2. **Feria artesanal con realidad virtual**.

Las ferias artesanales son espacios en donde los artesanos pueden exhibir sus productos artesanales al público, estas son llamadas artesanías y son creaciones hechas a manos. La importancia de tener estos lugares es debido a que a través de ellos pueden comercializar sus elaboraciones y así poder generar ingresos a todo este rubro, además de brindar espacios para transmitir cultura nivel país. La problemática que se viene arrastrando desde hace tiempo, ya que existen distintos factores externos que han interrumpido la jornada laboral de los artesanos, tales como paralizaciones, marchas y movimientos sociales emergentes, etc. Hoy en día el rubro artesanal se ve nuevamente afectado, esta vez producto de la crisis sanitaria que se está viviendo a nivel mundial, los artesanos han tenido dificultades en la promoción y venta de sus productos. Mediante la creación de una plataforma virtual en 3D, el artesano llegará a su público sin necesidad de salir de su hogar, ya que esta simulará el entorno de una feria artesanal en 3D en donde se puede navegar y ver las artesanías.

( Objetivos de esta semana )

Fase 1: Planteamiento de la solución a la pregunta guía.  
Fase 2: Formación de los equipos.  
Fase 3: Planificación de las actividades a realizar para la solución del problema.  
Fase 4: Investigación para dar solución al problema planteado.  
Fase 5: Análisis y síntesis. Exposición de la solución planteada por el estudiante  
para resolver la problemática. Entrega de un avance del proyecto.

Fase 6: Elaboración del producto.  
Fase 7: Presentación del proyecto parcial.  
Fases 8-10: Retroalimentación y evaluación personal.

Usted deberá desarrollar las diferentes soluciones de diseño, prototipado que resuelva la problemática planteada. Una implementación usando Unity 3D es necesaria.

Con la entrega final se debe presentar un informe del trabajo realizado:

1. Solución del problema
2. Diseño de la solución
3. Diagramas de clases
4. Diagramas de flujo
5. Código del Programa
6. Conclusiones y recomendaciones.

Para consultar la rúbrica de evaluación, favor dirigirse a al enlace:

Éxitos !