

HORARIOS DE INGLÉS
COORDINACIÓN DE COMPETENCIAS LINGÜÍSTICAS
FACULTAD DE INGENIERIA
CÓDIGO DE INSCRIPCIÓN 1

PERIODO ACADÉMICO: 2S 2025

INFORMACIÓN IMPORTANTE:

- ✓ No realizar la inscripción por medio de teléfono celular.
- ✓ Imprimir la inscripción y presentarla el primer día de clase al respectivo docente,
- ✓ Imprimir el pago de segunda inscripción y cancelar en el Dpto. Financiero para legalizar la inscripción.
- ✓ No hay cambios una vez realizada la matricula
- ✓ La matriculación es en línea a través de SICOA
- ✓ El código de matrícula para la Facultad de Ingeniería es 1 Ejemplo: Nivel A1+paralelo A1

CURSO INGLÉS: A1+

PARALELO "A1+A1"

❖ MODALIDAD: Híbrida (4 horas presenciales y 2 horas virtuales) • Campus Edison Riera Rodríguez, BLOQUE Y INGENIERIA, Y503 AULA, Primer Piso (Planta Baja) Capacidad: 42 • Campus Edison Riera Rodríguez BLOQUE Y FACULTAD INGENIERIA Segundo Piso (Primera Planta) Y100 AULA Capacidad:30
Aula Virtual 6

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
7:00- 9:00	"A1+A1" AULA Y503 PRESENCIAL		A1+A1 AULA VIRTUAL		"A1+A1" AULA Y 100 PRESENCIAL
9:00-11:00					

CURSO INGLÉS: "NIVEL A1+ PARALELO B1"

- ❖ MODALIDAD: Híbrida (4 horas presenciales y 2 horas virtuales) • Campus Edison Riera Rodríguez BLOQUE Y FACULTAD INGENIERIA Octavo Piso (Séptima Planta) Y702 AULA Capacidad:40 Campus Edison Riera Rodríguez BLOQUE Y FACULTAD INGENIERIA Octavo Piso (Séptima Planta) Y700 AULA Capacidad:30
- Aula Virtual 6

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9:00-11:00	"A1+B1" AULA y702 PRESENCIAL		"A1+B1" AULA VIRTUAL		
11:00- 13:00		"A1+B1" AULA Y 700 PRESENCIAL			

CURSO INGLÉS: “NIVEL **A1+ PARALELO C1**”

- ❖ MODALIDAD: Híbrida (4 horas presenciales y 2 horas virtuales) •
- Aula Virtual 6.

HORA	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
7:00-09:00				“A1+C1” AULA VIRTUAL	
09:00-11:00					“A1+C1” AULA Y 100 PRESENCIAL
11:00-013:00	“A1+C1” AULA Y 702 PRESENCIAL				

CURSO INGLÉS: “NIVEL **A1+PARALELO D1**”

❖ ❖ MODALIDAD: Híbrida (4 horas presenciales y 2 horas virtuales) • Campus Edison Riera Rodríguez BLOQUE Y FACULTAD INGENIERIA Cuarto Piso (Tercera Planta) Y302 AULA Capacidad:40 • Campus Edison Riera Rodríguez BLOQUE Y FACULTAD INGENIERIA Segundo Piso (Primera Planta) Y100 AULA Capacidad:30

-
- Aula Virtual 6.

HORA	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
9:00-11:00		“A1+D1” AULA Y 302 PRESENCIAL		“A1+D1” AULA VIRTUAL	
11:00- 13:00					“A1+D1” AULA Y 100 PRESENCIAL

CURSO INGLÉS: “NIVEL **A1+ PARALELO E1**”

- ❖ MODALIDAD: Híbrida (4 horas presenciales y 2 horas virtuales) • Campus Edison Riera Rodríguez BLOQUE Y FACULTAD INGENIERIA Sexto Piso (Quinta Planta) Y502 AULAS Capacidad:40
- Aula Virtual 9.

