



INGENIERÍA DE SOFTWARE (SEMIESCOLARIZADO)

ANÁLISIS Y DISEÑO ORIENTADO A OBJETOS

Proyecto propuesta:

Sistema para el Control de Servicios Educativos Comunitarios.

Avance 01

PROFESOR:

CRISTIAN EDUARDO BOYAÍN Y GOYTIA LUNA

ALUMNO:

HERÓN ORTIZ DE ANDA

SEMESTRE: AGOSTO – DICIEMBRE 2025 (4D)

Zacatecas, Zac. a 11 de noviembre de 2025.



Avance 01.

En este primer avance se muestra la reunión de apertura donde se hace notar la necesidad de un nuevo sistema para el Control y Seguimiento de los Servicios Educativos Comunitarios.

Se expusieron las ventajas y desventajas por parte de los involucrados (stakeholders) en el sistema.

Se extendió la reunión hasta alcanzar a generar el caso de negocios, por lo que se acordó reunir elementos, requisitos e ideas para exponer y arrancar el proyecto en la siguiente reunión dentro de dos semanas.

Esto se manifiesta en el documento generado de la minuta de la reunión de apertura, así como en documento del caso de negocios.

En la reunión posterior se recaba la lluvia de ideas que sirvan como historias de usuario para generar casos de uso.

De primera instancia se propone que continúen las entidades:

- Localidades INEGI. Extraído del catálogo general de localidades a nivel nacional, que servirá para cada entidad federativa.
- El catálogo o entidad Programas Educativos.
- Entidad Servicios Educativos
- Entidad Propuesta de Servicios. Que es la proyección de servicios y localidades que se atenderán en el ciclo escolar correspondiente antes de su inicio.

En los primeros días se analizan estas entidades para validar si continúan con los atributos que tienen y analizando que otras entidades pudieran existir para el manejo de las solicitudes que se espera manejar en este nuevo sistema.