

Bitácora de Seguridad de Datos

Actividad	Descripción	Fecha de inicio	Fecha de último cambio	Responsable de último cambio	Personas con acceso	Links de acceso
Google Drive	Carpeta de Google Drive donde el equipo almacena la información necesaria al proyecto	09/10/2024	25/11/2024	Adrián Galván Díaz	Equipo No Name, Profesores	Reto IA
Github	Repositorio de Github donde el equipo almacena el código fuente, documentación necesaria y resultados del proyecto	05/10/2024	24/11/2024	Arturo Cristian Diaz	Equipo No Name, Profesores, Socio Formador	Repositorio
Obtención del dataset original	El socio formador y el profesorado nos dieron acceso a la carpeta de One Drive donde podemos encontrar los datasets para las camas de arena y la fila de ordeño	17/09/2024	17/09/2024	Ivo Ayala	Equipo No Name, Personal de CAETEC, Profesores, Socio Formador	Pictures
Dataset para Modelo Bounding Box	Sets de imágenes que se utilizaron para entrenar, validar y evaluar los modelos de detección de objetos utilizando Tensor Flow 2 y Pytorch	7/10/2024	23/10/2024	Arturo Cristian Diaz	Equipo No Name, Profesores, Socio Formador	Bounding Box
Dataset para Modelo Clasificador	Set de imágenes que se utilizó para entrenar, validar y evaluar los modelos de detección de objetos utilizando Tensor Flow 2 y Pytorch	7/10/2024	23/10/2024	Arturo Cristian Diaz	Equipo No Name, Profesores, Socio Formador	Classifier
Dataset para Análisis de Patrones de Arena	Se utilizó el dataset de camas vacías para identificar patrones en la arena.	22/10/2024	24/10/2024	Juan Pablo Cabrera	Equipo No Name, Profesores, Socio Formador	Sand Classifier
Documentación de modelos	Documentos donde se presenta la descripción de los modelos, su justificación, sus parámetros seleccionados y sus resultados	10/10/2024	20/11/2024	Carlos Eduardo Velasco	Equipo No Name, Personal de CAETEC, Profesores, Socio Formador	Documentación Modelos
Resultados de los modelos	Archivos donde se puede acceder a los resultados de cada modelo entrenado para la solución final	24/10/2024	13/11/2024	Juan Pablo Cabrera	Equipo No Name, Personal de CAETEC, Profesores, Socio Formador	Results
Codigo fuente de los modelos	Ultima versión de los códigos fuentes para entrenar, validar y evaluar los modelos para la solución final	6/10/2024	19/11/2024	Arturo Cristian Diaz	Equipo No Name, Personal de CAETEC, Profesores, Socio Formador	Bounding Box: Bounding Box Classifier: Classifier Integracion de modelos: Main
Acceso a la base de datos en la Rasperry Pi	Definición de las personas con acceso a la base de datos generada en la Rasperry Pi	15/11/2024	20/11/2024	Arturo Cristian Diaz	Equipo No Name, Socio Formador, Personal de CAETEC	NA
Acceso al script de la solución desde la Rasperry Pi	Definición de las personas con acceso al script final de la solución generado en la Rasperry Pi	15/11/2024	20/11/2024	Arturo Cristian Diaz	Equipo No Name, Socio Formador	NA

Logs de Raspberry Pi						
----------------------	--	--	--	--	--	--