HORA	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
14:00-16:00	“A1+E1” AULA VIRTUAL	“A1+E1” AULA Y502 PRESENCIAL			“A1+E1” AULA Y502 PRESENCIAL
9:00-11:00					

CURSO INGLÉS: "NIVEL **A1+ PARALELO F1**"

- ❖ MODALIDAD: Híbrida (4 horas presenciales y 2 horas virtuales) • Campus Edison Riera Rodríguez BLOQUE Y FACULTAD INGENIERIA Octavo Piso (Séptima Planta) Y702 AULA Capacidad:40 • Campus Edison Riera Rodríguez BLOQUE Y FACULTAD INGENIERIA Sexto Piso (Quinta Planta) Y502 AULAS Capacidad:40
- Aula Virtual 10

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
14:00-16:00		"A1+F1" AULA VIRTUAL	"A1+F1" AULA Y702 PRESENCIAL		
16:00-18:00					"A1+F1" AULA Y502 PRESENCIAL

CURSO INGLÉS: "NIVEL **A1+ PARALELO G1**"

- ❖ MODALIDAD: Híbrida (4 horas presenciales y 2 horas virtuales) • Campus Edison Riera Rodríguez BLOQUE Y FACULTAD INGENIERIA Octavo Piso (Séptima Planta) Y704 AULA Capacidad:38 Campus Edison Riera Rodríguez BLOQUE Y FACULTAD INGENIERIA Octavo Piso (Séptima Planta) Y701 AULA Capacidad:40
- Aula Virtual 10

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
14:00-16:00				"A1+G1" AULA Y701 PRESENCIAL	
16:00-18:00	"A1+G1" AULA VIRTUAL		"A1+G1" AULA Y 704 PRESENCIAL		

CURSO INGLÉS: "NIVEL **A1+ PARALELO H1**"

- ❖ MODALIDAD: Híbrida (4 horas presenciales y 2 horas virtuales) Campus Edison Riera Rodríguez BLOQUE Y FACULTAD INGENIERIA Sexto Piso (Quinta Planta) Y502 AULAS Capacidad:40
- Aula Virtual 10

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
16:00-18:00				"A1+H1" AULA Y502 PRESENCIAL	
18:00-20:00	"A1+H1" AULA VIRTUAL				"A1+H1" AULA Y502 PRESENCIAL

CURSO INGLÉS: "NIVEL **A1+PARALELO I1**"

- ❖ MODALIDAD: Híbrida (4 horas presenciales y 2 horas virtuales) • Campus Edison Riera Rodríguez BLOQUE Y FACULTAD INGENIERIA Octavo Piso (Séptima Planta) Y704 AULA Capacidad:38 Campus Edison Riera Rodríguez BLOQUE Y FACULTAD INGENIERIA Octavo Piso (Séptima Planta) Y702 AULA Capacidad:40
- Aula Virtual 10

HORA	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
18:00-20:00	"A1+I1" AULA VIRTUAL	"A1+I1" AULA Y704 PRESENCIAL	"A1+I1" AULA Y702 PRESENCIAL	

CURSO INGLÉS: "NIVEL **A1+PARALELO J1**"

- ❖ MODALIDAD: Híbrida (4 horas presenciales y 2 horas virtuales) Campus Edison Riera Rodríguez BLOQUE Y FACULTAD INGENIERIA Sexto Piso (Quinta Planta) Y502 AULAS Capacidad:40
- Aula Virtual 11

HORA	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO
14:00-16:00		"A1+J1" AULA Y502 PRESENCIAL	"A1+J1" AULA Y502 PRESENCIAL	"A1J1" AULA VIRTUAL 11	

CURSO INGLÉS: A2

CURSO INGLÉS: "NIVEL A2 PARALELO A1"

