

Pautas para la redacción de los Informes de los Trabajos Prácticos Obligatorios

Todos los Trabajos Prácticos Obligatorios (TPOs) estarán acompañados de un Informe que será el resultado de la planificación y ejecución del trabajo correspondiente. El Informe será un documento en formato PDF y como mínimo tendrá:

- Carátula: se presentará debidamente confeccionada en base al modelo disponible en el campus. Debe incluir el nombre del trabajo, turno elegido, fecha de presentación, nombre del alumno con su número de padrón correspondiente y nombre de los docentes a cargo del turno.
- Índice: se deberá numerar cada página del informe e indicar en cual pagina se encuentra cada ítem del mismo. También se detallaran los apéndices agregados (si corresponde).
- Objetivo del Trabajo: en este ítem se definen los objetivos y funciones del trabajo correspondiente.
- Descripción del Trabajo: en este punto se desarrollara una explicación de los objetivos y funcionamiento del TPO.
- Diagrama de conexiones en bloques: se implementara un diagrama en bloques del TPO.
- Circuito esquemático: se dibujara un circuito eléctrico del TPO. Se le colocará a los elementos usados su denominación correspondiente y en el caso que corresponda su valor.
- Listado de componentes: se listarán los componentes electrónicos utilizados.
- Diagrama de flujo del software: se desarrollara un diagrama de flujo del código desarrollado tal que permita entender rápidamente la lógica de la programación
- Código de programa: listado con el código fuente en assembler, con comentarios que expliquen en forma clara la función de cada rutina utilizada
- Resultados: se detallarán los resultados obtenidos en la realización del TPO y un listado con el costo de los componentes utilizados.
- Conclusiones: en este punto se hará un resumen acerca de las dificultades y resultados obtenidos. También se podrán hacer sugerencias sobre futuras mejoras en el TPO.

Cabe aclarar que para el Coloquio de Aprobación de la Materia se debe concurrir en la fecha de examen con los 8 TPO impresos en papel; y un CD conteniendo: a) los archivos PDF de los Informes, b) el código fuente de cada TPO (archivos .ASM), c) Proyecto AtmelStudio de cada TPO, y d) las fotos y/o videos correspondientes mostrando el funcionamiento de cada TPO