

Universidad Rafael Landívar

Curso: Pensamiento Computacional

Ing. Luis Enrique Aguilar Rojas



ACTIVIDAD 1 SEMANA 2

Integrantes: María Jimena Hernández Tavic

Pablo Daniel Ajanel Navarro

Ingeniería en Informática y Sistemas

Jornada: Matutina

Guatemala, enero de 2025

Algoritmo de Asignación de Cursos

1. Descomposición

- 1.1. Adquirir las Admisiones
 - 1.1.1. Aprobar la evaluación de admisión
 - 1.1.2. Aprobar las pruebas específicas para la carrera de ing. En informática y sistemas
- 1.2. Pagar la matricula
- 1.3. Conseguir la Documentación y Papelería
 - 1.3.1. Preparar la documentación necesaria
 - 1.3.2. Tener en mano la papelería correspondiente
- 1.4. Trasladar la URL
- 1.5. Realizar el proceso de inscripción
- 1.6. Realizar la asignación de cursos



2. Patrones

- 2.1. Salir del hogar
- 2.2. Trasladar a la URL
- 2.3. Tomar el transporte
- 2.4. Conducir hacia el estacionamiento
- 2.5. Caminar hacia el edificio M
- 2.6. Recorrer hacia el aula asignada
- 2.7. Recibir los cursosRegresar al estacionamiento
- 2.8. Ingresar al transporte
- 2.9. Salir de la URL
- 2.10. Regresar al hogar



3. Abstracción

- 3.1. Lugar
 - 3.1.1. Universidad Rafael Landívar
- 3.2. Fecha y hora
 - 3.2.1. Del 27 de noviembre del 2024: 8:00am - 8:00pm al 28 de noviembre del 2024: 8:00am - 12:00am
- 3.3. Cantidad de personas
- 3.4. Transporte
- 3.5. Recursos
- 3.6. Objetivos
 - 3.6.1. Conocer la asignación de los cursos



4. Algoritmo

- 4.1. Averiguar fechas para la evaluación de admisión
 - 4.1.1. Realizar evaluaciones de admisión
 - 4.1.2. Realizar evaluaciones específicas
- 4.2. Haber realizado el pago de matrícula
- 4.3. Preparar papelería y documentos
 - 4.3.1. Tener a la mano el título de cierre de pénsum de diversificado
 - 4.3.2. Realizar fotocopia del título del cierre de pensum
 - 4.3.3. Adquirir certificado de cursos aprobados del último año de diversificado con las firmas correspondientes del centro de estudios
 - 4.3.4. Tener a la mano DPI original o certificación de nacimiento
 - 4.3.5. Realizar fotocopia de DPI original o certificación de nacimiento
- 4.4. Realizar la Inscripción
- 4.5. Realizar la asignación de cursos

