Arco con Electrodo Revestido</b> Soldado de materiales base; organización del lugar de trabajo, herramientas, materiales e insumos; comprensión de las condiciones de trabajo, comprensión y aplicación de las normas de seguridad laboral y análisis de trabajo seguro; planificación de su propia tarea y del trabajo en equipo.	4	20 min	IE-103



CÓDIGO	NORMA DE COMPETENCIA LABORAL	UNIDADES DE COMPETENCIA	TIEMPO MÍNIMO	INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN
21794150	<b>Auxiliar en Construcciones en Seco</b> Asistencia en la construcción de tabiques y cielorrasos de placas de roca de yeso; asistencia en el armado de paneles divisores; preservación del lugar de trabajo, herramientas, materiales e insumos; comprensión de las condiciones de trabajo, comprensión y aplicación de las normas de seguridad laboral, comprensión de la planificación de su propia tarea y del trabajo en equipo.	4	20 min	IE-150
21794141	<b>Auxiliar de Pintor /a de Obra</b> Asistencia en la preparación de las superficies para la aplicación de pintura; asistencia en el proceso de pintura; preservación del lugar de trabajo, herramientas, materiales e insumos; comprensión de las condiciones de trabajo, comprensión y aplicación de las normas de seguridad laboral, comprensión de la planificación de su propia tarea y del trabajo en equipo.	4	20 min	IE-141

FIGURA PROFESIONAL &gt;&gt;

**Construcciones en Seco**

CÓDIGO	NORMA DE COMPETENCIA LABORAL	UNIDADES DE COMPETENCIA	TIEMPO MÍNIMO	INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN
2179465	<b>Armador/a y Montador/a de Tabiques y Cielorrasos de Placas de Roca de Yeso</b> Ejecución de procesos constructivos relacionados con el armado y montaje de tabiques, revestimientos y cielorrasos de placas de roca de yeso; comprensión de los requerimientos del proyecto; organización del lugar de trabajo, herramientas, materiales e insumos; comprensión de las condiciones de trabajo, comprensión y aplicación de las normas de seguridad laboral; planificación de su propia tarea y del trabajo en equipo.	3	30 min	IE-65
21794147	<b>Armador/a y Montador/a de Paneles Divisores</b> Ejecución de procesos constructivos relacionados con el armado y montaje de tabiques divisores; colocación de perfilera y anclajes; armado de tabiques y cerramientos; organización del lugar de trabajo, herramientas, materiales e insumos; comprensión de las condiciones de trabajo, comprensión y aplicación de las normas de seguridad laboral; planificación de su propia tarea y del trabajo en equipo.	3	30 min	IE-147

## FIGURA PROFESIONAL &gt;&gt;

**Revestimientos Decorativos**

CÓDIGO	NORMA DE COMPETENCIA LABORAL	UNIDADES DE COMPETENCIA	TIEMPO MÍNIMO	INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN
21794129	<b>Aplicador/a de Revestimientos Monocapa para Frentes</b> Ejecución de revestimientos de aplicación manual y/o proyectada; ejecución de terminaciones; organización del lugar de trabajo, herramientas, materiales e insumos; comprensión de las condiciones de trabajo, comprensión y aplicación de las normas de seguridad laboral; planificación de su propia tarea y del trabajo en equipo.	4	30 min	IE-129
21794109	<b>Colocador/a de Revestimientos Decorativos</b> Colocación de vinílicos y pisos de goma; colocación de alfombras y zócalos; colocación de papel; colocación de revestimientos modulares; organización del lugar de trabajo, herramientas, materiales e insumos; comprensión de las condiciones de trabajo, comprensión y aplicación de las normas de seguridad laboral; planificación de su propia tarea y del trabajo en equipo.	3	30 min	IE-109
21794107	<b>Pintor/a de Obra</b> Preparación de las superficies para la aplicación de pintura; ejecución del proceso de pintura de mamposterías, carpinterías metálicas, maderas; aplicación de calidad de terminación; organización del lugar de trabajo, herramientas, materiales e insumos; comprensión de las condiciones de trabajo, comprensión y aplicación de las normas de seguridad laboral; planificación de su propia tarea y del trabajo en equipo.	4	25 min	IE-107

