

# Inicio del proyecto

---



## C1.2 Reto en clase

Elaboracion del acta constitutiva del proyecto



### Instrucciones

- De acuerdo con la información presentada por el asesor referente al tema, y basado en el caso de estudio, realizar el acta constitutiva del proyecto basado en el ejemplo [documento acta constitución del proyecto](#) indicada por el asesor
- Toda actividad o reto se deberá realizar utilizando el estilo **Markdown con extension .md** y el entorno de desarrollo VSCode, debiendo ser elaborado como un documento **single page**, es decir si el documento cuanta con imágenes, enlaces o cualquier documento externo debe ser accedido desde etiquetas y enlaces.
- Es requisito que el archivo .md contenga una etiqueta del enlace al repositorio de su documento en Github, por ejemplo **Enlace a mi GitHub**
- Al concluir el reto el reto se deberá subir a github el archivo .md creado.
- Desde el archivo .md se debe exportar un archivo .pdf con la nomenclatura **C1.2\_NombredelaActividad\_NombreAlumno.pdf**, el cual deberá subirse a classroom dentro de su apartado correspondiente, para que sirva como evidencia de su entrega; siendo esta plataforma **oficial** aquí se recibirá la calificación de su actividad por individual.
- Considerando que el archivo .pdf, fue obtenido desde archivo .md, ambos deben ser idénticos y mostrar el mismo contenido.
- Su repositorio ademas de que debe contar con un archivo **readme.md** dentro de su directorio raíz, con la información como datos del estudiante, equipo de trabajo, materia, carrera, datos del asesor, e incluso logotipo o imágenes, debe tener un apartado de contenidos o indice, los cuales realmente son ligas o **enlaces a sus documentos .md**, *evite utilizar texto* para indicar enlaces internos o externo.
- Se propone una estructura tal como esta indicada abajo, sin embargo puede utilizarse cualquier otra que le apoye para organizar su repositorio.

```
| readme.md
| | blog
| | | Cx.1_NombredelaActividad.md
| | | Ax.1_NombredelaActividad.md
| | diagrams
| | docs
| | html
| | img
| | pdf
```



### Desarrollo

1. Elabore el documento que se anexa en las instrucciones referente al acta constitutiva al estilo markdown, dentro del entorno de visual studio code.
2. Redacte el acta constitutiva elaborada y registrada con los datos solicitados.



## Rubrica

Criterios	Descripción	Puntaje
Instrucciones	Se cumple con cada uno de los puntos indicados dentro del apartado Instrucciones?	20
Desarrollo	Se respondió a cada uno de los puntos solicitados dentro del desarrollo de la actividad?	80

## Acta Constitutiva del proyecto

Empresa:	Ethereal Arts
Nombre del proyecto:	Plataforma para Conservacion del conocimiento
Tipo de proyecto:	Applicacion web/movil
Patrocinador:	Cesar Arredondo Bonilla
Dueño del proyecto:	Moises Mancilla Mora
Gerente del proyecto:	Javier Chavez Vargas
Scrum Master:	Alejandro Valerde Sanchez

### Propósito del documento

Este documento define la descripción general, los objetivos y los participantes del proyecto. Se relaciona principalmente con la autorización del inicio del proyecto. Asimismo este documento brinda una descripción de la situación actual, los requisitos de alto nivel, criterios de éxito, riesgos y oportunidades.

### Propósito / Justificación

Con este proyecto se busca ayudar a las empresas que lo soliciten a satisfacer sus necesidades referentes a la conservación del conocimiento que pueda generar la compañía o sus mismos empleados, clientes o usuarios para ayudar a almacenar todo lo necesario para la empresa y generar beneficios a la misma en base a problemas o necesidades que se puedan presentar en un momento dado

### Breve descripción del proyecto:

**Breve descripción del proyecto:**

Plataforma en la que los empleados de una empresa serán capaces de acceder y almacenar o generar tópicos en los que hablen de experiencia, problemáticas, etc. y serán capaces de adjuntar archivos o evidencias, esto para que otros empleados puedan consultar estos tópicos cuando lo necesiten y serán capaces de comentarlo y valorarlo en función de su utilidad y esta plataforma debe estar disponible en todo momento para su acceso para todos los empleados que estén registrados en la base de datos de la empresa.

**Alcance preliminar del proyecto:**

Satisfacer las necesidades de cualquier empresa que desee almacenar el conocimiento generado y que esta plataforma sea de su grado y de utilidad para solventar los problemas que se le presenten a la empresa. Este proyecto se basará en la creación y desarrollo de una plataforma flexible aplicando diseño, programación y analíticas, etc. además de cumplir con los requerimientos establecidos para almacenar el conocimiento, se busca que esta plataforma sea de utilidad para las empresas y entre en competitividad directa con otras marcas líderes en el mercado.

