

Tipo: Formato

Disposición: Interno

Emisión

Revisión

Emitido: Dirección Académica

Aprobado: Dirección General

05/08/2016

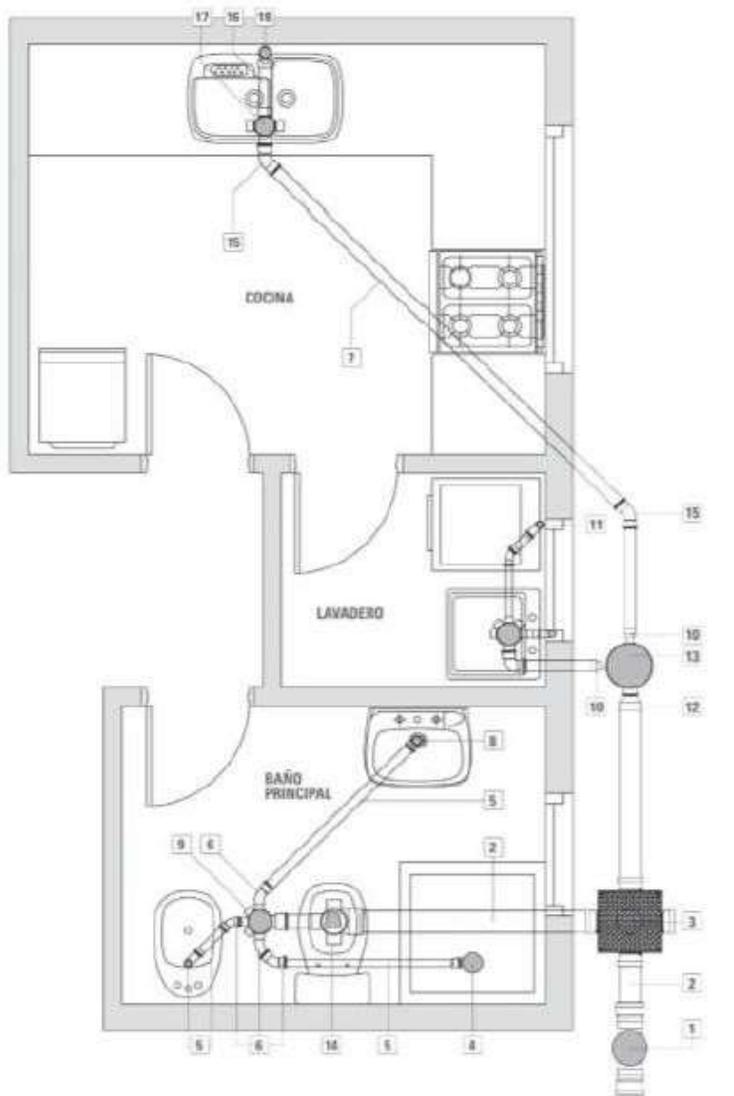
Nombre del alumno (a) Luis Miguel Gomez López

Sello de autorización

Profesor	YANETH MENDEZ LEON	Parcial	SEGUNDO	
Carrera	SEXTO CUATRIMESTRE	Fecha	14/JULIO/2021	
Materia	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y ELECTRICAS	Grupo	ARQUITECTURA	
	Total de Preguntas:	5		Calificación :

(2 PUNTOS).

I. Indicar las partes del siguiente plano Hidro-Sanitario.



Tipo: Formato

Disposición: Interno

Emisión

Revisión

Emitido: Dirección Académica

Aprobado: Dirección General

05/08/2016

1. Valvula Antirretorno
2. Tubo num 110 mn
3. Cámara Multiple
4. Receptaculo de ducha
5. Tubo num 40 Mn
6. Curva a 45° 40Mn
7. Tubo Num 75 mm
8. Codo 90° Hh 40 Mn
9. Pileta de patio Abierta
10.Reducción 75x 50 Mm
11.Sifon corta ESouma para Lavarropas
12.Reducción Sd 110 x 75 Mm
13. Camara desengrasadora
14.Codo con tres entradas
15.Curva 45° 75 Mm
16.Tubo num 50 Mm
17.Boca de acceso
18.Codo 90° Hh 50 Mm

PREGUNTAS ABIERTAS:

(1 PUNTO).

