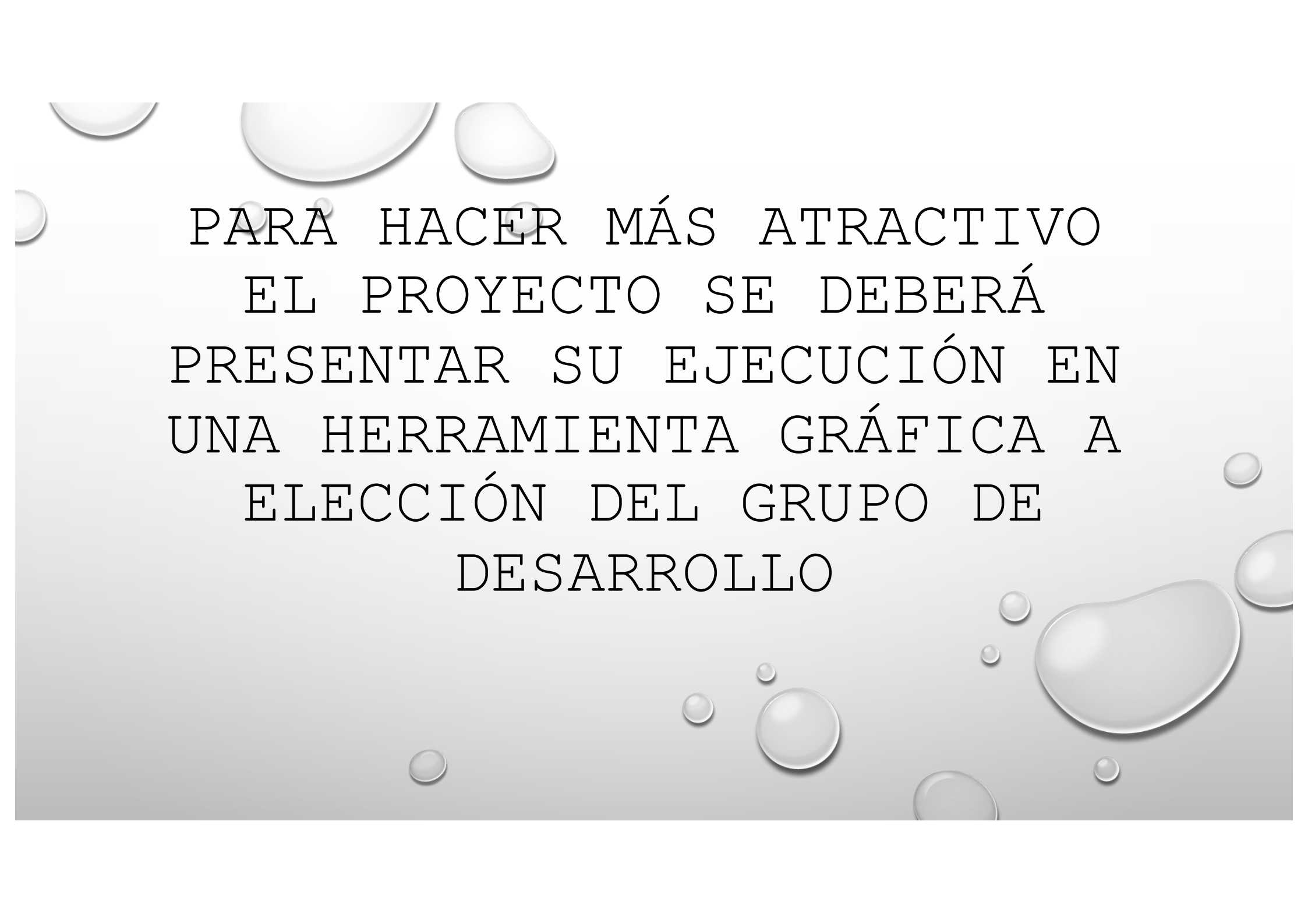


The background of the slide is a light gray gradient. It is decorated with numerous realistic water droplets of various sizes. Some droplets are large and prominent, while others are small and subtle. They are scattered across the slide, with a higher concentration in the top-left and bottom-right corners. The droplets have highlights and shadows, giving them a three-dimensional appearance.

