

PROPUESTA FORMATIVA

CFP N° 19

CICLO LECTIVO: 2026

Docente (Apellido y Nombre): TORRANO MIGUEL ANGEL

Sector productivo: CONSTRUCCIONES

Subsector: CONSTRUCCION EN SECO

Trayecto formativo: ARMADOR Y MONTADOR DE PANELES Y CIELORRASOS DE PLACA ROCA YESO

Certificación: ARMADOR Y MONTADOR DE PANELES Y CIELORRASOS DE PLACA ROCA YESO

Marco referencial (Resol. / Disp., HS, Nivel de certificación):
CFE N°150/11 Certificación de Formación profesional inicial. NIVEL II

Población destinataria: Mayores de 18 años con estudios primarios completos.

Perfil profesional del egresado:

Está capacitado, 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 de roca de yeso en obras de construcción, refacción y ampliación de locales, destinados a vivienda, actividades comerciales, administrativas u otros usos. Está en condiciones de armar y montar tabiques, cielorrasos y armados especiales con placas de roca de yeso, aplicando en todos los casos las normas de seguridad e higiene vigentes. Este profesional se responsabiliza de la interpretación de las necesidades, ante sus superiores, de quienes recibe control general. Tiene responsabilidad limitada respecto a la utilización de insumos, equipos, herramientas e información requeridos en las tareas que realiza. Tiene capacidad para operar con autonomía profesional en los procesos constructivos mencionados. Calcular materiales, herramientas e insumos para realizar las tareas encomendadas. Está en condiciones de tomar decisiones en situaciones simples y de resolver problemas rutinarios. Posee responsabilidad sobre su propio aprendizaje y trabajo, así como también, sobre la coordinación del trabajo de auxiliares a su cargo.

Fundamentación:

En la construcción siempre aparecen productos nuevos para viejos problemas. Tal es el caso de las placas de roca yeso, más conocidas por uno de sus nombres comerciales Durlock. Este sistema es usado en reemplazo de los tabiques y cielorrasos convencionales cuando las características constructivas lo permiten. Dada su fácil aplicación y su excelente terminación se ha generalizado su uso en la construcción. Especialmente en nuestra zona donde la construcción en seco principalmente en madera es lo más frecuente de encontrar. Este sistema ofrece múltiples soluciones. Dado que la localidad no cuenta con suficientes personas especializadas en el sistema, el curso viene a brindar una herramienta de capacitación para poder desarrollar trabajos en forma independiente o para trabajar en una empresa.

Carga horaria total:	320hs	Hs. semanales:	8hs	Duración:	anual
-----------------------------	-------	-----------------------	-----	------------------	-------

Prácticas profesionalizantes:

Uno de los ejes de la propuesta didáctica es situar al participante en los ámbitos reales de trabajo con las problemáticas que efectivamente surgen en la obra.

Los acuerdos que logre la institución educativa con otras de la comunidad y específicamente con empresas del sector, ofrecerían alternativas para trascender el aula y constituir ambientes de aprendizaje más significativos, en caso de no poder concretar tales acuerdos, se deberá realizar las prácticas en la institución educativa en un taller adecuado con todos los insumos necesarios simulando un ambiente real de trabajo. Las prácticas deben ser organizadas, implementadas y evaluadas por el Centro de Formación y estarán bajo el control de la propia institución educativa y de la respectiva autoridad jurisdiccional, quien a su vez certificará la realización de las mismas. Las prácticas pueden asumir diferentes formatos, pero sin perder nunca de vista los fines formativos que se persigue con ellas. Se propone la conformación de equipos de trabajo con los participantes, destacando la aplicación permanente de criterios de calidad, seguridad e higiene.

