

Instrucciones del proyecto

- 1) Se debe desarrollar las especificaciones de un proyecto de gestión de información con las siguientes restricciones:
 - a. Es obligatorio aplicar técnicas de IS.
 - b. La primera entrega del proyecto será el viernes 20/11/2020, y consistirá en la especificación de requisitos software de la aplicación.
 - c. La segunda entrega del proyecto será el día 20/01/2021, y consistirá en el plan del proyecto del software.
 - d. El proyecto debe realizarse en equipo.
 - e. Cada entrega es prerequisite de la siguiente.
 - f. No se admiten entregas después de acabar la sesión de la asignatura correspondiente al día de cada entrega.
 - g. Todas las entregas se realizarán usando el campus virtual mediante un archivo comprimido con el nombre del proyecto.
 - h. La existencia de cualquier tipo de virus en cualquier soporte informático entregado al profesor invalidará la entrega.
- 2) En esta entrega se debe crear la especificación de requisitos software. Se trata de rellenar la plantilla en Word **Plantilla de Especificación de Requisitos.docx**. Junto a la plantilla se encuentra el documento **Instrucciones SRS.pdf**, donde aparecen unas instrucciones sobre cómo rellenar el documento.
- 3) La parte más importante de la especificación de requisitos es el conjunto de requisitos software. Se deben definir los requisitos funcionales que tendrá la aplicación a desarrollar. Para representar cada requisito se usarán diagramas de casos de uso, diagramas de actividades y lenguaje natural estructurado. En el documento **Requisitos funcionales.pdf** hay una explicación acerca de este punto. Se deben especificar 20 casos de uso. Recordad que al integrarlos en la memoria se deben agrupar por módulos. En cada módulo debe aparecer el diagrama de casos de uso y los diagramas de actividades que explican cada caso de uso. La definición de los módulos se puede realizar por tipo de actor (módulo del cliente, módulo del empleado....)
- 4) Para dibujar los diagramas mencionados se disponen de varias herramientas en el laboratorio (Modelio y otras). Se pueden usar estas herramientas o cualquier otra que permita crear los diagramas solicitados. Utilizando una de estas herramientas se deberá dibujar los diagramas, importarlos como imágenes y pegarlos en la sección correspondiente de requisitos funcionales de la especificación de requisitos.
- 5) Cuando se escriba la especificación se debe tener cuidado con la ortografía. Se debe pasar el corrector ortográfico antes de finalizar la especificación.
- 6) La memoria debe estar escrita en estilo impersonal (tercera persona).
- 7) Se entregará como resultado el documento de especificación de requisitos en formato pdf con el nombre SRS_Grupo_X.pdf donde X es el número del grupo.
- 8) Para realizar la segunda parte del proyecto se tomará como entrada la SRS realizada en la primera entrega. Este año, se hará un intercambio de SRS entre los diferentes grupos con el objetivo de simular un entorno real, donde los equipos reciben documentos realizados por otros equipos. El profesor se encargará de realizar la asignación de trabajos y de hacer llegar la documentación a cada grupo.
- 9) Este año también se va a pedir a los miembros de cada grupo que hagan una valoración del desempeño de sus compañeros de grupos. Cuando finalice cada entrega se hará

llegar un cuestionario de evaluación. Esta valoración, se tendrá en cuenta en la nota final del proyecto.