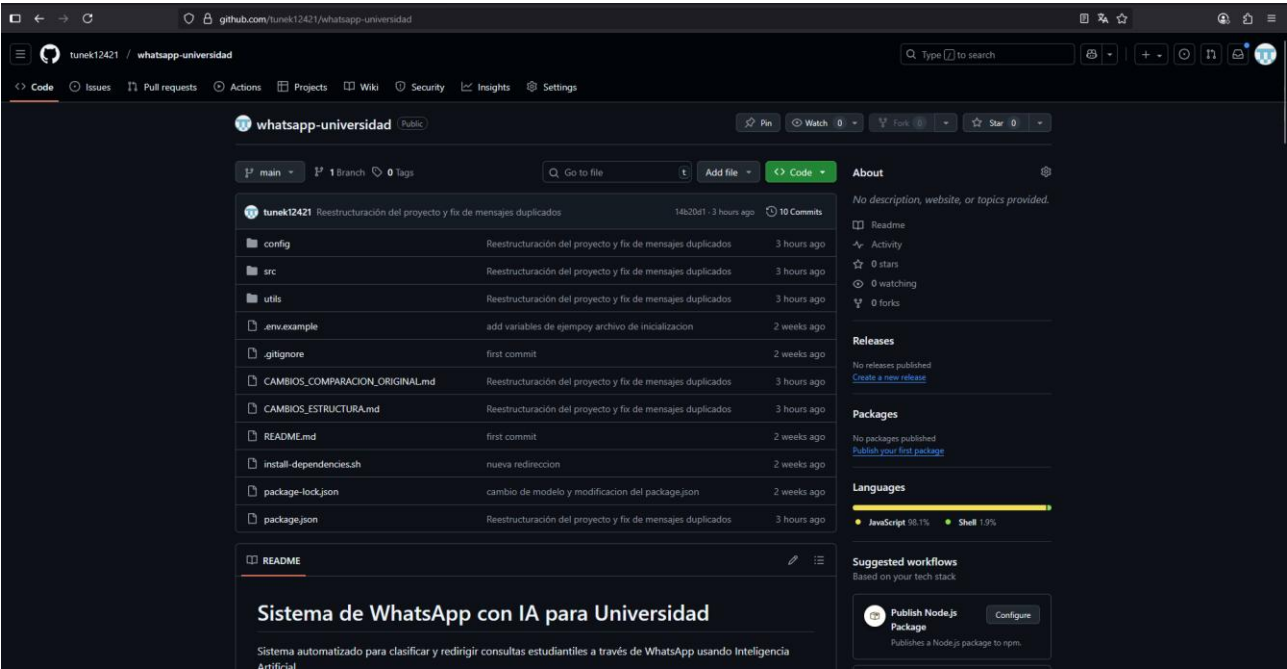


ACTIVIDAD 3

Enrique Lujan Arispe



9:52 a. m.

0.00 K/S LTE 4G 14



Enrique Lujan



Hola 9:48 a. m. ✓✓

Quiero realizar un apgo 9:48 a. m. ✓✓

Tú

Hola

¡Hola, bienvenido/a! ¡Bienvenido/a! Estoy aquí para dirigirte al área correcta.

Por favor, indícame si necesitas ayuda con:

- Pagos o mensualidades → Cajas
- Acceso a plataforma virtual → Soporte técnico
- Documentos académicos → Registro
- Apoyo estudiantil → Bienestar
- Recursos bibliográficos → Biblioteca

¿Cuál es tu consulta? 9:48 a. m.

Quiero realizar un pago 9:48 a. m. ✓✓

Tú

Quiero realizar un pago

¡Buen día! Para conectarte con Departamento de Cajas, necesito algunos datos.



9:52 a. m.

11.2 K/S LTE 4G 14



Enrique Lujan



Quiero realizar un pago

9:48 a. m. ✓✓

Tú

Quiero realizar un pago

¡Buen día! Para conectarte con Departamento de Cajas, necesito algunos datos.



Por favor envíame en tu siguiente mensaje:

**\*1. Tu CI\*** (ej: 1234567)

**\*2. Tu nombre completo\*** (ej: Juan Pérez García)

**\*3. Tu carrera\*** (ej: Ingeniería de Sistemas)

*Puedes escribir cada dato en una línea separada o separados por comas.*



Ejemplo:

1234567-LP  
Juan Pérez García  
Ingeniería de Sistemas

O también:

1234567, Juan Pérez,  
Medicina



9:52 a. m.

0.00 K/S LTE 4G 14



Enrique Lujan



Medicina

9:48 a. m.

16727-cb

Enrique ajdg akhd

Ingeniería sistemas

9:50 a. m. ✓✓

Tú

16727-cb

Enrique ajdg akhd

Ingeniería sistemas

### Compartir en Whatsapp

WhatsApp Messenger: Más de 2 mil millones de personas en más de 180 países usan WhatsApp para mantenerse en contacto con amigos y familiares, en cualquier momento y lugar.

WhatsApp es una aplicación gratuita y ofrece mensajería y llamadas de una forma simple, se...

wa.me

¡Hola! 😊 Por lo que veo, necesitas comunicarte con Departamento de Cajas.



**Tu consulta:** "Quiero realizar un pago"



**Datos enviados:**



Cl: 16727-cb



Nombre: Enrique ajdg akhd



Carrera: Ingeniería sistemas





9:52 a. m.

2.02 K/S LTE 4G 14



Enrique Lujan



mensajería y llamadas de una forma simple, se...

wa.me

¡Hola! 😊 Por lo que veo, necesitas comunicarte con Departamento de Cajas.