❖ ❖ MODALIDAD: Híbrida (4 horas presenciales y 2 horas virtuales) • Campus Edison Riera Rodríguez
BLOQUE Y FACULTAD INGENIERIA Séptimo Piso (Sexta Planta) Y603 AULA Capacidad:46 Campus Edison Riera Rodríguez BLOQUE Y FACULTAD INGENIERIA Séptimo Piso (Sexta Planta) Y605 AULA Capacidad:43
Aula Virtual 4

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	
7:00-9:00	"A2 A1" AULA VIRTUAL 2	"A2A1" AULA Y603 PRESENCIAL	"A2A1" AULA Y605 PRESENCIAL	

CURSO INGLÉS: "NIVEL A2 PARALELO B1"

❖ ❖ MODALIDAD: Híbrida (4 horas presenciales y 2 horas virtuales) Campus Edison Riera Rodríguez
BLOQUE Y FACULTAD INGENIERIA Segundo Piso (Primera Planta) Y100 AULA Capacidad:30

❖
Aula Virtual 4

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	
9:00-11:00	"A2 B1" AULA VIRTUAL	"A2B1" AULA Y100 PRESENCIAL	"A2B1" AULA Y100 PRESENCIAL	

CURSO INGLÉS: "NIVEL A2 PARALELO C1"

❖ ❖ MODALIDAD: Híbrida (4 horas presenciales y 2 horas virtuales) Campus Edison Riera Rodríguez
BLOQUE Y FACULTAD INGENIERIA Segundo Piso (Primera Planta) Y100 AULA Capacidad:30 Campus Edison Riera Rodríguez BLOQUE Y FACULTAD INGENIERIA Séptimo Piso (Sexta Planta) Y603 AULA Capacidad:46

Aula Virtual 4

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9:00-11:00				"A2C1" AULA Y603 PRESENCIAL	
11:00-13:00	"A2 C1" AULA VIRTUAL	"A2C1" AULA Y100 PRESENCIAL			

CURSO INGLÉS: “NIVEL A2 PARALELO D1”

❖ ❖ MODALIDAD: Híbrida (4 horas presenciales y 2 horas virtuales) • Campus Edison Riera Rodríguez BLOQUE Y FACULTAD INGENIERIA Séptimo Piso (Sexta Planta) Y602 AULAS Capacidad:40 Campus Edison Riera Rodríguez BLOQUE Y FACULTAD INGENIERIA Séptimo Piso (Sexta Planta) Y603 AULA Capacidad:46



Aula Virtual 4

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
7:00-9:00				“A2D1” AULA Y603 PRESENCIAL	
9:00-11:00					“A2 D1” AULA VIRTUAL
11:00-13:00			“A2D1” AULA Y602 PRESENCIAL		

CURSO INGLÉS: “NIVEL A2 PARALELO E1”

- ❖ MODALIDAD: Híbrida (4 horas presenciales y 2 horas virtuales) • Campus Edison Riera Rodríguez BLOQUE Y FACULTAD INGENIERIA Séptimo Piso (Sexta Planta) Y600 AULA Capacidad:30
- Aula Virtual 9

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	
14:00-16:00	“A2 E1” AULA VIRTUAL			
16:00-18:00		“A2E1” AULA Y600 PRESENCIAL		
18:00-20:00			“A2E1” AULA Y600 PRESENCIAL	

CURSO INGLÉS: “NIVEL A2 PARALELO F1”

- ❖ MODALIDAD: Híbrida (4 horas presenciales y 2 horas virtuales) Campus Edison Riera Rodríguez BLOQUE Y FACULTAD INGENIERIA Séptimo Piso (Sexta Planta) Y604 AULA Capacidad:38
- Aula Virtual 9.

HORA	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
14:00-16:00		“A2F1” AULA Y604 PRESENCIAL	“A2F1” AULA Y604 PRESENCIAL	“A2 F1” AULA VIRTUAL 7
16:00-18:00				

CURSO INGLÉS: “NIVEL A2 PARALELO G1”

- MODALIDAD: Híbrida (4 horas presenciales y 2 horas virtuales) • Campus Edison Riera Rodríguez BLOQUE Y FACULTAD INGENIERIA Séptimo Piso (Sexta Planta) Y600 AULA Capacidad:30
- AULA VIRTUAL 9.

