



Usuario CEET: CC7318924 - RAMOS VILLAMIL EDWIN ALBEIRO

Instructor: Reporte General de Entregables (Sustentaciones)

Fecha de este reporte: 2023-04-28 08:28:29

Reporte de los entregables del Programa: ADSO\_N

Consultar:

Eje temático y/o Trimestre ▲	Lista de Chequeo ◀▶
Trimestre 2	Nombre proyecto - Objetivo general - Objetivos específicos - Planteamiento del problema y pregunta problema - Alcance del proyecto - Justificación
Trimestre 2	En el proyecto se evidencian la elaboración del mapa de procesos que implica el sistema de información (BPMN del proceso de negocio, no del aplicativo a desarrollar)
Trimestre 2	En el proyecto se evidencian técnicas de recolección de información y análisis de resultados estadística descriptiva (Si aplica, dependiendo de la técnica a usar).
Trimestre 2	En el proyecto se evidencian los requerimientos funcionales y no funcionales usando el estándar IEEE Std 830-1998, IEEE 1233-1998, IEEE 29148:2018 o historias de usuario (Scrum)
Trimestre 2	En el proyecto se evidencia el diagrama de casos de uso y documentación de casos de uso (formato de casos de uso extendido) de acuerdo con el refinamiento de requisitos.
Trimestre 2	En el proyecto se evidencia validación de requerimientos (Realización de un prototipo usando mockups o wireframes)
Trimestre 2	En el proyecto se evidencia el uso de sistemas de control de versiones (Opcional)
Trimestre 3	En el proyecto se evidencia el modelo entidad relación notación crow's foot
Trimestre 3	En el proyecto se evidencia la normalización del modelo relacional, identificando las 3FN
Trimestre 3	En el proyecto se evidencia el diccionario de datos
Trimestre 3	En el proyecto se evidencian formatos de fichas técnicas, estimación de costos de software-hardware, análisis comparativo de proveedores considerando costos, cantidad y especificaciones técnicas de acuerdo con las características de la solución de software y las necesidades de la empresa.
Trimestre 3	En el proyecto se evidencia el uso de sistemas de control de versiones (Opcional)
Trimestre 4	Se evidencia el diagrama de clases del proyecto donde se ven las clases y relaciones usando el estándar UML 2.4.1 o superior
Trimestre 4	En el proyecto se evidencia la realización del diagrama de despliegue usando el estándar UML 2.4.1 o superior
Trimestre 4	Elaborar el prototipo navegable del software (Html - CSS)
Trimestre 4	En el proyecto se evidencia el uso de sistemas de control de versiones (Opcional)
Trimestre 5	En el proyecto evidencia la construcción de la base de datos usando sentencias DDL (SQL) o Schema Validation (MongoDB)
Trimestre 5	En el proyecto se evidencia el uso de la base de datos a través de sentencias DML (SQL), revisando existencia de datos de prueba insertados, Joins, consultas y subconsultas o MongoDB CRUD Operations y aggregations.
Trimestre 5	Dentro del esquema de seguridad de la Base de Datos se observa que el password o contraseñas contemplan encriptación de datos. Igualmente se evidencia la práctica de seguridad a los datos.
Trimestre 5	Se evidencia en el proyecto la realizacion del FrontEnd Funcional (codificación), utilizando Framework como Bootstrap, Materialize, etc, de acuerdo con el diseño establecido en el prototipo y la Base de Datos.
Trimestre 5	En el proyecto se evidencia el uso de sistemas de control de versiones.
Trimestre 6	En el proyecto se evidencia la implementación de la API REST agregando seguridad.
Trimestre 6	En el proyecto se evidencia que el front end web consuma la API REST (Angular, Vue.js, react u otros), con un avance del 80% de la codificación
Trimestre 6	En el proyecto se evidencia el uso de sistemas de control de versiones.

Eje temático y/o Trimestre ▲	Lista de Chequeo
Trimestre 7	En el proyecto se evidencia el desarrollo de la codificación al 100%
Trimestre 7	En el proyecto se evidencia la implementación de la API REST documentada (swagger u otra herramienta).
Trimestre 7	En el proyecto se evidencia el uso de sistemas de control de versiones.
Trimestre 8	En el proyecto se evidencia el consumo de la API Rest con aplicaciones móviles.
Trimestre 8	En el proyecto móvil se evidencia la aplicación de una metodología ágil. (Historias de Usuario, roles, sprints, Backlog, etc)
Trimestre 8	En el proyecto se evidencia que se haya usado alguna técnica de pruebas de software.
Trimestre 8	En el proyecto se evidencia un plan de instalación, plan de respaldo, plan de migración y capacitación.
Trimestre 8	En el proyecto se evidencia el uso de sistemas de control de versiones.
Trimestre 9	En el proyecto se evidencian manuales de instalación, técnico y de usuario.
Trimestre 9	En el proyecto se evidencia algún modelo de calidad.
Trimestre 9	En el proyecto se evidencia el despliegue del aplicativo según el diseño de la arquitectura en UML (Diagrama de despliegue o Diagrama de arquitectura de nube).
Trimestre 9	Revisión de codificación del Proyecto 100%
Trimestre 9	En el proyecto se evidencia el uso de sistemas de control de versiones.

Plataforma CEET: Presentando registros del 1 al 37 de un total de 37 registros



[Imprimir o Generar PDF](#)



[¡Listo! ¡He terminado!](#)

Servicio Nacional de Aprendizaje \*Administración SENA\* CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES-Regional Distrito Capital \*

Subdirección: Pedro Rodríguez Sandoval

Coordinación: Mario Rodríguez - Yaqueline Chavarro

Supervisión y Adminstración de la Plataforma: Coordinación Teleinformática CEET

Diseño y Desarrollo de la Plataforma: Grupo de Investigación GICS - CEET . Instructor: Fabián Rodríguez - ADSO

Dirección:Cra 30 No. 17-91 Sur. Bogotá-Teléfono: 5461500 Ext: 14915

Conmutador Nacional (57 1) 5461500

Atención telefónica: lunes a viernes 7:00 a.m. a 7:00 p.m. - sábados 8:00 a.m. a 1:00 p.m.

Atención al ciudadano: Bogotá (57 1) 5925555 - Línea gratuita y resto del país 018000 910270