

Instituto Superior Tecnológico Privado

CIBERTEC



ALGORITMO Y ESTRUCTURA DE DATOS

INTEGRANTES:

- Jesus Martinez Velasquez
- Alexander Velarde La Rosa

Proyecto: SISTEMA DE REGISTRO Y MATRICULA DE ALUMNOS

Profesor: ERICK ROSAS WAN KUN

Sección: T2BN

Semestre: 2021

1. Introducción:

El presente proyecto tiene como eje central uno de los paradigmas de programación más utilizados a lo que programación se refiere el cual es “Programación orientada a objetos” o también como conocida como “POO”

2. Justificación del proyecto:

La globalización y la nueva denominada revolución tecnológica pos pandemia obligan a las empresas cada vez más a sistematizar sus procesos esto no excluye instituciones educativas que también se han visto obligadas por la situación actual de la pandemia a poder sistematizar procesos, es por eso que el nuevo “Sistema de registro y matrícula” ayudara a reducir tiempos y acelerar el proceso de matrícula de distintos centros educativos para el beneficio en conjunto tanto como del colegio como de los alumnos en general.

- Los beneficiarios directos: integrantes del grupo en general, colegio “La Merced”, alumnos en general, profesores y personal en general de la institución.
- Los beneficiarios indirectos: Los padres de familia y las empresas que aporten económicamente el proyecto.

3. Objetivos:

Mediante este proyecto se busca reducir los tiempos que un alumno tarda en hacer una matrícula de forma presencial, sistematizando este proceso mediante el proyecto.

Se busca incrementar en un 100% el aumento de alumnos ingresantes a la institución ya que la sistematización del proceso de registro y matrícula de alumnos será el punto diferenciador de la institución con respecto a otras y mas ahora en tiempo de pandemia

El proyecto cuenta con los recursos necesarios para poder que este proyecto sea real , contamos con recurso humano, inversiones

externas tanto de la institución como de otras que buscan implementar el sistema a sus propias instituciones.

4. Conclusiones:

Este proyecto nos permite consolidar eficazmente los conocimientos adquiridos a lo largo de ciclo en el curso y también los conocimientos adquiridos autodidácticamente para desarrollarnos a nivel profesional en beneficio de la sociedad.