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
14:00-16:00				“A2G1” AULA Y600 PRESENCIAL	
16:00-18:00			“A2G1” AULA Y600 PRESENCIAL		
18:00-20:00	“A2 G1” AULA VIRTUAL 7				

CURSO INGLÉS: “NIVEL A2 PARALELO H1”

- ❖ MODALIDAD: Híbrida (4 horas presenciales y 2 horas virtuales) • Campus Edison Riera Rodríguez BLOQUE Y FACULTAD INGENIERIA Séptimo Piso (Sexta Planta) Y600 AULA Capacidad:30
- Aula Virtual 9I

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES
14:00-16:00		A2 H1” AULA Y600 PRESENCIAL		
16:00-18:00	A2 H1” AULA VIRTUAL			A2 H1” AULA Y600 PRESENCIAL

CURSO INGLÉS: “NIVEL A2 PARALELO I1”

- ❖ MODALIDAD: Híbrida (4 horas presenciales y 2 horas virtuales) • Campus Edison Riera Rodríguez BLOQUE Y FACULTAD INGENIERIA Octavo Piso (Séptima Planta) Y703 AULA Capacidad:46
- Aula Virtual 12

HORA	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	
14:00-16:00	A2 I1” AULA VIRTUAL	A2 I1” AULA Y 703 PRESENCIAL	A2 I1” AULA Y703 PRESENCIAL	

CURSO INGLÉS: A2+

CURSO INGLÉS: "NIVEL A2+ PARALELO A1"

- ❖ MODALIDAD: Híbrida (4 horas presenciales y 2 horas virtuales) • Campus Edison Riera Rodríguez BLOQUE Y FACULTAD INGENIERIA Tercer Piso (Segunda Planta) Y202 AULA Capacidad:40
- Aula Virtual 2

HORA	LUNES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
7:00-09:00				"A2+A1" AULA VIRTUAL
9:00-11:00	A2+A1" AULA y200 PRESENCIAL			
11:00-13:00		"A2+A1" AULA Y 200 PRESENCIAL		

CURSO INGLÉS: "NIVEL A2+PARALELO B1"

- ❖ MODALIDAD: Híbrida (4 horas presenciales y 2 horas virtuales) • Campus Edison Riera Rodríguez BLOQUE Y FACULTAD INGENIERIA Tercer Piso (Segunda Planta) Y202 AULA Capacidad:40.
- Aula Virtual 2

HORA	LUNES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
7:00- 9:00				
9:00-11:00			"A2+B1" AULA Y200 PRESENCIAL	"A2+B1" AULA VIRTUAL
11:00-13:00	"A2+B1" AULA Y200 PRESENCIAL			

CURSO INGLÉS: "NIVEL A2+PARALELO C1"

- ❖ MODALIDAD: Híbrida (4 horas presenciales y 2 horas virtuales) • Campus Edison Riera Rodríguez BLOQUE Y FACULTAD INGENIERIA Tercer Piso (Segunda Planta) Y202 AULA Capacidad:40
- Aula Virtual 2

HORA	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
7:00- 9:00				
9:00-11:00				
11:00-13:00	"A2+C1" AULA Y200 PRESENCIAL		"A2+C1" AULA Y200 PRESENCIAL	"A2+C1" AULA VIRTUAL

CURSO INGLÉS: "NIVEL A2+ PARALELO E1"

- ❖ MODALIDAD: Híbrida (4 horas presenciales y 2 horas virtuales) Campus Edison Riera Rodríguez BLOQUE Y FACULTAD INGENIERIA Séptimo Piso (Sexta Planta) Y602 AULAS Capacidad:40 Campus Edison Riera Rodríguez BLOQUE Y FACULTAD INGENIERIA Sexto Piso (Quinta Planta) Y502 AULAS Capacidad:40
- Aula Virtual 1

