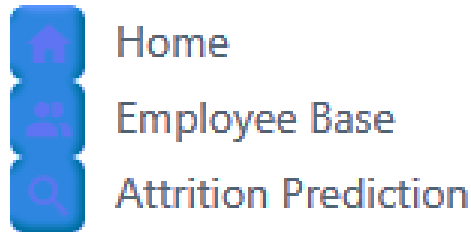


MANUAL DE USUARIO

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="Ingrese Edad"/>
BusinessTravel:	<input type="text" value="Select..."/>
Department:	<input type="text" value="Select..."/>
DistanceFromHome:	<input type="text" value="Ingrese Distancia desde"/>
Education:	<input type="text" value="1"/> ×
EducationField:	<input type="text" value="Select..."/>
Gender:	<input type="text" value="Select..."/>
MaritalStatus:	<input type="text" value="Select..."/>
NumCompaniesWorked:	<input type="text" value="Número de empresas tr"/>
TrainingTimesLastYear:	<input type="text" value="Entrenamientos el año f"/>
YearsAtCompany:	<input type="text" value="Años en la compañía"/>

Predecir Attrition