

TEMARIO SEMINARIOS DE ESPECIALIDAD

VISUALIZACIÓN DINÁMICA DE LOS DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y SU CONTEXTO POR MEDIO DE NUEVAS TECNOLOGÍAS

Se presentarán herramientas que permitirán mejorar la experiencia en la conceptualización de un proyecto, mediante programación y diseño paramétrico, creando un entorno que resalta el proyecto central y que puede ser visualizado a través de realidad virtual o aumentada

REQUISITOS: Conexión a internet y conexión a Zoom.

DURACIÓN:

- 2 horas

TEMARIO

DISEÑO AUTOMATIZADO DE ÁREAS VERDES

- Manipulando el contexto arquitectónico mediante herramientas paramétricas se invierte menor tiempo en la proyección de áreas verdes y da un mayor poder visual a los proyectos.

CREACIÓN PARAMÉTRICA DE PARQUE CON ELEMENTOS DINÁMICAMENTE PERSONALIZABLES

- Explorar las distintas alternativas del contexto en el que se encuentra un proyecto, favorece visual y anímicamente el espacio de una manera rápida y atractiva, al crear y modificar los elementos necesarios como luminarias, mobiliario y vegetación mediante programación y la determinación de parámetros.

GENERACIÓN DINÁMICA DE ILUMINACIÓN INTERNA PARA MASAS CONCEPTUALES

- Se puede favorecer la ambientación de tu proyecto y resaltar los elementos más relevantes del diseño, colocando fácilmente las luminarias internas y externas, una tarea que podría tomar mucho tiempo en comparación al flujo automatizado.

VISUALIZACIÓN DE ENTORNOS EN 3D AR/VR

- La creación de un entorno de realidad virtual, o bien mostrar el trabajo con una maqueta virtual accesible desde cualquier dispositivo móvil genera presentaciones de impacto que sumergen a los clientes en el proyecto, favorecen la contemplación del edificio y su comprensión.