



CONSTRUCCIÓN DE TRES TORRES PARA EL CONJUNTO RESIDENCIAL ALEJANDRÍA EN PORLAMAR, ESTADO NUEVA ESPARTA

Tutor: Julio Vincenti

Integrantes: Astrid Winkelmann.

Luis Márquez.

Mauricio Suárez.

El pasado mes de julio se realizaron las pasantías en la empresa privada Grupo Oltra C.A., esta empresa estaba llevando a cabo la construcción El Conjunto Residencial Alexandria, ubicado en Porlamar, Estado Nueva Esparta. Este conjunto residencial contaba con 3 edificios residenciales de 11 pisos, 4 apartamentos por pisos y 2 pent-house de 3 pisos, cuenta también con áreas verdes, una piscina y un amplio estacionamiento. Al momento de llegar a la obra ya la estructura de una de las torres estaba terminada, estaban haciendo los acabados e instalaciones eléctricas. La segunda torre estaba en plena construcción y la tercera solo estaban los pilotes.

Se realizaron varias actividades como supervisión e inspección de armado de vigas y columnas, colocación del encofrado y el calculo del vaciado de las mismas. También se pudo observar la colocación de las instalaciones sanitarias y eléctricas, y se nos enseñó como desde un plano de detalle se plasma en la vida real. Adicional a esto se vivió en obra la experiencia del cambio del cono monetario y al mismo tiempo el aumento del salario mínimo y como esto afecto a la obra. Por último se recibió una charla de seguridad industrial y se nos brindó una breve explicación acerca de la parte de gerencia en una obra y como realizar unas partidas presupuestarias haciendo uso de precios unitarios aplicado a un país en donde los materiales no se consiguen fácilmente y los precios varían a diario.

SECRETARÍA DE LAS JORNADAS.

Coordinación de Investigación .Edif. Física Aplicada. Piso 2. Facultad de Ingeniería.

Universidad Central de Venezuela. Ciudad Universitaria de Caracas. 1053

Telf.: +58 212-605 1644 | <http://www.ing.ucv.ve>