26.1.

Fusagasugá, 2024-05-24.

Para: **SARA VIRGÜEZ MEDINA**

**Interacción Social Universitaria**

**Universidad de Cundinamarca**

**Asunto:** INFORME DE FINAL DE MONITORIAS

Respetado Sara Virgüez Medina:

Me dirijo a usted con el fin de informar mi plan de trabajo final que se desarrolló en el periodo 2024-1 en la tipología de Interacción Social Universitaria con el proyecto Robótica Educativa Una Experiencia De Gestión Del Conocimiento En Matemáticas

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **INFORME FINAL** | | |
| Proyecto asignado: | Robótica Educativa Una Experiencia De Gestión Del Conocimiento En Matemáticas | |
| *Programa*  *Académico:* | Ingeniería de Sistemas | |
| *Tiempo ejecución (días):* | *Fecha inicio*: 2024-02-26.  *Fecha fin*: 2024-05-24. | |
| *Horas realizadas* | 195 | |
| **ACTIVIDADES REALIZADAS** | | |
| **Semana 1** | | Realice el plan de trabajo identificando: Objeto del plan de trabajo, programa académico, obligaciones, tiempo de ejecución, lugar donde se requiere el monitor, cantidad de monitores |
| Realice envió de aprobación del CAI |
| Realice envió del Filminuto |
| **Semana 2** | | Revise el Home Principal de la Web ISU |
| Revise Educación continuada de la Web ISU |
| Revise Entidad Familiarmente Responsable de la Web ISU |
| Revise Laboratorio de Innovación Social de la Web ISU |
| Revise Voluntariado Institucional de la Web ISU |
| **Semana 3** | | Revise página ISU sección “Nosotros” – Función y Propósitos |
| Revise página ISU sección “Nosotros” – Vinculación y Política |
| Revise página ISU sección “Nosotros” – Normatividad |
| **Semana 4** | | Inicio de Proyecto ROBÓTICA EDUCATIVA UNA EXPERIENCIA DE GESTIÓN DEL CONOCOMIENTO EN MATEMÁTICAS |
| Desarrollo de Certificaciones de Proyecto ROBÓTICA EDUCATIVA UNA EXPERIENCIA DE GESTIÓN DEL CONOCOMIENTO EN MATEMÁTICAS |
| Edición del desarrollo de Certificaciones de Proyecto ROBÓTICA EDUCATIVA UNA EXPERIENCIA DE GESTIÓN DEL CONOCOMIENTO EN MATEMÁTICAS |
| **Semana 5** | | Logo del proyecto ROBÓTICA EDUCATIVA UNA EXPERIENCIA DE GESTIÓN DEL CONOCOMIENTO EN MATEMÁTICAS |
| Implementación del Logo del proyecto ROBÓTICA EDUCATIVA UNA EXPERIENCIA DE GESTIÓN DEL CONOCOMIENTO EN MATEMÁTICAS en las certificaciones |
| Se comparte la primera versión de las certificaciones del proyecto ROBÓTICA EDUCATIVA UNA EXPERIENCIA DE GESTIÓN DEL CONOCOMIENTO EN MATEMÁTICAS implementando el logotipo |
| **Semana 6** | | Iniciación del proyecto Robótica Educativa Una Experiencia De Gestión Del Conocimiento En Matemáticas github, creación de la web informativa |
| Crear repositorio del proyecto Robótica Educativa Una Experiencia De Gestión Del Conocimiento En Matemáticas github, creación de la web informativa |
| **Semana 7** | | Participación del proyecto proyectoroboticaeducativa.github.io en github para el proyecto Robótica Educativa Una Experiencia De Gestión Del Conocimiento En Matemáticas |
| Plantilla del certificado a la web para el proyecto Robótica Educativa Una Experiencia De Gestión Del Conocimiento En Matemáticas |
| Verificación del certificado a la web para el proyecto Robótica Educativa Una Experiencia De Gestión Del Conocimiento En Matemáticas subido a Github |
| **Semana 8** | | Creación de “index.html” para la página web informativa del proyecto Robótica Educativa Una Experiencia De Gestión Del Conocimiento En Matemáticas |
| Subir a Github el “index.html” para la página web informativa del proyecto Robótica Educativa Una Experiencia De Gestión Del Conocimiento En Matemáticas |
| **Semana 9** | | Objetivo del proyecto “PROYECTO ISU – ROBOTICA EDUCATIVA UNA EXPERIENCIA DE GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO EN MATEMÁTICAS” |
| **Semana 10** | | Ingresar logotipo a la web creada para el proyecto “Desarrollar experiencias de aprendizaje significativo que permitan gestionar el conocimiento en el área de ciencias básicas con el fin de motivar el aprendizaje de matemáticas.” |
| Ingresar el Logo.png a la vista principal mediante el index.html “Desarrollar experiencias de aprendizaje significativo que permitan gestionar el conocimiento en el área de ciencias básicas con el fin de motivar el aprendizaje de matemáticas.” |
| **Semana 11** | | Agregar estilos al index.html del “PROYECTO ISU – ROBOTICA EDUCATIVA UNA EXPERIENCIA DE GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO EN MATEMÁTICAS” |
| Nuevos estilos al index.html del “PROYECTO ISU – ROBOTICA EDUCATIVA UNA EXPERIENCIA DE GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO EN MATEMÁTICAS” |
| **Semana 12** | | Agregar la fuente para los certificados de la página web informática de “PROYECTO ISU – ROBOTICA EDUCATIVA UNA EXPERIENCIA DE GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO EN MATEMÁTICAS” |
| Implementar la librería filesaver.js para los certificados de la página web informática de “PROYECTO ISU – ROBOTICA EDUCATIVA UNA EXPERIENCIA DE GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO EN MATEMÁTICAS” |
| Realizar la conexión lógica desde HTML con JS para los certificados de la página web informática de “PROYECTO ISU – ROBOTICA EDUCATIVA UNA EXPERIENCIA DE GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO EN MATEMÁTICAS” |
| **Semana 13** | | Realizar estructura lógica del tiempo de emisión de los certificados para “PROYECTO ISU – ROBOTICA EDUCATIVA UNA EXPERIENCIA DE GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO EN MATEMÁTICAS” |
| Realizar la implementación de QR informativo para la emisión de los certificados para “PROYECTO ISU – ROBOTICA EDUCATIVA UNA EXPERIENCIA DE GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO EN MATEMÁTICAS” |
| Implementación de la API QR Server para la emisión de los certificados para “PROYECTO ISU – ROBOTICA EDUCATIVA UNA EXPERIENCIA DE GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO EN MATEMÁTICAS” |
| Ejecución final de la plataforma web informativa para la emisión de los certificados para “PROYECTO ISU – ROBOTICA EDUCATIVA UNA EXPERIENCIA DE GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO EN MATEMÁTICAS” |



**JULIANA CASTILLO ARAUJO**

Monitora ISU (Interacción Social Universitaria)

Transcriptor: (Nombres y Apellidos Completos).

Oficina

Proyectó: (Nombres y Apellidos Completos). (Cuando se requiera).

Oficina

26.1.