

M.E.P: Luis E. Caballero ; Claudio O. Marin ; Felix O. Rodriguez; Areco, Ruben Oscar.

CAPACIDADES

Conocer herramientas y técnicas para la ejecución de replanteo de obra.

Conocer las distintas mezclas según usos y necesidades. Dosificación correspondiente.

Realizar en forma correcta los procesos secuenciales del uso adecuado de las herramientas para la realización de muros.

Conocer los distintos tipos de cimentaciones mas usuales .

EVIDENCIAS

Reconoce y aplica eficazmente dimensiones, y medidas de acuerdo a un plano dado de **replanteo de obra**

Agrega y mezcla materiales en cantidad y forma correcta para ejecución de **morteros** según usos.

Ensambla correctamente piezas. Usa adecuadamente las herramientas en la ejecución de **muros**.

Ensambla correctamente piezas. Usa adecuadamente las

herramientas en la ejecución de **cimentaciones**.

CONTENIDOS

Herramientas para la construcción. Interpretación de planos. Técnicas de marcación.

Materiales, clasificación , mezclado.

Mamposterías (aparejos) distintos tipos , partes componentes , ejecución.

Cimentación corrida para muros de mampostería, de ladrillos comunes.

Bases aisladas de hormigón Armado

Normas de higiene y seguridad en la construcción.

ACTIVIDADES FORMATIVAS

Distinguir los materiales a utilizar.

Distinguir las herramientas y utilizarlas correctamente.

Trabajos grupales sobre contenidos dados.

RECURSOS DIDACTICOS:

*Pizarrón

*videos

*Trabajos didácticos en playón de practicas

*Trabajos para el mantenimiento del del edificio escolar

TIEMPO

Las capacidades se desarrollarán en rotaciones de 6 semanas, distribuidas en 1 clase por semana de 4 horas reloj por clase.

EVALUACION

Clases interactivas con ping-pong de preguntas y respuestas.

Seguimiento y corrección de ejercicios metodizados grupales.

Responsabilidad en el cumplimiento, de las normas de higiene y seguridad en la construcción.

M.E.P: Luis E. Caballero ; Claudio O. Marin ; Felix O. Rodriguez; Areco, Ruben Oscar.

BIBLIOGRAFIA

CAPACIDADES

EVIDENCIAS

“MATERIALES DE
CONSTRUCCION”

-PRIMIANO-

“MANUAL de la
autoconstrucción”

Arq. NISNOVICH.

Reconocer las
normativas y
elementos de
protección personal y
colectiva más usados
en HIGIENE y
SEGURIDAD en la
CONSTRUCCION.

Identifica y hace
saber conocimientos
sobre señales
normativas y
elementos de
protección personal y
colectiva más usados
en HIG. Y
SEGURIDAD en la
CONSTRUCCION.