2.- Especifica la siguiente simbología Hidráulica:

← Indica sentido de flujo.

S.T.A.F. Sube tubería de agua caliente.

S.T.A.C. Sube tubería de agua fría.

B.T.A.C. Baja tubería de agua caliente.

B.T.A.F. Baja tubería de agua fría.

B.T.A.F.
HD. Baja tubería de agua fría de Hidroneumatico.

	EXAMEN SUBDIRECCION ACADEMICA		SAC- FOR-19-2	
	Tipo: Formato	Disposición: Interno	Emisión	Revisión
Emitido: Dirección Académica	Aprobado: Dirección General		05/08/2016	

(I PUNTO).

3.- Especifica la siguiente simbología sanitaria:

 Indica tubería de PVC Sanitario tipo Norma, diámetro incicado.

 Indica sentido de flujo.

B.A.P. Bajada de agua pluvial, diámetro indicado.

B.A.N. Bajada de Agua Negra, diámetro indicado .

B.A.J. Bajada de Agua Jabonosa, diámetro indicado.

T.VEN. Tuno Ventila, diámetro indicado .

 conexión de Yee sencilla de P.V.C. tipo anger.

 Conexión de codo 45° de P.V.C. Tipo Anger.

 Coladera de Bote.

(I PUNTO).

4.- Menciona cuales son las especificaciones de una instalación Sanitaria.

1. Cualquier modificación será aprobada por el arquitecto o cargo.
- 2.- Toda la tubería a emplear será de PVC sanitario tipo Norma del diámetro indicado y con conexiones del mismo material tipo cementar. Se empleara solamente pegamento hidráulico marca durman.
- 3.- En caso de que se indica se instalara líneas de ventilación en el diámetro en que se indica.
- 4.- la pendiente será de 2% para toda la instalación sanitaria.
- 5.- Los registros sanitarios serán de ladrillo rojo recocido de acuerdo a las medidas que se indican con acabado pulido interior, con tapa, marco y contramarco.

<p>UDS UNIVERSIDAD DEL SURESTE</p>	EXAMEN SUBDIRECCION ACADEMICA	SAC- FOR-19-2	
Tipo: Formato	Disposición: Interno	Emisión	Revisión
Emitido: Dirección Académica	Aprobado: Dirección General	05/08/2016	

5.- Menciona cuales son las especificaciones de una instalación Hidráulica.

1. Cualquier modificación será aprobada por el arquitecto o cargo
2. Tubería al utilizar para las instalaciones hidráulicas será de cobre rígido “m” y tubo de polopropileno,
3. La tubería de cobre será soldada con gas y soldadura de estaño- plomo 50/50 y 95/5.
- 4 las tuberías se probarán con agua de presión de 50mts. Columna de agua (5 kgs/cm²), medida sobre el punto más alto del tramo que se este probando y sostenida cuando menos durante dos horas sin presentar decrementos de presión.
5. todas las tuberías que van de forma vertical serán sujetadas por medio de abrazaderas tipo omega o una del tamaño del diámetro de la tubería, con una separación entre tuberías de 2.00 3.00 mtrs.
6. en caso de que la tubería vaya enterrada, esta deberá estar mínimo a 20 cms, abajo del firme con una tapa de arena de 10 cms arriba de la tubería.
- 7.- En las partes de que la tubería se encuentre visible, la tubería se pintará de color azul la de agua fría y en color rojo el agua caliente, para su correcta identificación.
- 8.- Todas las válvulas serán de tipo esfera soldable marca nacobre para agua.