

PRUEBA RÁPIDA 2017

Segundo semestre



PRUEBA RÁPIDA 2017

Objetivo general:

Evaluar el conocimiento adquirido, hasta el momento, por los estudiantes a través de un ejercicio sobre la capacidad de síntesis y solución a un problema espacial y habitable, planteando la solución de manera gráfica en un tiempo determinado, privilegiando el croquis como herramienta de diseño para la elaboración de una planimetría arquitectónica como producto terminado.



PRUEBA RÁPIDA 2017

Tema:

Casa habitación interés social

NOTA: el trabajo podrá elaborarse individualmente o en equipos de máximo dos personas



PRUEBA RÁPIDA 2017

Usuario:

Familia Hernández

Mamá, papá y dos niños

Con un presupuesto para construir de \$500,000.00 con crédito, teniendo como costo de construcción un promedio de \$6,000.00 por m².

NOTA: el trabajo podrá elaborarse individualmente o en equipos de máximo dos personas



PRUEBA RÁPIDA 2017

Conceptos a considerar:

- **Terreno:**
 - Topografía
 - Contexto
 - Ubicación
 - Orientación
- **Clima:**
 - Temperatura
 - Asoleamiento
 - Vientos dominantes
 - Precipitación pluvial
- **Accesibilidad**
- **Servicios**

PRUEBA RÁPIDA 2017

Terreno:

Dimensiones:

6 metros de frente por 16 de fondo

Orientación:

Frente orientado hacia el Sur-Oeste

Desnivel:

De 60cms entre el frente o nivel de banquetta y el fondo del terreno

Ubicación:

Calle Pino Chino No. 220,
Fracc. Real Tulipanes.



PRUEBA RÁPIDA 2017

Imágenes del terreno:



PRUEBA RÁPIDA 2017

Imágenes del terreno:



PRUEBA RÁPIDA 2017

Imágenes del terreno:



PRUEBA RÁPIDA 2017

Imágenes del terreno:



PRUEBA RÁPIDA 2017

Conceptos a desarrollar:

- Análisis del usuario
- Análisis de actividades
- Programa de necesidades
- Programa arquitectónico
- Diagramas de funcionamiento
- Zonificación



PRUEBA RÁPIDA 2017

La elaboración de la planimetría deberá ser a mano alzada técnica libre:

- Lápiz
- Tinta
- Plumón
- Prismacolor
- Acuarela

PRUEBA RÁPIDA 2017

El estudiante deberá entregar en formato 90 x 60 cm dos láminas las cuales deberán contener:

Lámina No.1

- Croquis o esquema del análisis del sitio
- Esquemas y textos del concepto o intenciones del diseño del proyecto
- Diagramas de funcionamiento
- Zonificación (esquema) y emplazamiento (en el terreno)

Lámina No. 2

- **Anteproyecto arquitectónico**
 - Plantas y cortes
 - Perspectivas y/o maqueta

NOTA: Las laminas deberán incluir cuadro de datos y norte



PRUEBA RÁPIDA 2017

El estudiante deberá entregar sus láminas de manera digital (fotografías, por correo electrónico, Facebook, whatsapp, etc.) a su profesor de composición, teniendo como fecha límite el domingo 4 de junio a las 19:00 horas y el lunes o martes, de acuerdo a su horario de clases, deberá presentarlo de manera física.

