



SICONM

GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO
EL FUTURO EN CONSTRUCCIÓN

 **UNCUYO**

SICONM
GESTIÓN DEL
CONOCIMIENTO.
EL FUTURO EN
CONSTRUCCIÓN

El diseño de un plan de desarrollo estratégico para el sector de la construcción de Mendoza requiere integrar los distintos actores y agentes que intervienen en la cadena de valor en un esquema conjunto de trabajo.

Esto implica generar confianzas, acuerdos y compromisos concretos para el logro de objetivos y metas a corto, mediano y largo plazo, así como recopilar experiencias que puedan ser compartidas para favorecer el intercambio colectivo, impactando positivamente en todo el ecosistema local.

Este gran desafío debe encararse sinérgicamente entre la UNCUYO, empresas, instituciones públicas y organizaciones sociales.

En función de este objetivo, desde el SICONM trabajamos con un enfoque integral que busca potenciar el valor del conocimiento, teórico y práctico, fomentando el diálogo de saberes como proceso de co-construcción conjunta para el desarrollo del sector de la construcción.

Este trabajo busca vincular el conocimiento adquirido a través de la experiencia con un programa de formación académica que permita profesionalizar el sector.



Formación Técnico Profesional

La propuesta es la siguiente:

Tal como se menciona en manuales de Formación basada en competencias: “La necesidad de formación permanente en el trabajo y para el trabajo se ha incrementado en las últimas décadas como consecuencia de los cambios en las condiciones de competitividad de la economía, en la innovación tecnológica y organizacional de los procesos productivos, y en la introducción de programas de mejoramiento de la calidad de los procesos y productos de las empresas. Estas innovaciones han generado en la industria de la construcción, redefiniciones de procesos y de funciones operativas para las que se espera que los trabajadores se desempeñen en forma competente en sus diversas actividades” (Basado en Norma de Competencia Laboral N° de registro: 2179465).

Los **sistemas constructivos modernos**, en su mayoría los elementos empleados en la estructura y cerramientos, son fabricados en taller. Además, cuentan con bajos costos, ya que al prefabricar en taller cada uno de los elementos, la construcción se puede trabajar sin importar las variables.

Con el fin de articular los saberes previos y las exigencias en el aprendizaje de cada sistema, se propone nivelar a todas las personas interesadas en formarse como montajistas, respecto a contenidos y herramientas básicas comunes.

El **programa de “Microcredencial: Montajista - Nivel 1”** del **Centro de Formación Técnico Profesional del ITU (UNCUYO)**, busca responder a las demandas del sector de la construcción en cuanto a formación y capacitación en herramientas y tecnologías destinadas a técnicos/as y profesionales, generando nuevas habilidades y competencias que permitan integrar conocimientos vinculados a sistemas constructivos modernos.



La propuesta consiste en brindar conocimientos específicos básicos, de modo que adquieran las herramientas necesarias para luego especializarse en cada uno de los mismos. La misma surge del trabajo conjunto con diferentes empresas del sector de la construcción bajo sistemas modernos, las cuales no sólo aportaron los ítems básicos necesarios bajo los que se co-construyó cada módulo de esta propuesta a fin de generar un programa integral, actualizado y coincidente con la demanda de perfiles en materia de empleabilidad del mercado laboral local.

Las empresas participantes de esta mesa inicial de trabajo conjunto son:

- 1.** Grupo LTN
- 2.** Cassaforma
- 3.** Arga Mercado de Obra
- 4.** Extra Brut
- 5.** New Panel
- 6.** Industrias Chirino

Se prevé la escalabilidad del proyecto para generar certificaciones conjuntas a otras instituciones y organismos de alcance nacional y regional a fin de generar una vinculación sinérgica con todo el sector.



Programa Microcredencial: Montajista Nivel 1

Objetivo

Brindar formación básica de herramientas asociadas al montaje de paneles.

