

Controlled access system to Indiobus (Sistema de Acceso Controlado al Indiobus)

Omar Heriberto Ortega Aviña

Abstract—Ciudad Universitaria is a campus of the Autonomous University of Ciudad Juárez. This campus is at a very long distance from the urban sprawl, which makes it difficult for some students and teachers to reach the campus. That is why UACJ has implemented a transportation system for those who have difficulty reaching CU. This needs a security filter so that it is not used by those outside the institution, guaranteeing a little more safety of students and teachers.

Index Terms—Indiobus, Registration, ID, status.

Resumen—Ciudad Universitaria es un campus de la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, dicho campus se encuentra a una distancia muy grande de la mancha urbana, por lo que a algunos alumnos y docentes se le dificulta el llegar a este campus, por lo que la UACJ ha implementado un sistema de transporte para aquellos que tienen dificultades para llegar a CU. Este necesita un filtro de seguridad para que no sea utilizado por aquellos ajenos a la institución, garantizando un poco más la seguridad de los alumnos y docentes.

Index Terms—Indiobus, Registro, Matrícula, Estatus.

