

GUÍA DE ESTUDIO POR PERIODO DE EVALUACIÓN 2o Periodo CONTEXTO OCCIDENTAL DE LA INGENIERÍA INDUSTRIAL (Todos los días) Estudio, Comprensión, Aprendizaje, Tareas, Trabajo en equipo		
Semana	INDIVIDUALES Tareas (Manuscritas en su cuaderno) mediante: Investigación bibliográfica y de campo, elaboración de cuadros sinópticos, mapas mentales, resúmenes, etc.; para cada uno de los temas siguientes:	TRABAJO COLABORATIVO (Semanales) Con base en la guía para el informe, desarrollar cada semana un informe escrito detallado complementado con una presentación multimedia basadas en el resumen del informe de los temas que corresponde estudiar cada semana. (El profesor seleccionara de manera aleatoria los equipos a exponer la clase designada).
1	III.4 Áreas de aplicación de IO. III.4.1 Producción y Planificación de instalaciones y procesos. III.4.2 Adquisición y aprovisionamiento. III.4.3 Inversión y financiación.	VI.1 Desarrollar la teoría del tema III incisos III.1 a III.3
2	III.4.4 Comercialización (Marketing) y almacenamiento. III.4.5 Transporte y distribución física III.4.6 Investigación y desarrollo, administración de proyectos.	VII.1 Desarrollar la teoría del tema III de los incisos III.4.1 a III.4.3
3	III.4.7 Asignación de recursos. III.4.8 Cumplimiento de requisitos gubernamentales III.4.9 Mantenimiento y reemplazo.	VIII.1 Desarrollar la teoría del temas III incisos III.4.4 a III.4.6
4	IV.1 Introducción a los Sistemas IV.2 Ingeniería de Sistemas IV.3 Enfoque de sistemas IV.4 Análisis de sistemas	IX.1 Desarrollar la teoría de los incisos III.4.7 a III.4.9
5	IV.5 Procesos de solución de problemas IV.6 Diseño del sistema	X.1 Desarrollar la teoría de los incisos IV.1 a IV.3 X1. Visitar tres empresas para hacer un análisis comparativo entre teoría y la aplicación de las técnicas estudiadas en este periodo en las empresas, entregando informe con opinión personal con relación a la importancia de aplicar dichas técnicas en las empresas visitadas y a la oportunidad que representan para los ingenieros industriales.
6	Evaluación del periodo	Portafolio de evidencias (Tareas, presentaciones e informes)