CFP N°	19	PLANIFICACIÓN DE:	ARMADOR Y MONTADOR DE PANELES Y CIELORRASOS DE PLACA ROCA YESO		
MÓDULO:	1 Unidades de medida, Cálculos, Simbología de planos.				
INTRODUCCIÓN	Veremos los conceptos básicos de la simbología de planos de construcción, unidades de medidas utilizadas y herramientas básicas de cálculo.				
CAPACIDADES	- Saber realizar mediciones y cálculos necesarios para desarrollar el sistema. Conocer las unidades de medidas. Simbología y lectura de planos.				
DESEMPEÑOS	-Realizar mediciones. Dibujo de croquis para cálculo de materiales. Interpretación de planos. Cotas, simbología, alturas, niveles etc. Realización de cálculos de perímetro y superficie.				
CONTENIDOS	ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS		ENTORNO FORMATIVO	CARGA HORARIA	EVALUACIÓN
Unidades de Medida Cálculos básicos Simbología de planos	Explicación teórica y ejercitación para fijar los conocimientos. Mediciones en situaciones reales de trabajo. Ejercicios de cálculo con situaciones reales, superficies perímetros etc. Confección de croquis en escala.		Pizarrón, planos de obra, cinta métrica, niveles.	32hs.	Se evaluará la capacidad de poder realizar un croquis con la correspondiente simbología, y poder calcular las superficies, perímetros etc
REQUISITOS DE APROBACIÓN	Para aprobar el siguiente modulo deberá cumplir y lograr las capacidades y desempeños propuestos en el módulo y tener el 80 % de asistencia.				

CFP N°	19	PLANIFICACIÓN DE:	ARMADOR Y MONTADOR DE PANELES Y CIELORRASOS DE PLACA ROCA YESO		
MÓDULO:	2: TABIQUES				
INTRODUCCIÓN	Se estudiará los distintos tipos de tabiques, sus usos y aplicaciones prácticas.				
CAPACIDADES	-Reconocer todos los elementos del sistema, perfiles, placas, tornillos, cintas y masillas. Manejar y seleccionar las herramientas necesarias para cada etapa de la construcción de un tabique. Replantear, medir y nivelar para la construcción de un tabique. Solucionar problemas con obras ya existentes.				
DESEMPEÑOS	- Ejecutar distintos tipos de tabiques. Utilizar los elementos del sistema correctamente. Utilizar las herramientas de forma correcta y segura.				
CONTENIDOS	ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS		ENTORNO FORMATIVO	CARGA HORARIA	EVALUACIÓN
TABIQUES	Teórica: Conocer todos los componentes para ejecutar un tabique. Conocer los distintos tipos de tabiques. Practica: Construcción de tabiques.		Pizarrón. Perfiles, placas, tornillos, cinta, masilla. Folletos, tablas de insumos. Videos. Herramientas.	120hs.	Se evaluara la incorporación y conocimiento de todos los componentes del sistema, el proceso de armado de un tabique y como solucionar distintos problemas.
REQUISITOS DE APROBACIÓN	Para aprobar el siguiente modulo deberá cumplir y lograr las capacidades y desempeños propuestos en el módulo y tener el 80 % de asistencia.				

CFP N°	19	PLANIFICACIÓN DE:	ARMADOR Y MONTADOR DE PANELES Y CIELORRASOS DE PLACA ROCA YESO		
MÓDULO:	3: Cielorrasos				
INTRODUCCIÓN	Se estudiará la construcción de los distintos tipos de cielorrasos, sus usos y características.				
CAPACIDADES	- Reconocer todos los elementos del sistema, perfiles, placas, tornillos, cintas y masillas. - Manejar y seleccionar las herramientas necesarias para cada etapa de la construcción de un cielorraso - Replantear, medir y nivelar para la construcción de un cielorraso. - Solucionar problemas con obras ya existentes.				
DESEMPEÑOS	- Ejecutar la construcción de distintos tipos de tabiques. - Utilizar los elementos del sistema correctamente.				
CONTENIDOS	ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS		ENTORNO FORMATIVO	CARGA HORARIA	EVALUACIÓN
Cielorrasos	Teórica, conocer todos los componentes para ejecutar un cielorraso. Conocer los tipos de cielorrasos. Conocer y manejar las medidas establecidas. Practico: Construcción de cielorrasos.		Pizarrón, perfiles, placas, cintas masillas, tornillos. Videos. Herramientas	80hs.	Se evaluara la incorporación y conocimiento de todos los componentes del sistema, el proceso de armado de un cielorraso y como solucionar distintos problemas.
REQUISITOS DE APROBACIÓN	Para aprobar el siguiente modulo deberá cumplir y lograr las capacidades y desempeños propuestos en el módulo y tener el 80 % de asistencia.				