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
14:00-16:00	"A2+E1" AULA Y602 PRESENCIAL				A2+E1 AULA VIRTUAL
16:00-18:00		"A2+E1" AULA Y502 PRESENCIAL			

CURSO INGLÉS: "NIVEL A2+ PARALELO F1"

- ❖ MODALIDAD: Híbrida (4 horas presenciales y 2 horas virtuales) Campus Edison Riera Rodríguez BLOQUE Y FACULTAD INGENIERIA Séptimo Piso (Sexta Planta) Y602 AULAS Capacidad:40
- Aula Virtual 1

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
14:00-16:00		"A2+F1" AULA Y602 PRESENCIAL	"A2+F1" AULA Y602 PRESENCIAL		
16:00-18:00					A2+F1 AULA VIRTUAL

CURSO INGLÉS: "NIVEL A2+ PARALELO G1"

- ❖ MODALIDAD: Híbrida (4 horas presenciales y 2 horas virtuales) 40 Campus Edison Riera Rodríguez BLOQUE Y FACULTAD INGENIERIA Sexto Piso (Quinta Planta) Y502 AULAS Capacidad:40
- Aula Virtual 1

HORA	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO
14:00-16:00					
16:00-18:00	"A2+G1" AULA Y502 PRESENCIAL		"A2+G1" AULA Y502 PRESENCIAL	A2+G1 AULA VIRTUAL	
18:00-20:00					

CURSO INGLÉS: "NIVEL A2+ PARALELO H1"

- ❖ MODALIDAD: Híbrida (4 horas presenciales y 2 horas virtuales) • Campus Edison Riera Rodríguez BLOQUE Y FACULTAD INGENIERIA Sexto Piso (Quinta Planta) Y502 AULAS Capacidad:40 Campus Edison Riera Rodríguez BLOQUE Y FACULTAD INGENIERIA Séptimo Piso (Sexta Planta) Y602 AULAS Capacidad:40
- Aula Virtual 1

HORA	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
14:00-16:00				"A2+H1" AULA Y602 PRESENCIAL	
16:00-18:00					
18:00-20:00	"A2+H1" AULA Y502 PRESENCIAL				A2+H1 AULA VIRTUAL

CURSO INGLÉS: "NIVEL A2+ PARALELO I1"

- ❖ MODALIDAD: Híbrida (4 horas presenciales y 2 horas virtuales)) • Campus Edison Riera Rodríguez
BLOQUE Y FACULTAD INGENIERIA Sexto Piso (Quinta Planta) Y502 AULAS Capacidad:40
- Aula Virtual 1

HORA	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	
18:00-20:00	"A2+I1" AULA Y502 PRESENCIAL	"A2+I1" AULA Y502 PRESENCIAL	A2+I1 AULA VIRTUAL	

CURSO INGLÉS: "NIVEL A2+ PARALELO J1"

- ❖ MODALIDAD: Híbrida (4 horas presenciales y 2 horas virtuales)) • Campus Edison Riera Rodríguez
BLOQUE Y FACULTAD INGENIERIA Séptimo Piso (Sexta Planta) Y600 AULA Capacidad:30
- Capacidad:40
- Aula Virtual 9

HORA	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	
14:00-16:00		"A2+I1" AULA Y600 PRESENCIAL		A2+I1 AULA VIRTUAL
18:00-20:00			"A2+I1" AULA Y600 PRESENCIAL	

CURSO INGLÉS: B1

CURSO INGLÉS: “NIVEL **B1 PARALELO A1**”

- ❖ MODALIDAD: Híbrida (4 horas presenciales y 2 horas virtuales) •
- ❖ Campus Edison Riera Rodríguez BLOQUE A INGENIERIA Primer Piso (Planta Baja) A105 AULA Capacidad:45
- Campus Edison Riera Rodríguez BLOQUE A INGENIERIA Tercer Piso (Segunda Planta) LAB A311
- LABORATORIOS A 311- DE COMPUTO Capacidad:37.
- Aula Virtual 3

