

## Práctica | Propuesta de Caso de Estudio Final

### Integrantes

Nº	Id	Apellidos	Nombres	Roles
1	24010957	Vargas	Joseph	
2	24010668	Guido Tellez	Erick Bernado	
3	19011934	aburto	Luis	
4	21012639	Cáceres	Diego	

### Nombre del Proyecto

Sistema de gestión de tareas académicas

### Defina el problema o necesidad

*El problema o mejora a ser automatizada, debe ser identificado(a) en su contexto real cercano, alguna actividad cotidiana común, o bien alguna necesidad concreta. En esta etapa, simplemente debe describirse el problema para determinar que el alcance del mismo es pertinente para realizarse como caso de estudio final, no se trata de realizar el análisis del problema.*

El problema o necesidad de	:	El problema busca solucionar la problemática que sufren los estudiantes de enviar las tareas tarde o no enviarlas debido a que no tienen una forma adecuada de tener seguimiento sobre las tareas pendientes.
En el contexto de	:	estudiantes de la universidad americana (UAM)
Que afecta a	:	Su rendimiento académico y puntualidad
Y el impacto asociado es	:	Permite tener una organización exacta sobre las tareas y tener una herramienta que nos avise con antelación para poder entregar a tiempo .

*Escriba aquí la descripción del caso de estudio a manera de planteamiento del problema. Puede utilizar un estilo de redacción libre, enfocándose en los tres elementos de un problema que requiere automatización según la metodología de la programación: a) datos de entrada b) procedimiento a seguir c) diseño de la salida.*

*En la Universidad Americana (UAM), los estudiantes enfrentan problemas significativos para gestionar y entregar sus tareas a tiempo, lo que afecta su rendimiento académico y aumenta el estrés. La falta de un sistema organizado para el seguimiento de tareas es la causa principal de estos retrasos.*

*Para abordar este problema, se necesitan datos de entrada como la información detallada de las tareas, el calendario académico, las preferencias de notificación de los estudiantes, y el historial de entregas. Con esta información, el procedimiento incluye registrar las tareas, configurar alertas*

*personalizadas, y enviar notificaciones anticipadas sobre las fechas de entrega. Además, se debe ofrecer una visualización clara del calendario y un seguimiento del progreso de las tareas.*

*El sistema debe tener una interfaz intuitiva que muestre un tablero con todas las tareas pendientes, fechas de entrega, y el estado de cada tarea. Las notificaciones deben ser efectivas, y debe haber un calendario interactivo para organizar las fechas importantes. Finalmente, se deben generar reportes que ayuden a los estudiantes a revisar su historial y mejorar su gestión del tiempo. Esta herramienta facilitará la organización y reducirá el estrés, mejorando el rendimiento académico de los estudiantes de la UAM.*

### **Contacto (es la persona que brindará información del negocio u organización)**

*Nombre completo:*

*Teléfono:*

*Dirección:*

*Email:*