



Universidad del Zulia
Núcleo Costa Oriental del Lago
Coordinación General Periodo Virtual 1-2020



Planificación

Apellidos y Nombres del Profesor: Johan Ortigoza		CI: 11.607.049
Correo electrónico a utilizar en el curso virtual: johan.ortigoza@gmail.com	Número de Celular a utilizar en el curso virtual: +56 940583752	Telf. De habitación:
Asignatura (s) dictada (s) durante el Semestre Virtual 1-2020: Informática – Ingeniería Ambiental		
Plataformas Utilizadas para Implementar el Curso Virtual: Correo electrónico y WhatsApp		

Encuentros Virtuales	Contenido Abordado	%	Herramientas Utilizadas para la Implementar los contenidos formativos	Números Estudiantes de Inscritos	Número de Estudiantes asistentes	Observaciones:
Semana 1 Lunes (envío de material y asignación de trabajos) Martes a Viernes (consultas y asesorías)	Unidad 1-Tema 1. Introducción a las Computadoras 1.1. Generación de las computadoras 1.2. Clasificación de las Computadoras 1.3. Concepto de Hardware y Software 1.4. Tipos de Software Ambiental - Aplicacional 1.5. Importancia de las Computadoras 1.6. Impacto de las computadoras en la sociedad		1. Correo electrónico 2. WhatsApp			Horario 9 am - 7 pm
	Progreso de actividades	20%				
Semana 2 Lunes (envío de material y asignación de trabajos)	Unidad 1-Tema 2. Software de Computadora 2.1. Software de Base de Datos 2.2. Herramientas de Ofimática 2.3. Antivirus – Concepto – Importancia 2.4. Software de Diseño 2.5. Software Aplicado a Ingeniería Ambiental		1. Correo electrónico 2. WhatsApp			Horario 9 am - 7 pm

Martes a Viernes (consultas y asesorías)	Progreso de actividades	20%				
Semana 3 Lunes (envío de material y asignación de trabajos) Martes a Viernes (consultas y asesorías)	Unidad 2 - Tema 1. Lenguajes de Programación 3.1. Definición y Tipos de Lenguaje 3.2. Definición de Compiladores y Componente 3.3. Definición de Interpretes y Tipos		1. Correo electrónico 2. WhatsApp			Horario 9 am - 7 pm
	Progreso de actividades	15%				
Semana 4 Lunes (envío de material y asignación de trabajos) Martes a Viernes (consultas y asesorías)	Unidad 2 – Tema 2. Algoritmos 4.1. Definición y Tipos de Algoritmos 4.2. Características de los Algoritmos 4.3. Representación de un Algoritmo 4.3.1. Diagramas de Flujo 4.3.2. Seudocódigo 4.4. Programación Estructurada 4.5. Programación Orientada a Objetos		1. Correo electrónico 2. WhatsApp			Horario 9 am - 7 pm
	Progreso de actividades	20%				
Semana 5 Lunes a Viernes (consultas y asesorías)	Unidad 3 – Tema 1. Herramientas para representar Algoritmos 5.1. DFD 5.2. Definición y Características 5.3. Ejemplo-crear algoritmos con DFD 5.4. PSeInt 5.5. Definición y Características 5.6. Ejemplo-crear algoritmos con PSeInt		1. Correo electrónico 2. WhatsApp			Horario 9 am - 7 pm
Semana 6 Martes (entrega de trabajo final)	Entrega de trabajo final – Unidad 3.	25%	1. Correo electrónico			Horario 9 am - 7 pm

Johan Ortigoza

Firma del Profesor