### TRABAJO PRÁCTICO NRO. 03 – JAVASCRIPT – MANEJO DEL DOM y ARROW FUNCTION

### Ejercicio Nro. 07:

Realizar una aplicación web que permita calcular y determinar la dosis de insulina recomendada para un paciente diabético; Basada en tres datos importantes para el cálculo.

1) Nivel de glucosa en sangre

2) Peso Corporal (en kilogramos)

3) Tipo de diabetes

a. Tipo 1

b. Tipo 2

Para Tipo 1: El cálculo es el 50% del Peso corporal del paciente + el 50% del nivel de glucosa en sangre,

este último termino solamente si la glucosa es mayor a 180.

Para Tipo 2: El cálculo es el 20% del Peso corporal del paciente + el 50% del nivel de glucosa en sangre,

este último termino solamente si la glucosa es mayor a 180.

La función debe retornar la dosis de insulina recomendada y recibir como parámetros de entrada (argumentos) nivel de glucosa, peso corporal y tipo de diabetes.

Especificaciones:

* Utilizar manejo del DOM
* Crear documento HTML y CSS a gusto del alumno
* Definir el archivo controlador.js que capture los elementos con los que interactuará el usuario y agregar los comportamientos de los objetos/elementos HTML utilizando “addEventListener”.
* Si el programa, necesita una ó mas funciones para poder separa el código y resolver la lógica del problema. Todas esas funciones se deben crear en un archivo separado denominado “modelo.js”, dentro de ese archivo deberá exportar las funciones.
* Desde el archivo “controlador.js” deberá importar esas funciones que están en el archivo “modelo.js”.

### Ejercicio Nro. 08: