Programa Formativo

ACCIÓN DE FORMACIÓN:

CURSO CÓMPUTOS MÉTRICOS EN EDIFICACIONES

DURACIÓN:

16.00 horas [10.00 hora(s) teórica(s) y 6.00 hora(s) práctica(s)]

OBJETIVO GENERAL:

PROPÓSITO:

DIRIGIDO A:

UNIDADES PROGRAMÁTICAS

UNIDAD 1: Introducción.

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender los conceptos básicos para la elaboración de cómputos métricos		2.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (2.00 horas totales)

UNIDAD 2: Criterios.

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender los criterios para la elaboración de cómputos métricos	"2,1) Criterios para la Elaboración de los Cómputos Métricos. 2,2) Cómputos Métricos sobre Planos (Obras por ejecutar). 2,3) Cómputos Métricos en Sitio (Obras ejecutadas)."	2.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (2.00 horas totales)

Programa Formativo (cont.)

UNIDAD 3: Computos métricos.

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender el cómputos métricos acorde a las características o etapa de la obra.	"3,1) Obras preliminares:Medición de instalaciones provisionales, limpieza y deforestación. 3,2) Medición de demoliciones, excavaciones, carga y transporte 3,3) Obras de concreto. Medición de fundaciones, vigas de riostra, muros de sostenimiento, losas, vigas, escaleras, estanques elevados y subterráneos. Medición de brocales, bases y rellenos. Medición de columnas 3,4) Acero de refuerzo. Tipos de acero, diámetros, largos y rata de resistencia. Medición de acero de refuerzo. 3,5) Obras de albañilería. Medición de paredes, áticos y barandas. Friso, empastado y pintura. 3,6) Cubiertas de techos, revestimientos y acabados. Medición de cielo raso. 3,7) Pavimentos y rodapiés. Medición de pavimentos especiales. Medición de rodapiés. 3,8) Impermeabilización, pendientes, juntas y recubrimientos. Medición de pendientes de lechos. Medición de impermeabilización de losas, muros y fundaciones. Medición de juntas de dilatación. 3,9) Carpintería, herrería y latonería. Medición de puertas, ventanas, barandas y marcos. Medición de cerraduras, bisagras, topes y cierrapuertas. 3,10) Instalaciones sanitarias. Medición de puntos de aguas negras, puntos de ventilación, puntos de aguas de lluvia. Medición de puntos de agua fría y caliente. Medición de empotramiento. Medición de tanquillas. 3,11) Instalaciones eléctricas. Medición de puntos de salida para electricidad y para comunicaciones. Medición de alimentadores. Medición de tableros y cuchillas. Medición de acometida."	6.00 horas teóricas y 6.00 horas prácticas (12.00 horas totales)