



REPORTE MENSUAL DE ACTIVIDADES No. 5

Correspondiente al periodo del 27 de marzo de 2025 al 11 de junio de 2025

Datos del Prestador

Nombre: Juárez Botello Samuel

Boleta: 2023090394

Semestre: Sexto

Teléfono Particular: 7751654574

Prestatario: CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS 9 "JUAN DE DIOS BÁTIZ"

Programa Académico: Programación

No. De Registro: 24009/0264

Correo electrónico: juarez.botello.samuel@gmail.com

Actividades Realizadas.

Durante esta etapa del proyecto, se ha completado una extensa labor de diagramación y modelado, sentando las bases arquitectónicas para el desarrollo futuro.

En cuanto al Modelado UML, se ha avanzado significativamente en la elaboración de diversos diagramas esenciales. Los diagramas de casos de uso, actividades y secuencia han sido desglosados y desarrollados modularmente, permitiendo una comprensión detallada de los flujos y las interacciones dentro de cada componente funcional. Adicionalmente, se han generado diagramas de clases, distribución y componentes que ofrecen una visión unificada y global de la estructura y la interconexión de los elementos del sistema. Es importante señalar que la naturaleza iterativa del desarrollo permite que estos diagramas sean adaptables a futuras evoluciones del proyecto.

En el ámbito de la interfaz de usuario, se ha iniciado el desarrollo del diagrama "look and feel". Aunque este se encuentra en una fase preliminar y en constante refinamiento, se está trabajando activamente en la definición de la estética y la experiencia visual, tanto para la identidad de la plataforma NextStep como para su integración con el portal de la empresa.

Finalmente, para asegurar una planificación integral y una gestión eficiente del proyecto, se ha completado la elaboración del mapa de navegación de la aplicación web, delineando la estructura y el flujo de la interacción del usuario. Asimismo, se ha establecido un cronograma de actividades detallado para guiar la ejecución del proyecto, y se ha realizado una matriz FODA de la empresa, proporcionando un análisis estratégico de sus fortalezas, oportunidades, debilidades y amenazas en el contexto del proyecto.

Elaboró
Juárez Botello Samuel

Autorizó
Jesús Gutiérrez Castillo
Docente Responsable

Sello del Prestatario



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS EDUCATIVOS E INTEGRACIÓN SOCIAL
Departamento de Extensión y Apoyos Educativos



CONTROL DE ASISTENCIA

Correspondiente al reporte mensual de actividades: **5**

No. Período del: **27 de marzo de 2025 al 11 de junio de 2025**

No. de Registro: 24009/0264

Nombre del Prestador: Juárez Botello Samuel

Boleta: 2023090394

Unidad Académica: **Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos 9 "Juan de Dios Bátiz"**

Programa Académico: Programación

No.	Fecha	Hora de Entrada	Hora de Salida	Horas por día	Firma
1	27 de marzo 2025	13:00	17:00	4 horas	
2	28 de marzo 2025	13:00	17:00	4 horas	
3	31 de marzo 2025	13:00	17:00	4 horas	
4	01 de abril 2025	13:00	17:00	4 horas	
5	02 de abril 2025	13:00	17:00	4 horas	
6	03 de abril 2025	13:00	17:00	4 horas	
7	04 de abril 2025	13:00	17:00	4 horas	
8	07 de abril 2025	13:00	17:00	4 horas	
9	08 de abril 2025	13:00	17:00	4 horas	
10	09 de abril 2025	13:00	17:00	4 horas	
11	10 de abril 2025	13:00	17:00	4 horas	
12	11 de abril 2025	13:00	17:00	4 horas	
13	14 de abril 2025	13:00	17:00	4 horas	
14	15 de abril 2025	Suspensión de Actividades			
15	16 de abril 2025	Suspensión de Actividades			
16	17 de abril al 25 de abril 2025	Período Vacacional			
17	28 de abril al 2 de junio 2025	Suspensión de Actividades			
18	03 de junio 2025	13:00	17:00	4 horas	
19	04 de junio 2025	13:00	17:00	4 horas	
20	05 de junio 2025	13:00	17:00	4 horas	
21	06 de junio 2025	13:00	17:00	4 horas	
22	09 de junio 2025	13:00	17:00	4 horas	
23	10 de junio 2025	13:00	17:00	4 horas	
24	11 de junio 2025	13:00	17:00	4 horas	
TOTAL DE HORAS PRESTADAS POR MES				80	
TOTAL DE HORAS PRESTADAS ACUMULADAS				396	

Autorizó
Jesús Gutiérrez Castillo
Docente Responsable

SELLO DE LA DEPENDENCIA