

AVANCES TECNOLÓGICOS EN LA CONSTRUCCIÓN

Los constantes avances tecnológicos radican en la generación del bienestar humano a través de la búsqueda de mejores condiciones de vida. Estos avances están determinados por la gestión de la innovación, pues orienta no sólo la concepción de nuevos productos y procesos, sino también la adaptación, la mejora de tecnologías y la adopción de cambios en la cultura empresarial, por lo cual se puede establecer que la innovación promueve la producción permanente de cambios permitiendo aumentar la productividad, la competitividad de las empresas y la calidad de vida del hombre

OBJETIVOS

Al concluir el curso el participante tendrá las siguientes competencias:

1. Tener el conocimiento de lo último en construcción a nivel mundial, procesos constructivos, materiales, instrumentos, equipos, etc.

CONTENIDO

1. Avances mundiales de tecnología constructiva
2. Nuevos elementos empleados en construcción (Encofrados y habilitación de acero)
3. Grandes proyectos de construcción mundial.

METODOLOGÍA

En este último módulo, los participantes tendrán la posibilidad de observar mediante proyecciones visuales y vídeos la última tendencia en construcción a nivel mundial. Didácticamente estará apoyado por material impreso informativo y en especial imágenes.

SISTEMA DE EVALUACIÓN

Para la evaluación del nivel de logro de los objetivos del curso se han considerado pruebas teóricas.

El curso está orientado básicamente al apoyo en tareas de operación, centrado en el uso adecuado de herramientas y de equipos por lo que los criterios de evaluación se orientan a procedimientos, y actitudes.

Los conocimientos son evaluados en pruebas programadas durante la ejecución del programa el cual incluye, además tareas a resolver por los participantes.

Nota Final = 0.40PA + 0.60 PL

Donde: PA = Pruebas de Aula, PL = Prácticas de Laboratorio

DURACIÓN

10 horas.

Vía de Evitamiento s/n
Víctor Larco Herrera, Trujillo - Perú
informestrujillo@tecsup.edu.pe

Tel.: (044) 499010

Fax: (044) 420730

www.tecsup.edu.pe