CFP N°	19	PLANIFICACIÓN DE:	ARMADOR Y MONTADOR DE PANELES Y CIELORRASOS DE PLACA ROCA YESO		
MÓDULO:	4: CÓMPUTO Y PRESUPUESTO				
INTRODUCCIÓN	Veremos cómo realizar un cómputo y presupuesto de obras nuevas y refacciones.				
CAPACIDADES	-Realizar cómputo de materiales en base a plano o croquis relevado en obra. Planilla de materiales. Calcular el costo de mano de obra para realizar los distintos trabajos.				
DESEMPEÑOS	- Confección de un presupuesto completo en base a un caso presentado donde se cotizará materiales y mano de obra de una obra completa.				
CONTENIDOS	ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS	ENTORNO FORMATIVO	CARGA HORARIA	EVALUACIÓN	
COMPUTO Y PRESUPUESTO	Se efectuarán prácticas de cálculos simples para poder llegar al cómputo completo de una obra, según las medidas de los planos y las relevadas in situ. Se procederá a la confección y utilización de planillas de cálculo que faciliten el trabajo de cómputo y presupuesto.	Pizarrón, planillas de cálculo, plano de obra	56hs.	Se evaluará la confección de un presupuesto completo, que incluya materiales y mano de obra.	
REQUISITOS DE APROBACIÓN	Para aprobar el siguiente modulo deberá cumplir y lograr las capacidades y desempeños propuesto en el módulo y tener el 80 % de asistencia.				

CFP N°	19	PLANIFICACIÓN DE:	ARMADOR Y MONTADOR DE PANELES Y CIELORRASOS DE PLACA ROCA YESO		
MÓDULO:	MARKETING ESTRATÉGICO				
INTRODUCCIÓN	El módulo de marketing para Profesionales busca dotar a los participantes de herramientas modernas de comunicación, branding y gestión comercial, que les permitan posicionarse en el mercado como prestadores de servicios profesionales confiables, diferenciarse de la competencia y potenciar su capacidad emprendedora.				
CAPACIDADES	Reconocer la importancia del marketing de servicios en la actividad profesional. Identificar y construir una identidad de marca personal coherente. Comunicar de manera clara y profesional presupuestos y proyectos. Analizar el mercado y segmentar clientes según sus necesidades. Elaborar un modelo de negocio básico con enfoque emprendedor (CANVAS).				
DESEMPEÑOS	Al finalizar el módulo, el participante será capaz de: Presentarse como un profesional de confianza, con identidad de marca definida; elaborar presupuestos claros y atractivos que comuniquen valor, no solo precio; definir su público objetivo y adecuar su comunicación a cada segmento; desarrollar estrategias simples de promoción (digitales y tradicionales) y diseñar su propio modelo de negocio y propuesta de valor aplicando herramientas que potencien sus estrategias				
CONTENIDOS	ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS	ENTORNO FORMATIVO	CARGA HORARIA	EVALUACIÓN	
Introducción al marketing de servicios. Propósito y propuesta de valor de servicios. El rol del profesional como prestador de servicio y dar valor. Marca personal e identidad visual. Branding aplicado al oficio. Logo, colores, uniformidad y comunicación. Presentación de proyectos y presupuestos Lenguaje técnico vs. lenguaje del cliente. Presupuestos como herramienta de venta. Precio y Costos. Modelo CANVAS adaptado Propuesta de valor, clientes, canales, ingresos, costos. Segmentación y públicos objetivos Marketing Tradicional y Marketing Digital. Estrategias de marca y de comunicación Integral.	Exposición dialogada con ejemplos visuales y casos reales. Dinámicas grupales de reflexión (cliente ideal, “el servicio invisible”). Talleres prácticos de diseño de marca y redacción de presupuestos. Uso de plantillas (Buyer Persona, identidad visual, CANVAS). Trabajo final integrador: presentación del modelo de negocio propio.	Aula equipada con proyector y pizarra. Material impreso (fichas de trabajo, plantillas). Dispositivos con acceso a internet (para exploración de redes sociales). Ejemplos de presupuestos y presentaciones.	Duración total: 9 horas (3 clases de 3 horas cada una).	Formativa: participación en dinámicas y ejercicios en clase. Producto final: presentación de un trabajo final donde presenten las diferentes herramientas vistas en clase con base en el modelo CANVAS y de un presupuesto profesional. Criterios: claridad, aplicación práctica, coherencia de la identidad visual, pertinencia del cliente objetivo.	
REQUISITOS DE APROBACIÓN	Cumplir con la totalidad de los requisitos de evaluación planteados y el 80% de asistencia.				