## FIGURA PROFESIONAL &gt;&gt;

**Carpintería de Obra Fina y Terminaciones en Madera**

CÓDIGO	NORMA DE COMPETENCIA LABORAL	UNIDADES DE COMPETENCIA	TIEMPO MÍNIMO	INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN
2179466	<b>Carpintero/a de Obra Fina</b> Construir terminaciones relacionadas con la carpintería de obra fina; armado y montaje de cielorrasos con tablas; ejecución de pisos de madera; organización del lugar de trabajo, herramientas, materiales e insumos; comprensión de las condiciones de trabajo, comprensión y aplicación de las normas de seguridad laboral; planificación de su propia tarea y del trabajo en equipo.	5	30 min	IE-66

**ÍNDICE ALFABÉTICO DE NORMAS DE COMPETENCIA LABORAL >>>**

1. Acoplador/a	NC · 13
2. Albañil/a en construcciones tradicionales	NC · 07
3. Amolador/a	NC · 13
4. Aplicador/a de revestimientos monocapa para frentes	NC · 16
5. Arenador/a	NC · 13
6. Armador/a de hierros para estructuras de hormigón armado	NC · 08
7. Armador/a y montador/a de paneles divisores	NC · 15
8. Armador/a y montador/ de tabiques y cielorrasos de placas de roca de yeso	NC · 15
9. Auxiliar de construcciones industrializadas	NC · 06
10. Auxiliar de montador/a de andamios	NC · 13
11. Auxiliar de montaje	NC · 12
12. Auxiliar en construcciones en seco	NC · 15
13. Auxiliar en instalaciones eléctricas	NC · 11
14. Auxiliar en instalaciones sanitarias y de gas	NC · 12
15. Auxiliar general	NC · 07
16. Auxiliar pintor/a de obra	NC · 15
17. Auxiliar veredista	NC · 08
18. Cañista de prefabricado en taller	NC · 13
19. Cañista montador/a	NC · 13
20. Cañista trazador/a	NC · 13
21. Carpintero/a de obra fina	NC · 16
22. Carpintero/a en hormigón armado	NC · 08
23. Colocación de revestimientos decorativos	NC · 16
24. Colocador/a de revestimientos con base húmeda	NC · 08
25. Electricista conexionista	NC · 13
26. Electricista montador/a	NC · 14
27. Herrero/a de obra	NC · 15

28. Instalador/a electricista domiciliario/a	NC · 11
29. Instalador/a eléctrico/a de planta	NC · 11
30. Instalador/a gasista domiciliario/a	NC · 12
31. Instalador/a sanitarista domiciliario/a	NC · 12
32. Instrumentista conexionista	NC · 14
33. Montador/a de andamios para montaje industrial	NC · 14
34. Montador/a de cañerías para hormigón elaborado	NC · 06
35. Montador/a de encofrados modulares para hormigón armado	NC · 08
36. Montador/a de equipos de aire acondicionado de dos unidades	NC · 11
37. Montador/a de estructura	NC · 14
38. Montador/ de sistemas constructivos de entramados de perfiles galvanizados	NC · 06
39. Montador/a de sistemas constructivos de paneles portantes	NC · 06
40. Montador/a mecánico/a	NC · 14
41. Montador/a soportista	NC · 14
42. Operador/a de bomba para hormigón elaborado	NC · 07
43. Operador/a de cargadora frontal	NC · 13
44. Operador/a de compactadora de rodillo vibrante autopropulsada	NC · 10
45. Operador/a de compactadora doble tambor liso vibrante	NC · 10
46. Operador/a de excavadora	NC · 10
47. Operador/a de minicargadora	NC · 09
48. Operador de motohormigonero	NC · 07
49. Operador/a de motoniveladora	NC · 10
50. Operador/a de retroexcavadora	NC · 09
51. Operador/a de topadora	NC · 10
52. Oxigenista	NC · 14
53. Pintor/a de obra	NC · 16
54. Soldador/a por arco con electrodo revestido	NC · 15
55. Techista de cubiertas de faldones inclinados	NC · 09
56. Yesero/a	NC · 07
57. Veredista colocador/a	NC · 09
58. Veredista en albañilería	NC · 09
59. Veredista soterrador/a	NC · 09

