



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

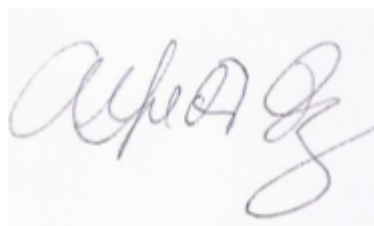


Planificación

Apellidos y Nombres del Profesor: Díaz Pérez, Alfredo José		CI: 15.069.973
Correo electrónico a utilizar en el curso virtual: programacionentornosluz@gmail.com (correo creado específicamente para esta unidad curricular)	Número de Celular a utilizar en el curso virtual: 0424.666.00.91 (incluye Wsap)	Telf. De habitación: 0264-558.03.22
Asignatura (s) dictada (s) durante el Semestre Virtual 1-2020: Programación para entornos educativos		
Plataformas Utilizadas para Implementar el Curso Virtual: Correo electrónico, Blog, contacto vía wsap Dirección del blog: https://profealfredodiazluz.blogspot.com/ Nota: Todas las actividades serán asíncronas y deberán ser consignadas en los períodos establecidos, ya que podría resultar difícil coordinar actividades síncronas, considerando las fallas en el servicio de internet y electricidad. En caso de dudas, se debe recurrir al correo indicado y la comunicación vía wsap o mensajes de texto.		

Semana	Contenido Abordado	%	Herramientas Utilizadas para la Implementar los contenidos formativos	Números Estudiantes de Inscritos	Número de Estudiantes asistentes	Observaciones :
1.-Fecha de encuentros Virtuales • 29-06-20 al • 03-07-20 •	Programación Orientada a Eventos, tipos de eventos, Librerías, Desarrollo de GUI. Componentes MVC: Vista, Controles y Modelos. Aplicación de la programación orientada a eventos al desarrollo de aplicación en el proceso de enseñanza y aprendizaje.	20	Presentaciones electrónicas (vía correo/blog)	Por definir	Por definir	Evaluación: Elaboración de un modelo de aplicación educativa. (MVC). Elaborar casos de uso, diagramas de clase y de asociación usando UML para un software educativo o sistema de información en el contexto educativo (Consignar vía correo electrónico)
2.-Fecha de encuentros Virtuales • 06-07-20 al • 10-07-20 •	Programación Orientada a Objetos (POO). Mecanismo de Abstracción: Subprogramas, Módulos, Tipos abstractos de datos, Diagramación. UML. Lenguajes de la POO. Herencia. Diagramas de Clases. Entidad – Relación.	20	Guía de estudio proporcionada por el docente Software Netbeans, JDK/SDK (Java)	Por definir	Por definir	Evaluación: Quiz sobre fundamentos del lenguaje de programación Java, manejo de conceptos básicos de la P.O.O. clases, objetos...
3.- Fecha de encuentros Virtuales	Interfaz e Implementación. Encapsulamiento. Polimorfismo. Métodos avanzados de selección y organización de	20	Guía de estudio proporcionada por el docente	Por definir	Por definir	Evaluación: Resolución de problemas mediante POO y estructurada, uso de las

• 13-07-20 al • 17-07-20	clases. Clasificación. Identificación de clases y objetos. Categorización clásica. Agrupamiento conceptual.		Software Netbeans, JDK/SDK (Java)			estructuras decisivas y repetitivas, Aplicación de herencia, encapsulamiento, polimorfismo (Consignar vía correo electrónico)
4.- Fecha de encuentros Virtuales • 20-07-20 al • 24-07-20 •	Diseño de aplicaciones educativas desde el modelado de objetos con Leguajes de programación orientados a eventos	20	Guía de estudio proporcionada por el docente Software Netbeans, JDK/SDK (Java)	Por definir	Por definir	Evaluación: Creación de una interfaz gráfica de usuario para un software educativo vinculado a datos (Consignar vía correo electrónico)
5 .- Fecha de encuentros Virtuales • 27-07-20 al • 31-07-20	Desarrollo completo de una aplicación	20	Guía de estudio proporcionada por el docente Software Netbeans, JDK/SDK (Java)	Por definir	Por definir	Evaluación: Programación de la interfaz diseñada previamente para que responda a los eventos vinculados a los objetos necesarios (Consignar vía correo electrónico)



Firma del Profesor

- Contenido Abordado: Señalar que contenidos, unidades, o temas se implementarán
- % : señalar la ponderación de la unidad para la calificación total
- Herramientas: Señalar que herramientas (TICs, Aula Virtual, Plataforma) utilizará para abordar los contenidos formativos.
- Observaciones: Señalar novedades en la implementación del curso intensivo virtual.
- Enviar a: mindiolagonzalez@yahoo.es y C/c al secretario docente.