**Resultados esperados del proyecto / Beneficios:**

Este proyecto busca ser de beneficio para la empresa, ayudando a proveer un espacio de almacenamiento de los conocimientos generados por los empleados. Los administradores serán capaces de visualizar las analíticas sobre los tópicos generados, la plataforma estará disponible 24/7 para la empresa, todos los usuarios de la BD central de la empresa podrán acceder a esta plataforma, la plataforma será un espacio interactivo entre empleados donde se puede producir un ambiente de ayuda. La misma plataforma puede ayudar a evitar generar más gastos al funcionar de cierta manera como un tipo de capacitación para nuevos empleados, el conocimiento generado no será borrado aunque el empleado ya no esté en la empresa.

**Requisitos de alto nivel del proyecto:**

Requisito	Criterio de Éxito
Ofrecer a los usuarios una plataforma que esté disponible en todo momento, que sea fácil de utilizar y atractiva, así como garantice seguridad de la información que ahí se registre.	acceso 24/7 a la plataforma y solo a los usuarios registrados
Al redactar un usuario un problema, se le ofrecerá un catálogo con tópicos y soluciones documentados por otros usuarios.	apartado, despliegue y listado de los tópicos almacenados en la BD

Requisito	Criterio de Exito
Permitir que a los tópicos que se publiquen puedan además anexar fotos, videos o presentaciones con un limite máximo de tamaño y duración.	apartado correspondiente, acceso a los adjuntos en la publicación y almacenamiento en la BD
Ofrecer al usuario el poder consultar los tópicos que ha registrado y que sea valorados por otros usuarios.	apartado correspondiente, caja de búsqueda, despliegue de resultados, y en cada publicación apartado correspondiente para la valoración
Ofrecer analítica de datos sobre los tópicos que son mas concurrentes, los tópicos a los cuales los usuarios han resuelto su problema utilizando las recomendaciones o soluciones hechas por otros usuarios.	usuario administrador, apartado correspondiente y despliegue de datos, graficas y consultas de lo almacenado en la BD

### Hitos

1. analisis de requerimientos
2. bosquejo y creacion de mockups
3. evaluacion y cambios en las interfaces
4. fase de programacion de funciones
5. programacion y creacion de las interfaces
6. verificacion de funcionamiento
7. Correccion de errores
8. prueba piloto con usuarios
9. correccion de errores de la prueba
10. aprobacion del dueño del proyecto
11. creacion de manual tecnico y de usuario
12 entrega final

### Riesgos

1. incompatibilidad con las BD de las empresas
2. no interes por parte de los clientes
3. competencia adelantada
4. las empresas ya tengan una plataforma parecida
5. Costo

## Riesgos

---

6. infraestructura de las empresas

---

7. mal funcionamiento de la plataforma

## Costo Preliminar Estimado / Presupuesto

---

plataformas, software y licencias

---

materiales

---

Equipo de trabajo

---

lugar de trabajo

---

tiempo

---

salarios del equipo de trabajo

---

distribucion del producto

---

gastos necesarios

---

etc

---

costo empresarial aprx: \$50k-\$70k MN

## Interesados del proyecto

Interesado	Cargo	Rol	Teléfono	Email
Arredondo bonilla Cesar	Patrocinador	Proveedor de materiales	6645952456	cesar.arredondo17@tectijuana.edu.mx
Chavez Vargas Javier	Gerente del proyecto	Administracion y control de procesos	6647531598	javier.chavez17@tectijuana.edu.mx
Mancilla Mora Moises	Dueño del proyecto	Encargado, verificador y administracion de metodos y procesos	6647524568	moises.mancilla17@tectijuana.edu.mx
Valerde Sanchez Alejandro	Scrum Master	Administrador de los equipos de trabajo	6647898789	alejandro.valerde17@tectijuana.edu.mx

## Supuestos

---

## Supuestos

---

La plataforma para contar como finalizada, debe de cumplir con todos los requisitos establecidos, ademas de haber pasado por la pruebas necesarias y la aprobacion del gerente y dueno del proyecto, y la plataforma debe de contar con sus manuales correspondientes y el entregable con el proyecto listo para ser aplicado o vendido

## Restricciones

---

La plataforma debe ser aplicable para cualquier empresa solicitante, debe ser de aspecto generico, debe de conectarse a las BD de la empresa y proporcionar acceso unico a los usuarios registrados, no debe de haber registros externos para su acceso, no proporcionar informacion personal de los empleados y debe de contar con el acceso de empleados y usuarios administradores

## Autorización de proyecto

Nombre	Cargo	Firma	Fecha
Sifuentes martinez Manuel	Patrocinador	_____	30/03/21
Loaiza Chavez Ramon	Patrocinador	_____	30/03/21



[Ir a mi GitHub](#)