

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL
Secretaría de Extensión

- Curso de Formación y Capacitación Laboral -

“CONSTRUCCIÓN en SECO”

1. Nombre del curso:
“CONSTRUCCION en SECO”.

Cupo:	15 Alumnos
Duración:	1 Cuatrimestre - 16 semanas
Días y detalle del cursado:	Lunes de 19.15 a 21.15 hs. Teoría y Práctica: 4 hs. Miércoles de 19.15 a 21.15 hs. Teoría y Práctica : 4 hs.
Horas cátedras de cursado:	6 horas semanales.

2. Equipo docente:
 Tec. Constructor Matias Bosch.

3. Destinatarios.
 El curso está dirigido a todas aquellas personas interesadas en capacitarse para poder realizar trabajos de construcción en seco. Se requiere que el aspirante sea mayor de 16 años y tenga los estudios primarios completos.

4. Perfil del egresado:
 El alumno egresado del curso de construcción en seco estará capacitado para prestar servicios profesionales en viviendas, comercios, etc. Podrá realizar terminaciones, armar e instalar, restaurar distintos tipos de sistemas, aplicando en todos los casos las normas de seguridad e higiene vigentes. Estará capacitado para operar con autonomía profesional en los procesos constructivos mencionados; calcular materiales, herramientas e insumos para realizar las tareas encomendadas. Estará en condiciones de tomar decisiones en situaciones simples y de resolver problemas rutinarios; logrando responsabilidad sobre su propio aprendizaje y trabajo.

5. Objetivos
General: Desarrollar capacidades técnicas, operativas e instrumentales para que los cursantes logren concretar procesos de diseño y ejecución de diversas tareas encomendadas.

Específicos:

- Lograr diferenciar tipos de perfilería de chapa galvanizada, aspectos y su utilización respectiva.

Programa de Formación y Capacitación Laboral.

- Conseguir distinguir diferentes variedades y presentación de placas de roca de yeso.
- Lograr la realización de bosquejos y cálculo de materiales necesarios.
- Aprender el vocabulario técnico referente a los sistemas de construcción.

6. Contenidos generales:

Unidad Temática 1: Construcción en seco para interiores: Herramientas, Componentes y Materiales.

- Componentes de los sistemas.
- Herramientas para construcción en seco.
- Materiales para construcción en seco.
- Manejo, transporte y almacenamiento.

Unidad Temática 2: Construcción de tabique divisorio interior paso a paso (paredes, ventana, puerta y terminación).

- Croquizado previo con detalles, medidas y especificaciones
- Cálculo de materiales unitarios
- Teoría de niveles y geometría
- Colocación de estructura base y paredes
- Colocación de ventana y puerta
- Colocación de aislantes
- Colocación de placas interiores
- Colocación de marcos
- Terminación de cantos y molduras
- Masillado de juntas y tornillos

Unidad Temática 3: Construcción de revestimiento directo para paredes con humedades.

- Croquizado previo con detalles, medidas y especificaciones
- Cálculo de materiales unitarios
- Teoría de niveles y geometría - Detección de tipo de humedades
- Tipos de fijaciones
- Revestimiento con placa de yeso de pared con humedad
- Tomado de juntas
- Masillado de tornillos

Unidad Temática 4: Construcción de revestimiento semidirecto y autoportante para paredes con humedades Detección de tipo de humedades

- Tipos de fijaciones
- Armado de estructura galvanizada independiente
- Revestimiento con placa de yeso de pared con humedad
- Tomado de juntas
- Masillado de tornillos

Unidad Temática 5: Instalación de cielorrasos monolíticos y flotantes de placa de roca de yeso

- Croquizado previo con detalles, medidas y especificaciones.
- Cálculo de materiales unitarios.
- Toma de niveles y geometría.
- Colocación estructura de chapa galvanizada para cielorraso.
- Atornillado de placas de roca de yeso.
- Tomado de juntas y tornillos.
- Terminaciones: recto, con buña perimetral Z y/o molduras de telgopor.

Unidad Temática 6: Instalación de cielorraso liviano suspendido.

- Detalle de materiales, dimensiones y componentes.
- Croquizado previo detalles constructivos.
- Colocación de estructura de chapa blanca según matriz de medidas.
- Anclajes.
- Colocación de placas termo acústicas.
- Trabado de placas.

7. Criterios de evaluación:

- La condición de **regularidad** de los cursantes se acredita con un 80 % de asistencias.
- Para la **aprobación** del curso, se valorará la participación en clase, la resolución de trabajos prácticos y el cumplimiento de los plazos establecidos, el trabajo grupal e individual en el taller y la solución de problemas/evaluaciones presentadas.
- Escala según **RESOLUCIÓN C.S. U.N.L. N°: 223/06:**

Nota (*)	Valoración
De 1 a 5	Insuficiente
6	Suficiente
7	Bueno
8	Muy Bueno
9	Distinguido
10	Excelente

* Con Nota de 1 a 5 el alumno no aprueba.