CFP N°	19	PLANIFICACIÓN DE:	ARMADOR Y MONTADOR DE PANELES Y CIELORRASOS DE PLACAS DE ROCA DE YESO		
MÓDULO:	FORMACIÓN PARA EL TRABAJO				
INTRODUCCIÓN	En este módulo se trabajará sobre la inserción laboral, las opciones para hacerlo y la normativa correspondiente.				
CAPACIDADES	Adquirir los conocimientos adecuados para una inserción efectiva en el mundo laboral. Preparar al alumno para desempeñarse en un puesto laboral de manera eficiente, combinando conocimientos técnicos, habilidades prácticas y actitudes.				
DESEMPEÑOS	Tener la capacidad de visualizar adecuadamente el mercado laboral y sus oportunidades. Realizar análisis de mercado. Aplicar análisis FODA. Utilizar herramientas de búsqueda laboral (CV, Carta de presentación, entrevistas laborales, etc.), estrategias en la búsqueda de empleo, formación del perfil para identificar su potencialidad para la inserción laboral. Identificar los derechos y obligaciones principales del trabajador y del empleador. Utilizar técnicas apropiadas para su gestión como trabajador independiente. Comprender la función de los impuestos y los principales regímenes impositivos en Argentina.				
CONTENIDOS	ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS		ENTORNO FORMATIVO	CARGA HORARIA	EVALUACIÓN
-Perfiles del trabajador en Relación de Dependencia y del Trabajador independiente. Características de cada uno, pros y contras. - Análisis FODA: conceptos, utilidad, aplicación personal. - Mercado Laboral: definición, oferta y demanda, características actuales, importancia de conocerlo. - Curriculum Vitae: definición, objetivo, confección, función, partes, formas de presentación, diseño, etc. - Carta de presentación: objetivo, características, tipos, redacción, modelos. - Entrevista Laboral: consejos, simulación, temas que se tratan. -Trabajo en relación de dependencia - Ley de Contrato de Trabajo N° 20.744 - Convenios colectivos de Trabajo - Derechos y deberes del trabajador y empleador -Contrato de trabajo, definición, tipos previstos en la Ley 20.744, periodo de prueba. -Fin de la relación laboral: preaviso, formalidades a cumplir, documentación, indemnización, Sistema de cese laboral.	-Presentación de Curriculum Vitae y Carta de Presentación con datos completos y correctamente organizados. -Trabajo colaborativo: revisión cruzada de CV entre compañeros. -Prácticas de entrevista laboral, simulación de situaciones. -Trabajo en equipo: proyectos grupales donde tengan que organizarse y repartir tareas. -Aprendizaje cooperativo: cada integrante aporta algo distinto (por ejemplo, uno investiga, otro expone, otro redacta). -Estrategias de Reflexión y Autoevaluación: que registren qué hicieron bien y qué pueden mejorar para que el propio estudiante mida su desempeño (puntualidad, orden, calidad del trabajo). -Desarrollo explicativo de las Leyes laborales y su alcance. -Debates y puestas en común: reflexionar sobre derechos del trabajador y la realidad laboral. -Desarrollo explicativo y practico sobre los impuestos que debe tributar un negocio o emprendimiento. -Guía práctica sobre Inscripción en Organismos. -App para obtener Clave Fiscal -Manejo de Pagina de AFIP.		Material en formato PDF como guía. Material de consulta de los conceptos desarrollados en el aula por el docente. Videos: para mostrar procedimientos paso a paso. Búsqueda guiada en internet: Página de AFIP, RENTAS APP Clave Fiscal Pizarrón Pc Material impreso Hojas y plantillas de CV	16 hs	En el desempeño de las prácticas y las exposiciones. Evaluación oral y escrita Comunicación y Actitud Realización de Trabajos Prácticos Análisis de casos Observación de participación en la lectura y el debate.

