

# 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      |



[Link a Github](#)

|                              |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| <b>Empresa:</b>              | <b>Helltakers</b>                |
| <b>Nombre del proyecto:</b>  | Caso 1: Cursos y certificaciones |
| <b>Tipo de proyecto:</b>     | Plataforma de aprendizaje        |
| <b>Patrocinador:</b>         | Jaime Leonardo Enriquez Alvarez  |
| <b>Dueño del producto:</b>   | Empresa Helltakers               |
| <b>Gerente del proyecto:</b> | Flores Aguila David Antonio      |
| <b>Scrum Master:</b>         | Chavez Lopez Eduardo Guillermo   |

### Propósito del documento

En este documento se explicará y detallará el propósito del proyecto, así como hacer una breve descripción y alcance de este mismo proyecto, mostrando así resultados favorables y contemplando los requisitos de alto nivel, tambien para mayor exactitud y profundidad, se indagará en los hitos y riesgos de la creación como la ejecución del proyecto, asimilando también el coste estimado para su realización; al final se mostrarán los interesados y la aceptación del proyecto.

### Propósito/Justificación:

La empresa necesita capacitar a su personal con cursos dependiendo del rol que desempeñen en la misma, ya sean nuevos cursos o de actualización, y que al final de los mismos se les entregue un certificado como prueba de haber recibido una evaluación satisfactoria.

### Breve descripción del proyecto:

El proyecto consiste en una plataforma para poder brindar cursos de capacitación, donde existirán 3 tipos de usuario, el *Administrador* que también funcionará como supervisor, para poder autorizar los potenciales cursos a impartir propuestos por el docente, el usuario *Docente* que será el encargado de impartir los cursos de capacitación y de proponer nuevos o actualizaciones a el supervisor para implementarlos, y el *Personal* quienes serán los que utilizarán los cursos para capacitarse o actualizarse. Al final del curso se entregará un certificado como prueba de haber concluido el curso satisfactoriamente.

**Alcance preliminar del proyecto:**

Poder proporcionar al menos 3 cursos correspondientes a cada rol de la empresa. Y que al finalizar los mismo se pueda emitir un certificado como comprobación de su evaluación satisfactoria.

**Resultados esperados del proyecto/Beneficios:**

Lograr que por lo menos el 50% del personal se encuentre capacitado con al menos 2 cursos en el primer año de implementación de la plataforma.

**Requisitos de alto nivel del proyecto:**

| Requisitos  | Criterio de éxito  |
|---|--|
| Docente: Poder crear cursos utilizando diferentes herramientas (videos, presentaciones, etc.), para poder capacitar a los empleados o actualizar un curso existente.  | Que los cursos cumplan con el estándar del administrador para poder publicarlos e impartirlos.   |
| Administrador: Poder tener la capacidad de elegir cuáles cursos podrán ser publicados, basados en la información que proporcione el docente que lo impartirá, y distribuirlos de acuerdo al rol de los diferentes tipos de empleados. | Que los docentes cuenten con el nivel necesario para poder elaborar un curso de capacitación que cumpla con los requisitos que desea el administrador. |
| Empleado: Poder inscribirse en los cursos deseados correspondientes al rol que pertenecen.  | Que los empleados cursen por lo menos 2 cursos anualmente.   |
| Empleado: Poder recibir un certificado en caso de concluir un curso de manera satisfactoria.  | Que se pueda corroborar que el empleado aprobó el curso de manera satisfactoria para poder proporcionarle su respectivo certificado.                   |

**Hitos**

1. Inicio del proyecto.
2. Identificación del problema.
3. Recopilación de la información.
4. Definición de los objetivos.
5. Definición del sistema.
6. Diseño de los componentes del sistema.
7. Fin del proyecto.

**Riesgos**

- Fallar en los tiempos de entrega.
- Fallos en los procesos de la plataforma.
- Que existan cambios en los objetivos iniciales.
- Que los docentes no estén lo suficientemente capacitados para impartir los cursos.

## Riesgos

Fallar en el cumplimiento de todos los requisitos solicitados por la empresa.

## Costo Preliminar Estimado/Presupuesto

El presupuesto preliminar estaría alrededor de los \$40,000.00 USD.

## Interesados en el proyecto

| Interesado | Cargo                      | Rol               | Telefono     | Email              |
|------------|----------------------------|-------------------|--------------|--------------------|
| Laura BD   | Gerente                    | Coordinador       | 664-111-1111 | laubd@gmail.com    |
| Juan FL    | SubGerente                 | Implementador     | 664-222-2222 | juanfl@gmail.com   |
| Evelina HV | Director de operaciones    | Coordinador       | 664-333-3333 | evehv@gmail.com    |
| Karla SP   | Director de informatica    | Impulsor          | 664-444-4444 | karlasp@gmail.com  |
| Ana ON     | Director de tecnologia     | Especialista      | 664-555-5555 | anaon@gmail.com    |
| Victor CF  | Director de comunicaciones | Lider de proyecto | 664-666-6666 | victorcf@gmail.com |

## Supuestos

Los docentes deben poseer los conocimientos necesarios para poder impartir los cursos deseados.

Se proporcionará la información de los empleados para que puedan contar con cuentas registradas para poder acceder a la plataforma.

Los empleados deben poseer conocimientos necesarios para utilizar la plataforma.

El administrador deberá poseer un nivel de conocimientos necesario para poder juzgar si los cursos cumplen con el estándar deseado.

## Restricciones

El tiempo de entrega del proyecto no debe alterarse, por lo que se deberá pactar una fecha realmente factible.

Se deben tener claros los valores de los recursos que se utilizarán en el proyecto para tratar de no sobrepasar el presupuesto preliminar pactado.

## Autorización de proyecto

| Nombre          | Cargo        | Firma | Fecha      |
|-----------------|--------------|-------|------------|
| Alberto Nieblas | Patrocinador | _____ | 12/04/2021 |
| Kevin Cruz      | Patrocinador | _____ | 12/04/2021 |

---

 [Link a Github](#)