

# CITY CRAFT

## Programación en Minecraft



¿Cómo podemos hacer una casa increíble?, ¿Qué hay dentro de una fábrica?, ¿Cómo puedo construir con solo un botón? Todo esto y más lo descubriremos en este curso, donde iniciaremos construyendo una casa con mecanismos increíbles como una escalera escondida y un puente automático.

También, vamos a diseñar una fábrica donde haremos una máquina de pociones, máquinas transportadoras y más; además, conoceremos grandes diferencias entre el mundo de Minecraft y el mundo real.

PLATAFORMA / SOFTWARE	TEMARIO	REQUERIMIENTOS TÉCNICOS Y MATERIALES NECESARIOS
 <p><b>Instalación del software:</b> Al inscribirse se envía por correo electrónico las indicaciones para la instalación del software a utilizar en el curso.</p> <p>Nuestro equipo de Soporte Técnico estará para apoyarte.</p>  <p><b>Nota:</b> A cada alumno se le proporciona una cuenta para ingresar a la plataforma de Minecraft que sólo podrán usar durante la clase.</p> <p>Los accesos con esta cuenta son limitados. Si deseas adquirir una licencia personal, deberás comprarla directamente en Microsoft, en el siguiente link: <a href="https://educationstore.microsoft.com">https://educationstore.microsoft.com</a></p> 	<p><b>TEMARIO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Programación por bloques</li> <li>• Usos de comandos complejos</li> <li>• Programación de bloques de comandos</li> <li>• Construcciones complejas</li> <li>• Crafteo de materiales</li> <li>• Electrónica</li> </ul>  <p><b>ENTREGABLES PARA EL ALUMNO</b></p> <p>Archivos de los mundos creados por los alumnos durante el curso.</p> <p><b>CLASES</b></p> <p>Las clases se imparten en la plataforma:</p> 	<p><b>1. Computadora Windows, MAC o Chromebook</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Procesador 1.5 Ghz o superior</li> <li>• Memoria: 4G de RAM</li> <li>• 2Gb de espacio en disco duro</li> <li>• Tarjeta gráfica HD Graphics con OpenGL 4.4</li> </ul> <p><b>2. Sistemas operativos compatibles</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Windows 7 o superior (recomendable Windows 10)</li> <li>Mac OS 10.14 o superior</li> <li>Chrome OS 83 o superior</li> <li>iPad disponible con iOS 10 o superior</li> </ol> <p><b>3. Navegadores recomendados</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Google Chrome</li> <li>Mozilla Firefox actualizado</li> </ol> <p><b>4. Conexión de internet</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Velocidad mínima: 10Mbps de bajada / 2Mbps de subida. Puedes revisar tu velocidad de Internet en <a href="https://www.speedtest.net/es">https://www.speedtest.net/es</a></li> </ul> <p><b>5. Correo electrónico</b></p> <p><b>6. Dispositivo de apoyo (opcional)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mouse</li> <li>• Control de Xbox One</li> <li>• Tablet o iPad para tomar la videollamada</li> </ul>

25 hrs

Curso semanal



Lunes a viernes  
9:00 a 14:00 hrs  
(Hora CDMX)



Grupos  
reducidos



Acompañamiento  
continuo durante  
el curso



Se entrega  
constancia digital