



E.T. N° 21 D.E. 10° Región VIII
“Fragata Escuela Libertad”

Asignatura: Programación

Docentes: Patricio Ezequiel Funes y Fernando Molina Tirado

Curso: 1er año Ciclo Superior Computación

Turno: Noche

Ciclo Lectivo 2016.

Unidad	Contenidos conceptuales	Contenidos procedimentales	Objetivos	Actividades	Nº clase	Observaciones
1	Presentación-Introducción a la materia Normas generales del aula e Introducción al diagrama de flujos.	Normas generales del aula, normas sobre aprobación, presentismo.	Que el alumno tome conocimiento sobre la materia.	Dictado de las normas generales de forma oral. Explicación con ejemplificaciones en el pizarrón y respaldo de investigación de las diversas estructuraciones de un diagrama de flujos.	1 2	
		Clase de contenidos teóricos y prácticos, destacando el segundo.	Por medio de apuntes y trabajos de investigación, se tomará conocimiento acerca del concepto de algoritmo, variables y la implementación de un diagrama de flujos con sus respectivas estructuras.	Trabajos prácticos de algoritmos complejos, utilizando estructuras de control e iterativas.		
2	Implementación en el lenguaje Scratch.	Clase de contenido teórica- práctica	Que el alumno, fije los conocimientos teóricos, mediante la práctica de los mismos en el entorno de programación orientada a eventos, llamado Scratch.	Explicación de objetos, atributos del mismo, eventos, interacción entre éstos y aplicación de las estructuras ya aprendidas en el nuevo entorno.	3 4 5	
Unidad	Contenidos conceptuales	Contenidos procedimentales	Objetivos	Actividades	Nº clase	Observaciones
3	Implementación en el lenguaje	Clase de contenido teórica- práctica	Que el alumno, fije los conocimiento teóricos, mediante la práctica	Aprendizaje mediante trabajos prácticos acerca de la aplicación del	6	

3	estructurado "C".		de los mismos en el entorno y lenguaje de programación estructurada "C".	lenguaje. Realización de programas y algoritmos vinculados a archivos. Se evalúa todos los conceptos prácticos-teóricos visto en la cursada, por medio de un informe general y de la presentación de carpeta . Cierre de nota.	7 8	
---	-------------------	--	--	---	------------	--