## OBJETOS DE APRENDIZAJE

# {O<sub>d</sub>A}

Buenas Prácticas Ambientales



Cálculo de Materiales de la Construcción



Cálculo de Pintura



¿Qué es OIT- Cinterfor?



¿Qué es CSA?



Derechos de las Personas Trabajadoras



Elementos de Protección Personal



Gestión Integral de Residuos



Inicio de la Relación Laboral para Trabajadores de la Construcción



La Interacción en los Procesos de Comunicación



Morteros de Asiento



Movimiento Natural de Cargas



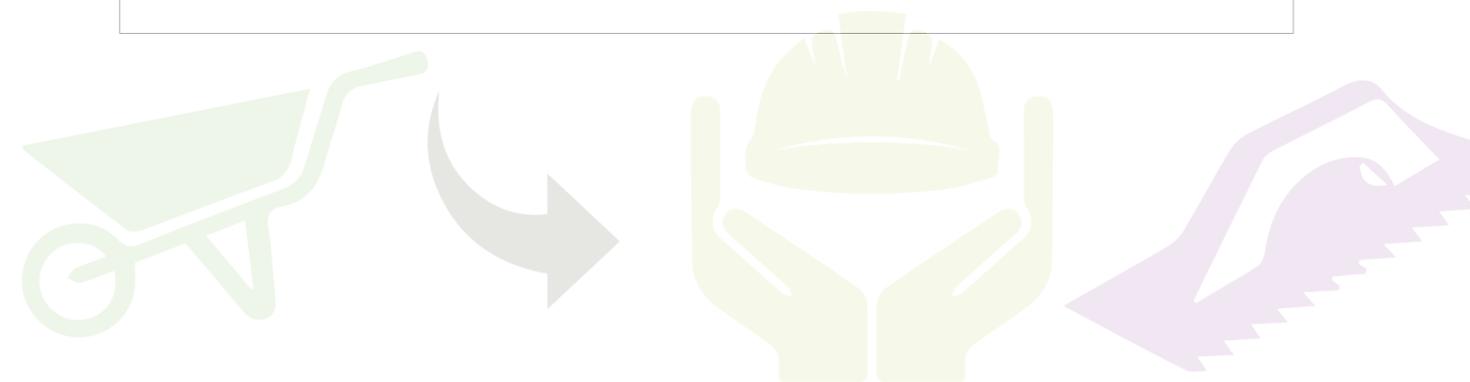
Riesgos Eléctricos

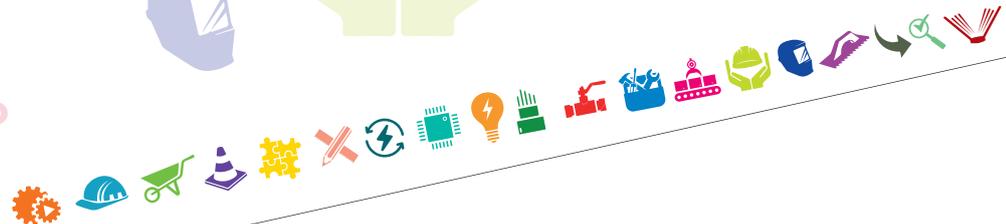


Señalización



Trabajos en Altura





w w w . f u n d a c i o n . u o c r a . o r g

Azopardo 954 | Ciudad Autónoma de Buenos Aires [C1107ADP]  
Tels: 4343-5629/6803 | Fax: 4343-5383

