

Programa Formativo

ACCIÓN DE FORMACIÓN:

CURSO ESTUDIO DE CONSTRUCTIBILIDAD

DURACIÓN:

24.00 horas [14.00 hora(s) teórica(s) y 10.00 hora(s) práctica(s)]

OBJETIVO GENERAL:

PROPÓSITO:

DIRIGIDO A:

UNIDADES PROGRAMÁTICAS

UNIDAD 1: Introducción.

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender los fundamentos de los estudios de constructibilidad.	"1,1) Definición. Generalidades. 1,2) Objetivos y beneficios. 1,3) Etapas y campo de aplicación. 1,4) Metodología. 1,5) Campo de aplicación. 1,6) Equipo de Constructibilidad. Perfil del Equipo."	4.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (4.00 horas totales)

UNIDAD 2: Categoría 1: Enfoque Gerencia.

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender el Enfoque Gerencia.	"2,1) Cronogramas de ingeniería y procura. 2,2) Eficiencia de la construcción. 2,3) Condiciones y requerimientos del proyecto. 2,4) Estandarización y repetición."	2.00 horas teóricas y 2.00 horas prácticas (4.00 horas totales)

UNIDAD 3: Categoría 2: la Fase Diseño

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender la Fase Diseño.	"3,1) Disponibilidad de materiales. 3,2) Configuraciones para el manejo y la fabricación en campo. 3,3) Diseños para apalancar la accesibilidad. 3,4) Ubicación del sitio y verificación de la época del año. 3,5) Especificaciones Realistas. 3,6) Calidad y oportunidad de los productos del diseño. 3,7) Seguridad desde el diseño."	4.00 horas teóricas y 4.00 horas prácticas (8.00 horas totales)

Programa Formativo (cont.)

UNIDAD 4: Categoría 3: la Fase Construcción

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender la Fase Construcción.	"4,1) Eficiencia de los trabajadores. 4,2) Ejecución de trabajos cuando y donde sea más eficiente para llevarlo a cabo. 4,3) Minimización de Retrabajos. 4,4) Técnicas modernas de construcción. 4,5) Secuencia/Eficiencia óptima de los trabajos. 4,6) Prácticas de construcción que apalancar seguridad. 4,7) Principios de ingeniería de valor para resolver situaciones en el campo. 4,8) Revisión de matrices de constructibilidad."	4.00 horas teóricas y 4.00 horas prácticas (8.00 horas totales)