

CONSTRUCCIÓN EN SECO CON DURLOCK – PARTE II

Ciclo lectivo: 2026

Cuatrimestre: Segundo

Instructor: Sergio Barbieri

Cursada: Martes 19.30 a 21.30 hs.

Duración: 48 horas reloj

Período: 11 de agosto al 1ero. de diciembre

Presentación

El crecimiento sostenido de los sistemas de construcción en seco y su amplia incorporación en obras nuevas, remodelaciones y proyectos de interiorismo han generado una creciente demanda de capacitación especializada en este sector.

El curso "Construcción en Seco con Durlock – Parte 2" surge como respuesta al interés y la demanda de las y los participantes que completaron la primera etapa de formación en UTEDYC y desean continuar profundizando sus conocimientos y habilidades en esta técnica constructiva.

Luego de haber incorporado en el nivel inicial los fundamentos de la construcción en seco y las destrezas necesarias para realizar trabajos básicos, esta segunda instancia propone avanzar hacia proyectos de mayor complejidad técnica, incorporando nuevas soluciones constructivas, criterios de planificación y técnicas de terminación profesional.

A lo largo del curso, las y los participantes desarrollarán competencias vinculadas al diseño, armado y montaje de estructuras más complejas, integrando instalaciones y resolviendo detalles constructivos habituales en obras residenciales y comerciales.

Perfil del egresado

Al finalizar el curso, el egresado será capaz de ejecutar trabajos de construcción en seco de complejidad intermedia utilizando sistemas Durlock o equivalentes, diseñando y construyendo tabiques, cielorrasos, estanterías, placares y soluciones integrales que incorporen instalaciones, aplicando criterios de calidad, seguridad y eficiencia propios del ámbito profesional de la construcción moderna.

Contenidos

UNIDAD I: Repaso y profundización de conceptos generales

- Principios y características del sistema de construcción en seco.
- Ventajas y aplicaciones del sistema industrializado.
- Repaso de perfiles, placas, fijaciones y accesorios.



Dirección

Viamonte 2084, CABA (1056)



Teléfono

Teléfono 011 5218-8607



Mail

cfp.informes@utedyc.org.ar

- Piezas, elementos estructurales y tipos de uniones.
- Herramientas manuales y eléctricas: uso correcto y mantenimiento.
- Lectura e interpretación básica de planos y croquis.
- Conceptos elementales de arquitectura aplicados a la construcción en seco.
- Diseño y ejecución de tabiques divisorios.
- Construcción de paredes simples y reforzadas.
- Colocación de premarcos y carpinterías.
- Técnicas de terminación y preparación de superficies.
- Niveles de masillado y calidad de terminación.
- Normas de seguridad e higiene en obra.

UNIDAD II: Diseño y armado de estantes y mobiliario funcional

- Tipos de estanterías y aplicaciones.
- Diseño y planificación de estructuras.
- Cálculo de medidas y distribución de cargas.
- Selección de perfiles y materiales adecuados.
- Armado de estructuras portantes.
- Colocación y fijación de placas.
- Refuerzos para soportar peso y cargas específicas.
- Terminaciones y detalles estéticos.
- Construcción práctica de estantes y nichos decorativos.

UNIDAD III: Diseño y montaje de techos y cielorrasos

- Tipos de cielorrasos en construcción en seco.
- Componentes estructurales del sistema.
- Replanteo y nivelación.
- Armado de perfilera para techos suspendidos.
- Colocación y fijación de placas.
- Resolución de encuentros y juntas.
- Incorporación de iluminación embutida y accesorios.
- Tratamiento de juntas y terminaciones.
- Normas de seguridad para trabajos en altura.

UNIDAD IV: Diseño y construcción de placares y mobiliario integrado

- Diseño funcional de placares y espacios de guardado.
- Interpretación de medidas y necesidades del usuario.
- Armado de estructuras internas y externas.
- Colocación de estantes, divisiones y refuerzos.
- Integración de puertas corredizas y batientes.
- Resolución de encuentros con paredes y techos.
- Terminaciones y detalles de calidad.
- Optimización del espacio y criterios de diseño.

UNIDAD V: Integración de instalaciones en construcción en seco

- Principios básicos de instalaciones eléctricas, sanitarias y de agua.
- Paso de cañerías y conductos dentro de tabiques y cielorrasos.
- Criterios de ubicación y accesibilidad.
- Refuerzos y protecciones para instalaciones.
- Colocación de cajas eléctricas y accesorios.
- Resolución de interferencias entre instalaciones y estructura.
- Normativas básicas de seguridad aplicables.
- Mantenimiento y futuras intervenciones sobre instalaciones ocultas.

Metodología

- A lo largo del curso se abordan todos los temas del programa acompañados por situaciones reales para ejemplificar la teoría aprendida, y siempre se prioriza la experiencia de los cursantes en caso de ya venir trabajando en el área.
- El curso se compone por 5 unidades temáticas que serán abordadas a lo largo de la cursada. Cada clase tendrá una duración de dos horas y media y serán de frecuencia semanal.
- Se utilizarán recursos pedagógicos de distinto tipo; se realizarán actividades escritas y orales, grupales e individuales y ejercicios prácticos complementarios para el trabajo final.

Aprobación

- Se debe alcanzar como mínimo un 75% de presentismo en las clases.
- Se debe cumplir con los objetivos de aprendizaje que el instructor proponga.
- Se realizará un trabajo final integrador y obligatorio que deberá ser aprobado para obtener la certificación de finalización y aprobación del curso.