**Tu consulta:** "Quiero realizar un pago"



**Datos enviados:**



CI: 16727-cb



Nombre: Enrique ajdg akhd



Carrera: Ingeniería sistemas



<https://wa.me/59177439407?text=%F0%9F%94%94%20Nueva%20consulta%0A%F0%9F%91%A4%20Enrique%20ajdg%20akhd%0A%F0%9F%93%8B%20CI%3A%2016727-cb%0A%F0%9F%93%9A%20Ingenier%C3%ADa%20sistemas%0A%F0%9F%92%AC%20%22Quiero%20realizar%20un%20pago%22>



**WhatsApp:** [59177439407](https://wa.me/59177439407)

**Atención:** L-V 8am-6pm | S  
8am-12pm

9:51 a. m.

[Comenzar a chatear](#)

```
tunek@tunek: ~/Proyectos/Universidad/DESARROLLO_DE_SOFTWARE/prueba/whatsapp-universidad$ npm start

> whatsapp-universidad@1.0.0 start
> node src/start.js

🔥 Iniciando Sistema de WhatsApp Universidad...

📡 Iniciando Bot de WhatsApp...
📡 Monitor de salud iniciado

📊 === RESUMEN DE SALUD ===
Tiempo activo: 0h 0m
Mensajes totales: 0
Mensajes fallidos: 0
Tasa de éxito: NaN%
Última actividad: hace 0 minutos
Alertas activas: 0
=====

🔥 Iniciando sistema de WhatsApp con IA...
⚙️ Medidas anti-bloqueo activadas
📊 Límites: 60 mensajes/día, 15 mensajes/hora

📊 Iniciando Panel de Administración...
✅ Panel de administración disponible en http://localhost:3000
✅ Cliente de WhatsApp conectado y listo!
🔄 Esperando mensajes...

📡 ID del mensaje: 59169536433@c.us_1755611286_Hola_false_59169536433@c.us_CF567AAA880D3C06DC96CB7B6A17925B

📡 Nuevo mensaje de 59169536433@c.us:
  Mensaje: "Hola"
  🔄 Leyendo mensaje (4 chars): 1415ms
  📡 Usando IA para clasificación...
  Departamento asignado: GENERAL
  📝 Escribiendo respuesta (333 chars): 6574ms
  📡 ID del mensaje: 59169536433@c.us_1755611290_Quiero realizar un a_false_59169536433@c.us_A4508174CEF290AF443A2368EC17F09
  📡 Usuario ya siendo procesado, ignorando mensaje duplicado
  📊 Mensajes hoy: 1/60
  📊 Estado conversación: initial
  📡 ID del mensaje: 59169536433@c.us_1755611321_Quiero realizar un p_false_59169536433@c.us_12A60E70FCACB3D0DF3087FFC4FE93BCD
  📡 Nuevo mensaje de 59169536433@c.us:
```

```
📡 Nuevo mensaje de 59169536433@c.us:
  Mensaje: "Quiero realizar un pago"
  🔄 Leyendo mensaje (23 chars): 1793ms
  📡 Clasificado por palabra clave: CAJAS
  Departamento asignado: CAJAS
  📝 Escribiendo respuesta (448 chars): 6609ms
  📊 Mensajes hoy: 2/60
  📊 Estado conversación: waiting_cl
  📡 ID del mensaje: 59169536433@c.us_1755611452_16727-cb
  Enrique ajd_false_59169536433@c.us_093CD8660E0953C7B752278E697D0DF96

📡 Nuevo mensaje de 59169536433@c.us:
  Mensaje: "16727-cb"
  Enrique ajdg akhd
  Ingeniería sistemas"
  🔄 Leyendo mensaje (46 chars): 3702ms
  ✅ Datos del estudiante extraídos correctamente
  📝 CI: 16727-cb
  📝 Nombre: Enrique ajdg akhd
  📝 Carrera: Ingeniería sistemas
  📝 Escribiendo redirección (519 chars): 6336ms
  ✅ Respuesta enviada con datos del estudiante
  📡 Enviando notificación con datos completos a CAJAS

📊 === RESUMEN DE SALUD ===
Tiempo activo: 0h 5m
Mensajes totales: 2
Mensajes fallidos: 0
Tasa de éxito: 100.0%
Última actividad: hace 2 minutos
Alertas activas: 0
=====

✅ Notificación enviada a 59177439407
📊 Mensajes hoy: 3/60
📊 Estado conversación: ready_to_redirect
⚠️ Mensaje vacío ignorado
⚠️ Mensaje vacío ignorado
⚠️ Mensaje vacío ignorado
⚠️ Mensaje vacío ignorado
⚠️ Mensaje vacío ignorado

📊 === RESUMEN DE SALUD ===
```

```
📊 Estado conversación: ready_to_redirect
⚠️ Mensaje vacío ignorado
⚠️ Mensaje vacío ignorado
⚠️ Mensaje vacío ignorado
⚠️ Mensaje vacío ignorado
⚠️ Mensaje vacío ignorado

📊 === RESUMEN DE SALUD ===
Tiempo activo: 0h 10m
Mensajes totales: 3
Mensajes fallidos: 0
Tasa de éxito: 100.0%
Última actividad: hace 4 minutos
Alertas activas: 0
=====

🔥 Cerrando aplicación...
📊 Total mensajes procesados hoy: 3
🔥 Cerrando todos los servicios...

tunek@tunek: ~/Proyectos/Universidad/DESARROLLO_DE_SOFTWARE/prueba/whatsapp-universidad$
```