| Sigla Asignatura | MLY0100 | Nombre de la Asignatura | MACHINE LEARNING | Tiempo | 4 horas |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre del Recurso Didáctico | Regresión Logística | | | | |
| Resultado de Aprendizaje | RA3 Elabora modelos predictivos de clasificación, mediante el lenguaje de programación Python según la información del caso.  RA4 Aplica técnicas de evaluación de modelos de Machine Learning de clasificación, de acuerdo al tipo de aprendizaje de máquinas supervisado, según las buenas prácticas de la industria. | | | | |
| Indicadores de Logro | IL 3.1 Reconoce las diferencias entre una tarea de clasificación de una regresión en el aprendizaje supervisado, con el objetivo de dar respuesta a una problemática orientada al uso de datos. | | | | |

| 1. **DESCRIPCIÓN E INSTRUCCIONES DE LA ACTIVIDAD** |
| --- |

La actividad, tiene como fin profundizar el objetivo y fundamentos de los modelos de clasificación, mostrando como ejemplo el modelo más sencillo: la regresión logística.

| 1. **DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD**C:\Users\cgonzalezm\Desktop\221_DISEÑOS\FOMATOS DOCUMENTOS DISEÑO\ICONOS_MD_2021\ICONOS_MD_ DOS_COLORES_2021\ACTIVIDADES.png |
| --- |

A partir de las presentaciones expuestas en clases por el docente, se deberán ejecutar y completar los dos notebooks de programas Python propuestos, donde se implementan los contenidos revisados.

| 1. **INDICACIONES PARA LA ENTREGA Y/O REVISIÓN DE LA ACTIVIDAD**C:\Users\cgonzalezm\Desktop\221_DISEÑOS\FOMATOS DOCUMENTOS DISEÑO\ICONOS_MD_2021\ICONOS_MD_ DOS_COLORES_2021\ACTIVIDADES.png |
| --- |

Para completar la actividad, se deberán seguir las instrucciones indicadas en cada notebook.