



ESTUDIANTE

1

CALIFICACION

EXAMEN 17 SETIEMBRE 2014

4.- EN UN RECORRIDO VIRTUAL POR LA VEREDA DE LA FACULTAD DESDE LA ESQUINA DE LOS BULEVARES Y HASTA LA ESCALINATA DE ENTRADA, DESCRIBIR ELEMENTOS DE DIFERENTE INDOLE QUE DIFERENCIAN ESPACIOS

2.- LOS VEGETALES SON RECURSOS UTILES EN LA ARQUITECTURA. EXPLICAR PARA QUE FINES PUEDEN SER UTILIZADOS (INDEPENDIEMENTE DE INTENCIONES ORNAMENTALES). APOYAR LA EXPLICACION CON DIBUJOS.

3.- MENCIONAR EJEMPLOS DE CONSTRUCCIONES EN LAS QUE SE UTILIZARON MATERIALES DE ALTA RESISTENCIA A LA COMPRESION Y BAJA RESISTENCIA A LA TRACCION. ANALIZAR CARACTERISTICAS ESPACIALES. DIBUJAR.

2.- MENCIONAR EJEMPLOS DE CONSTRUCCIONES CON PREDOMINANTE UTILIZACION DE COMPONENTES DE ALTA RESISTENCIA A LA TRACCION Y BAJA RESISTENCIA A LA COMPRESION. ANALIZAR CARACTERISTICAS ESPACIALES. DIBUJAR.

5.- CONSIDERAR CONSTRUCCIONES EN LAS CUALES EXISTAN COMPONENTES QUE SOPORTEN FLEXION. EXPLICAR POR QUÉ SE PRODUCE LA FLEXION, Y COMO ESTA PUEDE EQUILIBRARSE EN EL INTERIOR DEL COMPONENTE ESTRUCTURAL .

6.- LAS CONDICIONES DE CONFORT HIGROTÉRMICO INCIDEN DIRECTAMENTE EN LA CALIDAD DE VIDA EN EL INTERIOR DE UN LOCAL CERRADO. ESAS CONDICIONES DEPENDEN -EN CADA MOMENTO- DE ALGUNAS VARIABLES IDENTIFICABLES. EXPLICAR CUALES SON ESAS VARIABLES Y COMO SE PUEDE INCIDIR SOBRE CADA UNA DE ELLAS PARA MEJORAR EL CONFORT.

7.- ANALIZAR EN UN CROQUIS LOS COMPONENTES USUALES DE UN CERRAMIENTO SUPERIOR LIVIANO, Y LOS COMETIDOS DE CADA UNO DE ELLOS.

8.- ENTRE LAS POSIBLES UBICACIONES DE LOS CERRAMIENTOS DE UN LOCAL, UNA RESULTA CRÍTICA , EN EL PERIODO CALUROSO.
DEFINIR CUAL ES ESA UBICACION, Y QUÉ DETERMINA TAL COMPORTAMIENTO.
PROPONER PREVISIONES QUE PODRIAN ADOPTARSE DESDE SU DISEÑO, PARA MEJORAR SUS CONDICIONES.

9.- ANALIZAR LAS CONDICIONES DE UNA ABERTURA UBICADA EN UN CERRRAMIENTO ORIENTADO AL NORTE
PROPONER PROTECCIONES ADECUADAS.

10.- ANALIZAR LAS CONDICIONES DE UNA ABERTURA UBICADA EN UN CERRRAMIENTO ORIENTADO AL OEST.E
PROPONER PROTECCIONES ADECUADAS EN ESTE CASO.

11.- PRECAUCIONES DE DISEÑO PARA LA ESCALERA EXTERIOR DE ACCESO A UN RESIDENCIAL GERIATRICO.

12.- EN EL DISEÑO DE UN AULA SE DEBERA UBICAR UNA ABERTURA QUE SERA LA PRINCIPAL FUENTE DE ILUMINACION NATURAL DEL ESPACIO. PROPONER ORIENTACION PARA LA ABERTURA.

13.- EXPLICAR LA CARACTERISTICA MAS EFECTIVA DE UN CERRAMIENTO PARA AISLAR RUIDOS AEREOS.