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO 2023

EL OBJETO DE ESTE PROYECTO ES DISEÑAR UNA APLICACIÓN PARA HALLAR EL TRAYECTO ÓPTIMO ENTRE DOS ESTACIONES DEL PLANO ADJUNTO, TENIENDO EN CUENTA LOS DISTINTOS PARÁMETROS QUE SE DESEE, COMO PUEDEN SER EL NÚMERO DE TRANSBORDOS, LONGITUD DE LOS MISMOS, LA HORA A LA QUE SE REALIZA EL TRAYECTO, ETC. (OBVIAMENTE SOLO SE TENDRÁN EN CUENTA AQUELLOS QUE PUEDAN SER OBTENIDOS CON LA INFORMACIÓN EXISTENTE PARA HACER LA PRÁCTICA). PARA EL CÁLCULO DEL MEJOR CAMINO ENTRE DOS ESTACIONES SE UTILIZARÁ EL ALGORITMO DE BÚSQUEDA EN LA OPTIMIZACIÓN DE CAMINOS DE COSTE MÍNIMO EN GRAFOS DE DECISIÓN A*

The background of the slide is a light gray gradient. It is decorated with several realistic water droplets of various sizes. Some droplets are at the top, some are along the right edge, and others are at the bottom. They have highlights and shadows, giving them a three-dimensional appearance.

PARA HACER MÁS ATRACTIVO
EL PROYECTO SE DEBERÁ
PRESENTAR SU EJECUCIÓN EN
UNA HERRAMIENTA GRÁFICA A
ELECCIÓN DEL GRUPO DE
DESARROLLO

SE ENTREGARÁ MEMORIA ESCRITA DEL TRABAJO CON INDICACIÓN DE LOS COMPONENTES DEL GRUPO (Y EL NÚMERO QUE LE HA SIDO ASIGNADO) Y LAS LÍNEAS QUE SE HAN SEGUIDO PARA EL DESARROLLO DEL MISMO, HACIENDO INDICACIÓN EXPRESA DEL ALGORITMO UTILIZADO CON LOS CÁLCULOS EFECTUADOS PARA $G(N)$ Y $H(N)$, ESTA MEMORIA (CON EL EJECUTABLE DESARROLLADO SERÁ SUBIDA A MOODLE, ANTES DE LAS 24 HORAS DEL DÍA 10 DE DICIEMBRE DE 2023, CUALQUIER PRÁCTICA RECIBIDA POSTERIORMENTE A LA HORA SEÑALADA NO SERÁ TENIDA EN CUENTA

LA PRÁCTICA DEBERÁ SER
REALIZADA EN GRUPO
(MÍNIMO NÚMERO DE
COMPONENTES CUATRO (4) ,
MÁXIMO NÚMERO DE
COMPONENTES SEIS (6))

LOS GRUPOS (INDICANDO A QUE GRUPO PERTENECE EL COORDINADOR) DEBERÁN SER COMUNICADOS A TRAVES DE MOODLE ANTES DE LAS 24 HORAS DEL DÍA 15 DE OCTUBRE DE 2023, CADA GRUPO DEBERÁ TENER UN RESPONSABLE QUE SERÁ EL QUE SE COMUNIQUE CON EL PROFESOR DE LA PRÁCTICA. MÁS TARDE DE ESA FECHA NO SERÁ ADMITIDO NINGÚN GRUPO. ESTA PRÁCTICA ES UN TRABAJO COOPERATIVO POR LO QUE ES OBLIGACIÓN DE LOS ALUMNOS FORMAR LOS GRUPOS, LOS QUE NO LO HAGAN ASÍ NO PODRÁN REALIZAR LA PRÁCTICA

CADA GRUPO RECIBIRÁ COMUNICACIÓN DEL DÍA Y HORA DE LA DEFENSA DE LA PRÁCTICA (EN HORARIO DE CLASE VIA ZOOM) QUE SE REALIZARÁ LAS SEMANAS DEL 11 AL 21 DE DICIEMBRE DE 2023, EN ESA PRESENTACIÓN CADA GRUPO DEBERÁ REALIZAR UNA EXPOSICIÓN (APOYÁNDOSE EN UN POWER POINT, EL CUAL DEBERA ESTAR SUBIDO A MOODDLE ANTES DE LA DEFENSA DEL GRUPO) Y DONDE DEBERÁN INTERACTUAR TODOS LOS COMPONENTES DEL GRUPO, AL OBJETO DE QUE SE PUEDA APRECIAR QUE LA PRÁCTICA HA SIDO DESARROLLADA POR TODOS LOS PARTICIPANTES

LA INFORMACIÓN SOBRE LAS
LÍNEAS DEL METRO QUE COMPONEN
LA PRÁCTICA DEBE SER
LOCALIZADA POR CADA GRUPO, ASÍ
COMO LA DISTANCIA REAL ENTRE
CADA UNA DE LAS ESTACIONES

LA CALIFICACIÓN DE LA PRÁCTICA SE
REALIZARÁ SOBRE 4 PUNTOS,
DIVIDIDOS COMO SIGUE:

MEMORIA ESCRITA: 1´5 PUNTOS

POWER POINT DE LA PRESENTACIÓN:
0´5 PUNTOS

PRESENTACIÓN ORAL: 2 PUNTOS

Réseaux du métro et des funiculaires de Lyon

avec le réseau complémentaire du tramway

3 kilomètres