- Trabajador independiente con colaboradores. - Leyes vigentes en materia fiscal. - Organismos oficiales que regulan la actividad. - CUIT y CUIL, Clave Fiscal. - Ingresos Brutos. - Licencia Comercial - Monotributo: definición, ventajas, canales de pago, parámetros, actividades incluidas, preguntas frecuentes, categorías y costos, tabla de AFIP, CCMA, pasos a seguir, facturación, Recategorización. - Monotributo social: definición, condiciones de acceso, solicitud, facturación.				
REQUISITOS DE APROBACIÓN	Cumplir con la totalidad de los requisitos de evaluación planteados y el 80% de asistencia.			

CFP N°	19	PLANIFICACIÓN DE:	ARMADOR Y MONTADOR DE PANELES Y CIELORRASOS DE PLACAS DE ROCA DE YESO		
MÓDULO:	Seguridad e Higiene en el trabajo				
INTRODUCCIÓN	Se implementan las medidas de seguridad, con la aplicación de medidas y procedimientos de trabajo seguro. Busca concientizar sobre la importancia de aplicar seguridad e higiene en el trabajo cotidiano para el cuidado personal y colectivo.				
CAPACIDADES	Conocer el marco regulatorio legal de la actividad respecto a seguridad e higiene. Reconocer sus derechos como futuros trabajadores. Conocer los principales riesgos laborales a los que están expuestos en las distintas tareas y las debidas medidas preventivas que deben adoptar para hacer frente a estos riesgos				
DESEMPEÑOS	Incorpora hábitos de trabajo seguro. Prepara el lugar/materiales de trabajo - Orden y limpieza durante y después de realizar la tarea. - Aplica normas y principios ergonómicos. Aplica normas y principios de seguridad al realizar las tareas.				
CONTENIDOS	ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS	ENTORNO FORMATIVO	CARGA HORARIA	EVALUACIÓN	
Conceptos de Seguridad e higiene. Normativa vigente. Marco legal: ley de seguridad e higiene laboral N° 19.587/79, Ley de riesgo del trabajo 24.557/96. Organización del trabajo. Orden y limpieza: higiene en el espacio de trabajo, gestión de residuos, metodología 5S. Principales riesgos del sector. Prevención del riesgo eléctrico. Ergonomía posturas de trabajo seguro Incendio: prevención, uso de matafuego. Riesgo químico, prevención. Uso seguro de máquinas y herramientas. Elementos de protección personal.	Explicación de los fundamentos de la aplicación de principios de seguridad e higiene en el entorno laboral y la normativa nacional. Derechos y obligaciones de los trabajadores. Función de ART, derecho y obligaciones de empleadores Aspectos de cuidado integral de la salud como principal herramienta laboral. Explicación con la ayuda de proyecciones de diapositivas y video de los principales riesgos del sector, sus medidas preventivas y de seguridad en cada caso. En cada una de las temáticas a abordarse se realizará un intercambio de experiencias con el grupo a fin de reflexionar sobre los aspectos de seguridad. Estudio de caso de los principales accidentes laborales y enfermedades profesionales del sector, dando espacio al análisis y resolución de problemas para la toma de decisiones que apunten al cuidado integral de la salud del trabajador.	Aula equipada con Pantalla / TV Pizarra Conexión a internet Archivos audiovisuales	15 horas	Se observará diariamente mediante debates áulicos la adquisición de los diversos contenidos trabajados. Se corregirá en forma grupal los trabajos prácticos, se evaluará la participación en los espacios de debate	
REQUISITOS DE APROBACIÓN	Cumplir con asistencia (80%) al Módulo - Participación activa en las clases - Aprobación de los trabajos prácticos				