

**Propuesta de proyecto Sentido Humano  
Servicio Social Modelo TEC 21  
Agosto 2019**

El siguiente formato tiene como objetivo conocer las necesidades iniciales del proyecto.

DATOS DE LA EMPRESA	
Nombre:	
Dirección:	
Teléfono:	
Sitio Web:	

DATOS DEL CONTACTO	
Nombre:	Edmundo José Reyes Guzmán
Puesto:	Profesor
Departamento o área de trabajo:	Escuela de Arquitectura, Arte y Diseño
Correo electrónico:	arq.edmundo.reyes@gmail.com
Teléfono:	8111766660

DATOS GENERALES DEL PROYECTO	
Nombre:	Prueba simuladora de conocimiento de la materia Cultura visual y sonora (Tec21)
Objetivo general:	Lograr que el alumno desarrolle su conocimiento a través del uso de una aplicación móvil
Alcance:	
Descripción general:	<i>Aplicación móvil en formato de cuestionarios de opción múltiple que tome los datos de un banco de preguntas en la nube y que indique la calificación obtenida del conocimiento de la materia.</i>
Características generales:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Tener varios cuestionarios asociados a diferentes temas.</i></li> <li>• <i>Tener un índice de cuestionarios en donde de manera visual se ve el progreso en cada tema y se puede usar para acceder al cuestionario correspondiente.</i></li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poder navegar entre los cuestionarios al estar contestándolos.</li> <li>• La interfaz debe ser similar a una aplicación muestra llamada Prueba CCSE (disponible gratuitamente a través de Apple Store y Google Play).</li> <li>• Debe contar con un cronómetro que indique el tiempo restante para responder que se define para cada cuestionario.</li> <li>• Debe mostrar en forma gráfica el progreso del usuario.</li> <li>• Debe tener un botón para enviar las respuestas y avisar al usuario si quedan respuestas pendientes de contestar.</li> <li>• Revisar la posibilidad de que la primera vez que se corra se descarguen las preguntas y las siguientes veces se corra. Habría que tener algún mecanismo para que se descarguen actualizaciones.</li> <li>• Los cuestionarios pueden contener imágenes.</li> </ul>
Perfil del usuario	Estudiantes Tec21
Lista de entregables:	<lista de los entregables (p.ej. documentos de diseño, software, etc.) que se entregarán al cliente al finalizar el proyecto>
Requerimientos adicionales	

TECNOLOGÍA DEL PROYECTO	
Hardware al que va dirigido:	iPhone y iPad
Sistema operativo al que va dirigido:	iOS
Red al que va dirigido:	todas