



**Mi Universidad**

**Plantas  
arquitectónicas**

Nombre del Alumno: Gabino Trujillo Sandoval

Nombre del tema: actividad de plataforma

Parcial: 1

Nombre de la Materia: TALLER DE CONSTRUCCION DE MATERIALES  
BASICOS

Nombre del profesor: Arq. Pedro

Nombre de la Licenciatura: Arquitectura

Cuatrimestre: 5

CEMENTO			
$F_c = 100 \text{ Kg/cm}^3$			
Concreto	agua	<del>Arena</del>	Grava
5 bultos	12.50 Botes x 18 = 225 Lts	<del>35 Botes x 0.18 = 18 Lts = 0.68 m<sup>3</sup></del>	40 Botes de 18 litros x 0.018 m <sup>3</sup> = 0.72 m <sup>3</sup>
$F_c = 150 \text{ Kg/cm}^3$			
Concreto	agua	Arena	Grava
<del>6 bultos</del>	<del>12 botes x 18 = 216 Lts</del>	33 botes de 12 Lts x 0.018 = 0.594 m <sup>3</sup>	39 botes de 18 Lts x 0.018 m <sup>3</sup> = 0.702 m <sup>3</sup>
$F_c = 200 \text{ Kg/cm}^3$			
Concreto	agua	Arena	Grava
<del>7 bultos</del>	<del>7 x 18 = 126 Lts</del>	31.5 botes x 0.018 = 0.567 m <sup>3</sup>	38.5 botes 18 Lts x 0.018 m <sup>3</sup> = 0.693 m <sup>3</sup>
$F_c = 250 \text{ Kg/cm}^3$			
Concreto	agua	Arena	Grava
8 bultos	12 botes x 18 = 216 Lts	28 botes x 0.018 = 0.504 m <sup>3</sup>	40 botes 18 Lts x 0.018 = 0.72 m <sup>3</sup>