



REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA
MINISTERIO DEL PODER POPULAR PARA LA EDUCACIÓN
UNIVERSITARIA, CIENCIA Y TECNOLOGÍA
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA TERRITORIAL DEL ESTADO BOLÍVAR
PROGRAMA NACIONAL DE FORMACIÓN EN INFORMÁTICA
UNIDAD CURRICULAR: ALGORÍTMICA Y PROGRAMACIÓN

PRESENTACIÓN

Mis apreciad@s estudiantes, para que en este tiempo de suspensión de clases, debido a la pandemia Global CoViD-19, mantengas la rutina y el hábito de estudio, y trabajes los temas esenciales que están planificados para culminar el I Trimestre, y puedas tener tus calificaciones en la unidad curricular. Te recordamos que no son vacaciones, por lo cual debes dedicar diariamente unas horas para realizar las investigaciones y actividades, los cuales van a ser evaluadas por tu docente.

Sin más que agregar y con la fe que pronto volveremos a la normalidad de nuestras clases, les dejo las siguientes actividades académicas que deberán realizar.

PAUTAS PARA LAS ACTIVIDADES

UNIDAD	CONTENIDOS	ACTIVIDADES	% DE EVALUACIÓN Y FECHA
UNIDAD 3: DATOS Y ENTIDADES PRIMITIVAS	<ul style="list-style-type: none">➤ Concepto y diferencia entre Dato e Información, tipos de datos.➤ Los Operadores: Concepto y tipos de operadores.➤ La Expresión: concepto, tipos y evaluación de expresiones.➤ Los Identificadores: Concepto, Reglas de escritura.➤ las variables: clasificación de variables según su contenido (numéricas, lógicas y alfanuméricas) y su uso (de trabajo, contador y acumulador), constantes.	Trabajo de Investigación grupal, siguiendo las pautas que se establecen.	Trabajo 25% 24-04-2020

<p>UNIDAD 5:</p> <p>PROGRAMACIÓN ESTRUCTURADA</p>	<p>➤ Teoremas de la programación estructurada.</p> <p>➤ Estructuras de control:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Estructuras de decisión: concepto, tipos y sintaxis: Condicional, simples, dobles, múltiples, anidadas y selectiva. ▪ Estructuras de control iterativas: Concepto y tipos, Ciclo Mientras y Repetir: sintaxis y métodos para salir del ciclo. ▪ Ciclo Para (for): Sintaxis. Ciclos anidados. 	<p>Trabajo de Investigación grupal, siguiendo las pautas que se establecen.</p>	<p>Trabajo 25%</p> <p>24-04-2020</p>
--	--	---	---

Actividad I: Para la elaboración del trabajo el mismo debe contener el siguiente orden:

1. Portada.
2. Índice general.
3. Cuerpo de desarrollo con los contenidos a investigar.
4. Referencias bibliográficas.
5. Anexos con ejemplos.

Actividad II: Para la elaboración del trabajo el mismo debe contener el siguiente orden:

1. Portada.
2. Índice general.
3. Cuerpo de desarrollo con los contenidos a investigar.
4. Referencias bibliográficas.
5. Anexos con ejemplos.

Nota: los trabajos serán grupales y serán enviados a través del portal web de su docente.