

¿Dónde Curso? - IES WEEK 2021

Materia: Innovación y desarrollo emprendedor

La organización de las aulas y recursos que necesitan los profesores para el dictado de clases se realiza de forma escrita.

Desarrollamos un servicio para optimizar este proceso y poderle brindar una gran herramienta a la Institución.

De este modo contribuimos a la situación actual de pandemia, ya que nuestro proyecto reduce la circulación dentro de los pasillos de los edificios, logrando disminuir el riesgo de contagio por Covid-19.

Realizamos encuestas para conseguir información y conocer cuál es la manera más adecuada de lograr una óptima experiencia funcional al usuario.

Algunas de las preguntas más importantes:

Teniendo en cuenta la situación sanitaria actual del país debido al COVID-19, ¿te serviría una aplicación que te indique en qué aula, profesor y horario cursar determinada materia? De esta manera, evitarías tener que desplazarte hasta la oficina de secretaría para obtener dicha información. (si - no)

Si: 87,5% - No: 12,5%

¿Cómo consideras que sería más útil visualizar la información propuesta en los ítems anteriores? Por ejemplo: cómo llegar al aula.

Visual: 75% - Escrita: 25%

¿Alguna sugerencia y/o funcionalidad deseada?

- Que permita descargar el material del día.
- Que notifique el cambio de aula.
- Que emita un anuncio cuando el profesor se va a demorar.
- Simpleza.

Agradecemos a todos los alumnos que colaboraron con sus respuestas.

Personas que van a interactuar con nuestra aplicación:

- **Número de alumnos IES: 413 aprox.**
- **Número de profesores: 126 aprox.**
- **Número de secretarios: 12**
- **Número de coordinadores: 7**
- **Número de vicerrectores: 1**
- **Número de rectores: 1**

Sectores de los 2 edificios:

- **Número de aulas: 17**
- **Número de aulas especiales (con recursos): 3**
- **Número de baños: 6**
- **Número de bibliotecas: 1**
- **Número de salas de profesores: 2**
- **Número de secretarías: 2**
- **Número de auditorios: 1**
- **Número de direcciones: 1**

Creemos que esta aplicación puede ayudar no sólo a alumnos o profesores, sino que también al personal del Instituto a organizarse de forma más rápida y en el menor tiempo posible.

Algunas de las ideas de escalabilidad que se nos ocurrieron fueron:

- Reserva de elementos (cañones digitales, fibrones, espacios de trabajo, etc.)
- Comunicaciones especiales (cambios de aula, días sin clase, avisos de matriculación, charlas o eventos importantes, etc.)
- Incluir en el sistema al secundario.

¡Muchas gracias por su tiempo!