

### CUESTIONARIO 3

- 1.-¿DONDE, CUANDO Y CON QUIEN SE DICE QUE COMENZO LA HISTORIA DEL SOFTWARE?
- 2.-¿QUE ES UN SISTEMA OPERATIVO, UN LENGUAJE Y UN TRADUCTOR?
- 3.-DIFERENCIA ENTRE SOFTWARE A LA MEDIDA Y DE PROPOSITO GENERAL.
- 4.-¿ENUMERA LOS LENGUAJES DESDE QUE EXISTIERON?
- 5.-¿CUAL ES EL BENEFICIO DEL PAIS CON SABER TRABAJAR EL SOFTWARE ?

1.- EN LA HISTORIA DE LA COMPUTACION NOS PODEMOS REFERIR A CHARLES BABAGE COMO UNO DE LOS PRIMEROS PADRES DE ESTA, EL CREO UNA MAQUINA ANALITICA LA CUAL NO PUDO COMPLETAR, COMO UNO DE LOS PRIMEROS SOFTWARES CREADOS TENEMOS EL ADA CREADO POR LADY LOVELACE (AUGUST ADA BYRON) QUE NO FUE UTILIZADO POR QUE LA MAQUINA ANALITICA NUNCA FUE TERMINADA.

2.- SISTEMA OPERATIVO.

CONJUNTO DE PROGRAMAS INFORMATICOS QUE PERMITEN LA ADMINISTRACION EFICAZ DE LOS RECURSOS DE LA COMPUTADORA. MEMORIAS, DISPOSITIVOS ENTRADA-SALIDA, CONEXION A REDES Y MANEJO DE ARCHIVOS.

LENGUAJE.

ES UN PROGRAMA EL CUAL NOS PERMITE CREAR UNA ACCION DENTRO DE LA COMPUTADORA ESTE SE UTILIZA PARA RESOLVER ALGUNA SERIE DE PROBLEMAS CON DIFERENTES VARIABLES O CREAR UN PROCEDIMIENTO A SEGUIR.

TRADUCTOR.

ES UN PROGRAMA QUE TOMA EL CODIGO FUENTE EN EL QUE SE ESCRIBIO Y ESTE GENERA OTRO CODIGO LLAMADO OBJETO.

3.- LA DIFERENCIA MAS NOTABLE EN CUESTION DE SOFTWARE A LA MEDIDA Y DE PROPOSITO GENERAL ES MUY GRANDE YA QUE UN SOFTWARE A LA MEDIDA NUNCA SATISFACE AL 100% NUESTRO OBJETIVO Y ESTO SE DEBE A QUE NO SE SABE A CIENCIA CIERTA QUE ES LO QUE NECESITAMOS EN CAMBIO EL DE PROPOSITO GENERAL ESTA DADO ASI PARA SATISFACER LO MAS PEQUEÑO EN NECESIDADES, ASI TAMBIEN ESTE ULTIMO ES DE UN COSTO MAS BAJO Y ES ACCESIBLE HASTA EN ALGUNAS TIENDAS COMERCIALES.

4.- LOS PRIMEROS FUERON LOS ALGOL UTILIZADOS PARA PUBLICACION, DESPUES LE SIGUIERON LOS FORTRAN UTILIZADOS CIENTIFICAMENTE, LOS COBOL UTILIZADOS PARA NEGOCIOS, PASCAL MAS UTILIZADOS EN LA ENSEÑANZA, Y LOS C UTILIZADOS PARA USOS EN GENERAL.

5.- UNO DE LOS IMPACTOS MUNDIALES ES Y SERA HOY EN DIA LA TECNOLOGIA Y EL IR AVANZANDO CONFORME ESTA ES INDISPENSABLE PARA EL SER HUMANO PRODUCTIVO.

COMPETIR FRENTE A UN MERCADO EL CUAL NOS ESTA ALCANZANDO DIA CON DIA ES UNA ESTRATEGIA QUE DEBEMOS UTILIZAR PARA SALIR ADELANTE Y MAS PARA INNOVAR COMO MEXICANOS.