| Sigla Asignatura | MLY0100 | Nombre de la Asignatura | MACHINE LEARNING | Tiempo | 4 horas |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre del Recurso Didáctico | Clasificación Binaria | | | | |
| 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 3.2 Utiliza técnicas para analizar la correlación entre los diferentes features a usar en un modelo de Machine Learning.  IL 3.3 Realiza ingeniería de características seleccionando y transformando los atributos para desarrollar un buen modelo de clasificación. | | | | |

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

En la actividad se espera que usted reconozca técnicas de selección de características y luego revise modelos de clasificación binarios y la aplicación de estos.

| 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 desarrollar las actividades que vienen detalladas en los dos notebooks de programas Python propuestos.

| 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 realizar los ejercicios indicados en cada notebook.