



IMS Bauhaus® Archineer ® Institutes e.V. at Anhalt University of Applied Sciences.

## TENSILE INTENSE ESPAÑOL- 20/24 mayo 2024

### EJERCICIO DE ENTREGA FINAL DE CURSO

#### DISEÑO DE UNA CUBIERTA \*

Los estudiantes participantes al curso deberán realizar una propuesta de diseño de una cubierta de unos 200m<sup>2</sup> aprox. La cual podrá ser de forma libre (rectangular, cuadrada, irregular)

#### CARACTERISTICAS:

Deberán aplicarse los conceptos y conocimientos adquiridos en el curso.

El proyecto será pensado para cualquier lugar de América Latina.

El destino o programa puede ser para actividades públicas, o privadas, comerciales, de ocio, culturales, deportivas, feriales, etc.

#### DESCRIPCIÓN:

La cubierta deberá trabajar en tensión, y estar soportada por la cantidad mínima de elementos estructurales ya sean mástiles, cables, etc. Podrán ser de doble o simple curvatura.

Se podrán usar membranas blancas de PVC, PTFE, o transparentes de ETFE de 1, 2, o 3 layers.

#### OBJETIVOS:

Evaluar los conocimientos adquiridos en el curso mediante:

- 1.- la entrega de un trabajo
- 2.- y el intercambio y/o discusión de ideas durante la clase del último día.

#### ELEMENTOS REQUERIDOS\*

1. Bocetos conceptuales graficando lo mejor posible la idea para comprenderla.
2. Descripción técnica de la propuesta así como de los valores funcionales, formales, sociales, comerciales, etc. (máximo de 300 palabras)
3. Renders o sketches del proyecto incluyendo su entorno de ser posible.

#### ENTREGA DEL TRABAJO\*

Las propuestas deben presentarse únicamente en formato digital.

Fecha límite de presentación: una semana luego de finalizado el curso.

#### EVALUACION

Se evaluarán los siguientes aspectos:

- 1.- idea conceptual.
- 2.- concreción de la idea desde el punto de vista técnico y formal.
- 3.- cumplimiento de la función del programa
- 4.- captación de lo aprendido en el curso.

\*Los elementos presentados, incluidos los proyectos adjudicados, deben enviarse libres de cualquier tipo de derechos de autor y pueden utilizarse para fines de promoción de IMS Bauhaus® Archineer ® Institutes e.V. at Anhalt University of Applied Sciences. y / o subsidiarias sin asesoramiento al autor.

## END OF COURSE DELIVERY EXERCISE

### DESIGN OF A COVER \*

Students participating in the course must make a design proposal for a roof of approximately 200m<sup>2</sup>. Which could be free-shaped (rectangular, square, irregular)

### CHARACTERISTICS:

The concepts and knowledge acquired in the course must be applied.

The project will be designed for any place in Latin America.

The destination or program can be for public or private activities, commercial, leisure, cultural, sports, fairs, etc.

### DESCRIPTION:

The cover must work in tension, and be supported by the minimum number of structural elements, whether masts, cables, etc. They may be double or simple curvature.

White PVC, PTFE, or transparent ETFE membranes of 1, 2, or 3 layers may be used.

### GOALS:

Evaluate the knowledge acquired in the course by:

- 1.- the delivery of a job
- 2.- and the exchange and/or discussion of ideas during class on the last day.

### REQUIRED ELEMENTS\*

1. Conceptual sketches, graphing the idea as best as possible to understand it.

2. Technical description of the proposal as well as the functional, formal, social, commercial values, etc. (maximum of 300 words)

3. Renders or sketches of the project including its environment if possible.

### DELIVERY OF THE WORK\*

Proposals must be submitted in digital format only.

Submission deadline: one week after the end of the course.

### ASSESSMENT

The following aspects will be evaluated:

- 1.- conceptual idea.
- 2.- realization of the idea from a technical and formal point of view.
- 3.- compliance with the program function
- 4.- capture of what was learned in the course.