

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR ZACATECAS OCCIDENTE



CENTRO DE DESARROLLO DE SOFTWARE E INVESTIGACIÓN

Proceso de Estrategia de Desarrollo del Centro de Desarrollo de Software e Investigación

Residente:
10040055 Maribel Robles Gómez

Encargado:
Ing. Ericka J. Robles Gómez

Sombrerete, Zac.

Nombre del Proceso.

Proceso de Estrategia de Desarrollo del Centro de Desarrollo de Software e Investigación

Identificador.

Proceso_03

Propósito de Proceso

Este proceso es con la finalidad de generar la documentación del producto que se desarrollará: costo, tiempo de desarrollo, fases, como también que personas estarán involucradas en el desarrollo del producto, herramientas, frameworks y lenguajes de programación que se utilizaran, el ciclo de vida, metodología con la que se estará trabajando y las pruebas que se le realizaran al producto terminado.

Detalle del Proceso

1. Definir el objetivo del producto a desarrollar.
2. Definir costo, tiempo y fases para el producto a desarrollar.
3. Definir las personas involucradas para el desarrollo del producto a desarrollar.
4. Definir las herramientas para el desarrollo de la documentación del producto.
5. Definir el frameworks y lenguaje de programación para el software que se desarrollará.
6. Definir el ciclo de vida para el desarrollo del software.
7. Definir la metodología para el desarrollo del software.
8. Definir las pruebas que se le realizaran al software desarrollado.

Llenar la plantilla proporcionada en el enlace ([Plantilla de la estrategia de desarrollo](#)).

Identificación y Definición de los Criterios de Entrada.

Plantilla de la estrategia de desarrollo.

Identificación y Definición de los Criterios de Salida.

Plantilla de la estrategia de desarrollo, con los acuerdos que se definieron entre el líder del proyecto y el encargado de la empresa.

Identificación de Roles y Capacitación.

Encargado de la Empresa: Encargado de la empresa de desarrollo, de igual manera brindando atención a los clientes y a personas que forman parte de dicha empresa.

Líder del Proyecto: Persona que mantiene la responsabilidad del producto durante su desarrollo.

Identificación y Definición de las Tareas del Proceso cuando el cliente llega a la empresa

El encargado de la empresa y el líder del proyecto definen el objetivo del producto a desarrollar.

El encargado de la empresa con el líder del proyecto definen el costo, tiempo y las fases para del producto a desarrollar.

El encargado de la empresa define a las personas involucradas para el desarrollo del producto a desarrollar.

El encargado de la empresa y el líder del proyecto definen las herramientas necesarias para el desarrollo de la documentación del producto.

El encargado de la empresa junto con el líder del proyecto define el framework y el lenguaje de programación para el software que se desarrollara en el centro de desarrollo de software.

El encargado de la empresa y el líder del proyecto tendrán que definir el ciclo de vida con el que será desarrollado el software.

El encargado de la empresa junto con el líder del proyecto define la metodología con la que se trabajara en el desarrollo de software.

El encargado de la empresa y el líder del proyecto definen las pruebas que le realizaran al software a desarrollar.

El encargado de la empresa deberá llenar la plantilla proporcionada en el enlace ([Plantilla de la estrategia de desarrollo](#)).