Aprendizajes esperados

El curso apunta a brindar conocimientos básicos sobre el montaje de paneles de sistemas constructivos modernos, que permitan tanto realizar ser parte de equipos constructivos que trabajen con ellos, como garantizar la eficiencia del proceso en sí mismo, mediante la adquisición de herramientas y conocimientos asociados al rubro.

Alcance del Perfil

La persona que complete y apruebe esta propuesta de formación estará capacitada, de acuerdo a las actividades que se desarrollan en el Perfil Profesional, para prestar servicios profesionales de armado y montaje de paneles y cielorrasos de placas en obras de construcción, refacción y ampliación, destinados a vivienda, actividades comerciales menores, administrativas u otros usos.

Estará en condiciones de armar y montar tabiques, cielorrasos y armados especiales con placas, aplicando en todos los casos las normas de seguridad e higiene vigentes.

Así mismo, tendrá responsabilidad limitada respecto a la utilización de insumos, equipos, herramientas e información requeridos en las tareas que realiza. Tiene capacidad para operar con autonomía tanto de forma individual como en equipos de trabajo, en los procesos constructivos mencionados. Estará en condiciones de calcular materiales, herramientas e insumos para realizar las tareas encomendadas y de tomar decisiones tanto en situaciones simples como de resolver problemas rutinarios. Posee responsabilidad sobre su propio aprendizaje y trabajo.



Programa Microcredencial: Montajista Nivel 1

Destinatarios/as

Público general con escolaridad básica completa, preferentemente (no excluyente) con cursos técnicos relacionados con el rol laboral y/o con experiencia de trabajo en el rubro.

Modalidad y metodología

Presencial, con una acreditación mínima de 80% de asistencia.

Se propone abordar los contenidos teóricos y prácticos de forma presencial, con el complemento de un aula virtual en la plataforma institucional Moodle.

Además, la propuesta contempla la posibilidad de realizar actividades prácticas en las empresas, al finalizar las instancias iniciales formativas.

Contenidos

Etapas

Módulo 1: Habilidades asociadas al entorno laboral (12 h)

En este eje la propuesta se basa en adquirir herramientas que complementan el oficio en sí mismo, es por ello que hemos pensado en habilidades sociales en relación al manejo del tiempo, comunicación con los diferentes actores dentro de una obra, entre otros.

Módulo 2: Nuevas Tecnologías (15 h)

La propuesta de este eje está orientada al manejo básico y necesario de dispositivos móviles y aplicaciones que complementan la actividad laboral general de las personas.



Programa Microcredencial: Montajista Nivel 1

Módulo 3: Aspectos Técnicos (45 h)

En este módulo proponemos contenidos relacionados tanto a los sistemas de medición, uso de herramientas asociadas a las nuevas tecnologías, conocimientos respecto a los materiales que se utilizan, cálculo e identificación de los mismos, así como también conocimientos iniciales de soldadura.

Etapas 2

Módulo 4: Sistemas Constructivos Modernos

A partir de esta etapa, el/la estudiante podrá elegir su propio camino dentro de los módulos de los diferentes sistemas constructivos modernos disponibles en la propuesta hasta completar (al menos) 48 horas más de formación.

Dichas propuestas contarán con sus respectivas resoluciones y se podrán realizar de manera complementaria, unas con otras, o de manera individual, siempre que, en la totalidad de los módulos de formación tomados, se completen o superen las 120 hs reloj.

Las opciones de formación en cada sistema constructivo moderno brindado por las diferentes empresas, podrá variar y serán siempre especificados en la difusión comunicacional de la microcredencial junto a sus respectivas resoluciones DG-ITU.

LANZAMIENTO

- ▶ **DÍA: 19 DE MARZO DE 2024**
- ▶ **LUGAR: ARGENTINA MERCADO DE OBRA**
- ▶ **INSCRIPCIONES: 19 DE MARZO DE 2024**
- ▶ **INICIO PRIMERA COHORTE: LUNES 13 DE MAYO DE 2024**





+info y contacto | congresosiconm@gmail.com | uncu.ar/congreso | [@siconm.mza](https://www.instagram.com/siconm.mza)