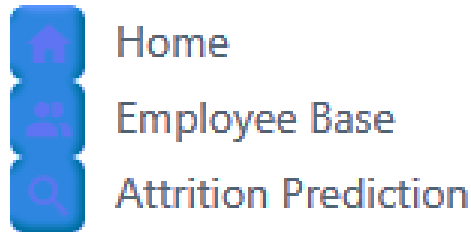


# MANUAL DE USUARIO

## Introducción

El tablero desarrollado en DASH consta de dos pestañas principales: **Employee Base** y **Attrition Prediction**. Estas secciones permiten explorar datos relevantes y realizar predicciones para gestionar la deserción laboral.



Al dar clic la pestaña **Employee Base** se pueden observar algunas graficas descriptivas que permites comprender el comportamiento de los empleados según diversas características. Se observan en un gráfico de torta el porcentaje de empleados masculinos y femeninos. Por medio de gráficos de barras que visualiza la cantidad de empleados según su antigüedad y el total de empleados por departamento en la compañía.



A dar clic en la pestaña **Attrition Prediction** se pueden realizar predicciones personalizadas para un empleado individual. En esta pestaña se muestra un formulario interactivo que pide registrar información del trabajador como: Edad, género, estado civil, departamento, nivel educativo, años trabajados, salario, distancia casa-trabajo. Note que algunas variables reciben valores numéricos y otras son listas desplegables.

Luego de ingresar la información del trabajador se debe dar clic en el botón **Predecir Attrition** para calcular si este trabajador tiene riesgo de abandonar la compañía.

### Ingrese los Detalles del trabajador

Age:	<input type="text" value="1"/>
BusinessTravel:	<input type="text" value="Travel Rarely"/> × ▾
Department:	<input type="text" value="Sales"/> × ▾
DistanceFromHome:	<input type="text" value="1"/>
Education:	<input type="text" value="2"/> × ▾
EducationField:	<input type="text" value="Life Sciences"/> × ▾
Gender:	<input type="text" value="Female"/> × ▾
MaritalStatus:	<input type="text" value="Single"/> × ▾
NumCompaniesWorked:	<input type="text" value="1"/>
TrainingTimesLastYear:	<input type="text" value="1"/>
YearsAtCompany:	<input type="text" value="1"/>

Predecir Attrition

Attrition: NO