

## Proyecto - COVID-19

- Para realizar este proyecto debes haber estudiado previamente todo el material disponibilizado correspondiente a la carrera.
- Puntaje total del proyecto: 20 puntos
- El proyecto se debe desarrollar de manera Grupal.

### Descripción general del proyecto

A nivel mundial nos encontramos en una pandemia, que ha afectado a casi todo el mundo y todas las personas están intentando aportar su granito de arena, tú también quieres hacerlo con las habilidades de desarrollador web que has adquirido en Desafío Latam.

Te has propuesto construir un sitio web que informe a la gente la situación actual (contagiados, muertos y recuperados) del Covid-19 por país. En cuanto a la magnitud del proyecto, el enfoque principal será el de consumir diferentes APIs con la información relacionada al Covid-19, esta se deberá mostrar en gráficos y tablas para que los usuarios que visiten la página tengan una visión general y fácil de entender.

El entorno de trabajo será en un proyecto realizado con JavaScript en Node.js, que nos permitirá generar un ambiente real de trabajo, en donde el Front de la aplicación deberá consumir las APIs mediante AJAX con JavaScript o jQuery. Para manejar la autenticación del usuario se tendrá que persistir el JWT entregado por el backend a través del localStorage o similar.

Para llevar a cabo el proyecto deberás:

- Generar y preparar los elementos de HTML para poder ser accedidos desde JavaScript o jQuery.
- Utilizar AJAX para obtener los datos desde el backend de la aplicación.
- Utilizar librerías externas para llegar a los requerimientos, específicamente una librería para la creación de gráficos.
- Manipular el DOM con JavaScript o jQuery.
- Usar la lógica de programación para filtrar y recorrer arrays de objetos con la información.

## Hitos

1. Situación Mundial. **(10 Puntos)**
2. Situación de USA. **(10 Puntos)**