

Parametric Design
Guía de Extraordinarios
Mtra. Marcela Delgado Velasco

Horario:
martes 25 de junio 2019
10-14 hrs.

Lugar:
Área de Investigación, CIDI. Pasando coordinación a lado izquierdo

Requisitos:
Laptop personal con Rhino, Grasshopper, y Ladybug instalado
No se permite el uso de internet u otros archivos de referencia.

Examen:
Consiste en la elaboración de un diseño paramétrico a la escala de diseño industrial o arquitectónico. El problema de diseño se dará el día del examen.

Evaluación:
El estudiante debe:

1. mostrar claridad en su concepto de diseño(Qué? Porqué? Como?)
2. crear una definición en Grasshopper que describe el volumen general
3. crear una definición en Grasshopper que describe el tratamiento de piel
4. analizar el comportamiento climático usando Ladybug y sugerir cambio en diseño
5. crear archivos para la fabricación del modelo para impresión 3D o cortadora laser

Temas para estudiar:
Grasshopper Primer
Ladybug Primer
Fabricación Digital con cortadora laser e impresoras 3D.