HORA	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
7:00-09:00	“B1A1” AULA A105 PRESENCIAL	“B1A1” LAB A 311 PRESENCIAL			“B1A1” AULA VIRTUAL

CURSO INGLÉS: “NIVEL **B1 PARALELO B1**”

- ❖ MODALIDAD: Híbrida (4 horas presenciales y 2 horas virtuales) • Campus Edison Riera Rodríguez BLOQUE A INGENIERIA Primer Piso (Planta Baja) A101 AULA Capacidad:48
- Campus Edison Riera Rodríguez BLOQUE A INGENIERIA Tercer Piso (Segunda Planta) LAB A311
- LABORATORIOS A 311- DE COMPUTO Capacidad:37
- Aula Virtual 3

HORA	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
7:00-09:00			“B1 B1” LAB 311 PRESENCIAL		
9:00-11:00	“B1 B1” AULA A101 PRESENCIAL			“B1B1” AULA VIRTUAL	

CURSO INGLÉS: “NIVEL **B1 PARALELO C1**”

- ❖ MODALIDAD: Híbrida (4 horas presenciales y 2 horas virtuales) • Campus Edison Riera Rodríguez BLOQUE A INGENIERIA Tercer Piso (Segunda Planta) LAB A311
- LABORATORIOS A 311- DE COMPUTO
- Campus Edison Riera Rodríguez BLOQUE A INGENIERIA Primer Piso (Planta Baja) A101 AULA Capacidad:48
- Capacidad:37
- Aula Virtual 3

HORA	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
7:00-9:00				“B1C1” AULA VIRTUAL	
9:00-11:00		“B1 C1” LAB 311 PRESENCIAL	“B1 C1” AULA A101 PRESENCIAL		

CURSO INGLÉS: "NIVEL B1 PARALELO E1"

❖ MODALIDAD: Híbrida (4 horas presenciales y 2 horas virtuales) Campus Edison Riera Rodríguez BLOQUE Y
FACULTAD INGENIERIA Octavo Piso (Séptima Planta) Y704 AULA Capacidad:38 Aula Virtual 10

HORA	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
14:00-16:00	"B1 E1" AULA Y704 PRESENCIAL				"B1 E1" AULA Y704 PRESENCIAL
20:00- 22:00		"B1E1" AULA VIRTUAL			

CURSO INGLÉS: "NIVEL B1 PARALELO F1"

❖ MODALIDAD: Híbrida (4 horas presenciales y 2 horas virtuales) Campus Edison Riera Rodríguez BLOQUE Y
FACULTAD INGENIERIA Octavo Piso (Séptima Planta) Y703 AULA Capacidad:46 Aula Virtual 10

HORA	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
14:00-16:00					
16:00-18:00	"B1 F1" AULA Y703 PRESENCIAL				"B1 F1" AULA Y703 PRESENCIAL
20:00- 22:00			"B1F1" AULA VIRTUAL		

CURSO INGLÉS: "NIVEL B1 PARALELO G1"

❖ MODALIDAD: Híbrida (4 horas presenciales y 2 horas virtuales) Campus Edison Riera Rodríguez BLOQUE Y
FACULTAD INGENIERIA Octavo Piso (Séptima Planta) Y703 AULA Capacidad:46
Aula Virtual 3

HORA	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
14:00-16:00					
18:00-20:00	"B1 G1" AULA Y703 PRESENCIAL				"B1 G1" AULA Y703 PRESENCIAL
20:00- 22:00				"B1G1" AULA VIRTUAL	

Realizado por Janneth Caisaguano MsC.

COMISION DE APOYO CCL.-FACULTAD DE INGENIERIA- UNACH

jcaisaguano@unach.edu.ec

