

Análisis y Diseño de Sistemas

Proyecto en Grupo

1° cuatrimestre de 2022
DCIC - Universidad Nacional del Sur

Para el proyecto de cursados van a trabajar sobre las primeras etapas del ciclo de vida: extracción de requerimientos, análisis y primeras etapas del diseño. El sistema de referencia es un nuevo sistema para administrar Solicitudes y Distribución de Elementos de Protección Personal, requerido por el Servicio de Seguridad de Higiene del Trabajo (SSHT) de la Universidad Nacional del Sur.

Como fuente de información contamos:

- La información pública disponible en el sitio de la Universidad Nacional del Sur, <https://www.uns.edu.ar/contenidos/64/64#inicio> y <https://www.uns.edu.ar/contenidos/64/179#proteccion-personal>
- La entrevista realizada al Ingeniero Guillermo Dominella, responsable del área
- Documentación ilustrativa con la que se manejan actualmente.

Sobre el alcance del Proyecto

El sistema de estudio alcanza a la gestión de las solicitudes y su autorización de EPP por parte del personal de la UNS, así como la recepción de las mismas y la entrega de los EPP por parte del SSHT. El sistema debe considerar además a las entidades relacionadas con este desarrollo y que no están bajo la responsabilidad de otros sistemas preexistentes.

Sobre presentación

La primera entrega de este proyecto es en grupo.

- Los grupos deben estar conformados por entre 2 y 4 alumnos.
- La presentación será un documento con extensión pdf

El documento debe incluir:

- La identificación de los actores del sistema y sus requerimientos funcionales.
- Incluir los siguientes modelos del sistema:
 - **Diagrama de Clases Completo.** Identificar a partir de la documentación y la entrevista todos los atributos necesarios
 - **Diagrama de Casos de Uso y Descripción Corta** de Casos de Uso
 - **Glosario**
 - **Tabla de Balanceo**

Se presentará un único documento por grupo que incluya una portada con la identificación de los integrantes del grupo. La presentación y organización del documento es importante. Ubicar los elementos en secciones con una descripción del contenido de la sección así como cualquier información que consideren relevante.

La entrega es a través de la plataforma moodle, en el módulo Proyecto, tarea **Entrega Proyecto - Fecha 8/6** fecha límite para la entrega miércoles 8/6

El día jueves 9/06 en el horario de clase, los integrantes del grupo deberán "defender" sus propuestas.