

Obtención de la calificación de cada módulo:

Calificación	Peso	Comentarios
<b>Calificación técnica 1 + Autoevaluación y Coevaluación</b>	60%	De la evaluación técnica que hace cada profesor en su módulo, se aplica un factor de corrección según la autoevaluación y coevaluación. El factor de corrección hará que la calificación de cada alumno se pueda incrementar hasta en un 20% y decrementar hasta en un 60%.
<b>Calificación técnica 2</b>	20%	Prueba objetiva individual para cada módulo.
<b>Calificación de CPS por el profesorado</b>	10%	Para cada alumno considerando los cuadernos de trabajo, observación diaria y participación en herramientas colaborativas.
<b>Calificación de la exposición final</b>	10%	Se utilizará una rúbrica

## Recursos

- Bibliografía
- Enlaces web
  - Video de introducción - Java Swing con Netbeans  
<https://www.youtube.com/watch?v=18UA7X2ss8g>
- Documentación aportada en Teams.

## Secuenciación

A continuación, se muestra un calendario con las tareas que deben entregarse en una fecha concreta.

Día	Resultado esperado
Lun, 28-abr	Formación y activación de equipos. Se presenta el reto por el agente externo. Se entrega la documentación del reto. Se realiza y firma contrato de equipo. Se organiza la distribución de roles en cada equipo. Se crea y configura el repositorio en GitHub. Se elabora una lista de tareas.
Mar, 29-abr	Se crea en Github la planificación del proyecto de equipo. Se inicia la edición de cuaderno de equipo. Se hace una distribución inicial de tareas.

	Se decide la gestión del repositorio GitHub.
Mie, 30-abr	Se entrega el diagrama de clases. Se entrega la plantilla de la guía de despliegue. Se inician los trabajos para la infraestructura del servidor de bases de datos. Se presentan los estados de los trabajos de los equipos Se entrega el diseño de la base de datos (E/R)
Vie, 2-may	Se crea la base de datos. Se despliega la infraestructura del servidor de bases de datos, se carga la base de datos y se documenta en la guía de despliegue. Se cargan datos en la base de datos. Se elabora la tarea de identificación de riesgos y peligros específicos asociados a cada actividad. Se entrega la infografía en materia de Seguridad Social. Tarea IPE.
Lun, 5-may	Se entrega plantilla XSLT para generación de CSV Se comienza a trabajar en la infraestructura para el servidor web (servidor Web, servidor FTP y servidor SSH). Se comienza a trabajar en la infraestructura para el servidor web (servidor Web, servidor FTP y servidor SSH). Se ha determinado el diagrama físico y lógico de red.
Mar, 6-may	Se sigue trabajando en la infraestructura para el servidor web (servidor Web, servidor FTP y servidor SSH) y se documentan los trabajos en la guía de despliegue. Se entrega la base de datos (Modelo Relacional y Script de creación) Se entrega del diagrama de casos de uso. Se entrega de README con al menos índice, participantes, E/R, diagrama de casos de uso y diagrama de clases.
Mie, 7-may	Se sigue trabajando en la infraestructura para el servidor web (servidor Web, servidor FTP y servidor SSH) y se documentan los trabajos en la guía de despliegue.
Jue, 8-may	Se despliega el servidor web (servidor Web, servidor FTP y servidor SSH) y se finaliza la documentación de los servidores en la guía de despliegue. (entrega parcial)
Vie, 9-may	Se prueba el servidor web y comienzan las pruebas con los clientes para la autenticación, conexión segura y subida de archivos. Se presentan los estados de los trabajos de los equipos Se entrega la tarea de identificación de factores de riesgos, la matriz de riesgos y medidas preventivas. Matriz que estructura los posibles peligros, probabilidad de ocurrencia y el impacto.
lun, 12-may	Se prueba el servidor web (Web, FTP, SSH) y los clientes SSH y FTP para la autenticación y carga segura de archivos en el servidor y se documenta en la guía de despliegue.

	<p>Se crea y entrega la plantilla del Manual de usuario de la aplicación de escritorio.</p> <p>Se determinan los requerimientos de hardware y software de la aplicación de escritorio y se documentan en el manual de usuario de la aplicación.</p>
Mar, 13-may	<p>Se finalizan las pruebas del servidor Web (Web, FTP, SSH) y los clientes SSH y FTP para la autenticación y carga segura de archivos en el servidor, se documentan los procesos en la guía de despliegue.</p> <p>Se comienza a realizar el manual de usuario de la aplicación de escritorio.</p> <p>Se elige la licencia de la aplicación de escritorio y se documenta en el manual de usuario.</p>
Mie, 14-may	<p>Se sigue trabajando en el manual de usuario de la aplicación de escritorio.</p> <p>Se entrega la guía de despliegue.</p> <p>Se entrega el README con todo lo realizado hasta el momento.</p>
Jue, 15-may	<p>Se entrega el script de los disparadores.</p> <p>Se entregan los informes generados en la aplicación escritorio java.</p> <p>Se entrega la página web y la hoja de estilos con su documentación.</p> <p>Se entrega plantilla XSLT para generación de HTML.</p> <p>Se finaliza el manual de usuario de la aplicación de escritorio java.</p> <p>Se realizan pruebas finales de todos los servidores (BBDD, Web, SSH) y clientes (Web, FTP, SSH), se depuran posibles errores.</p>
Vie, 16-may	<p>Se finaliza el desarrollo de la aplicación escritorio java.</p> <p>Se realizan pruebas finales de la aplicación escritorio java.</p> <p>Se realizan pruebas finales de todos los servidores (BBDD, Web, SSH) y clientes (Web, FTP, SSH) y se depuran posibles errores.</p> <p>Se entregan las MV de los servidores en formato: .ova al canal de Teams del equipo con un enlace de descarga en el repositorio Github.</p> <p>Se entrega el manual de usuario de la aplicación escritorio.</p> <p>Se entrega el plan de emergencias.</p>
Lun, 19-may	<p>Se realizan comprobaciones finales.</p> <p>Se realizan las presentaciones de los equipos.</p> <p>Se realizan las coevaluaciones de los equipos.</p> <p>Se finalizan las evaluaciones de los equipos.</p>