

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO
ABAD DEL CUSCO**

**FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA, INFORMÁTICA Y
MECÁNICA**

ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA



**INGENIERIA
ELECTRONICA
UNSAAC**

**MAPA CURRICULAR
2024**

CUSCO - PERÚ

2024

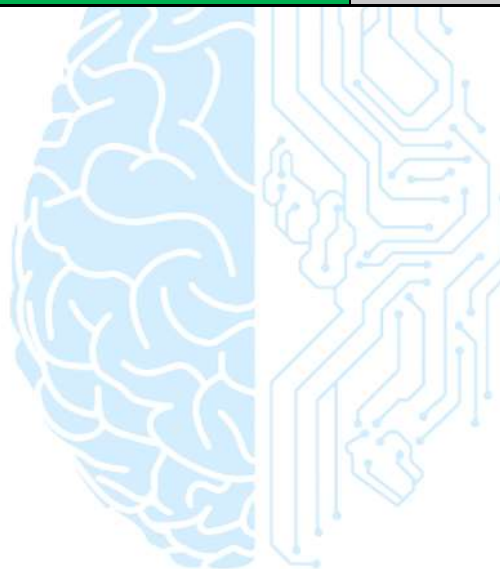
MALLA CURRICULAR DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA ELECTRONICA - 2024

I CICLO	II CICLO	III CICLO	IV CICLO	V CICLO	VI CICLO	VII CICLO	VIII CICLO	IX CICLO	X CICLO
MEG01LI CAT: EG	ME202LI CAT: EE	ME204LI CAT: EE	MC273LI CAT: EE	EL212LI CAT: ES	EL213LI CAT: ES	EL214LI CAT: ES	EL231LI CAT: ES	EL611LI CAT: ES	EL215LI CAT: ES
ALGEBRA Y GEOMETRIA ANALITICA	ALGEBRA LINEAL	MATEMÁTICA DISCRETA	MECÁNICA PARA INGENIERA ELECTRONICA	CIRCUITOS ELECTRONICOS I	CIRCUITOS ELECTRONICOS II	CIRCUITOS ELECTRONICOS III	INSTRUMENTACIÓN ELECTRONICA	FUNDAMENTOS DE BIOINGENIERÍA	PROYECTO DE FIN DE CARRERA
Créditos: 4 HT: 3; HP: 2 Ninguno	Créditos: 3 HT: 2; HP: 2 MEG01LI	Créditos: 3 HT: 2; HP: 2 ME202LI	Créditos: 3 HT: 2; HP: 2 FI108LI	Créditos: 4 HT: 3; HP: 2 EL211LI	Créditos: 4 HT: 3; HP: 2 EL212LI y EL221LI	Créditos: 4 HT: 3; HP: 2 EL213LI y EL541LI	Créditos: 3 HT: 2; HP: 2 EL223LI	Créditos: 3 HT: 2; HP: 2 EL231LI	Créditos: 3 HT: 2; HP: 2 EL701LI y 190 Créditos
HIG01LI CAT: EG	LCG01LI CAT: EG	EL151LI CAT: ES	EL152LI CAT: ES	EL153LI CAT: ES	EL541LI CAT: ES	EL331LI CAT: ES	EL241LI CAT: ES	EL416LI CAT: ES	EL801LI CAT: EE
HISTORIA CRITICA DEL PERU E IDENTIDAD NACIONAL	LINGÜÍSTICA Y COMUNICACIÓN HUMANA	FUNDAMENTOS DE CIRCUITOS ELECTRONICOS I	FUNDAMENTOS DE CIRCUITOS ELECTRONICOS II	FUNDAMENTOS DE MECATRÓNICA	TELECOMUNICACIONES I	PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES	SISTEMAS ELECTRONICOS DE POTENCIA	REDES INDUSTRIALES, SISTEMA SCADA Y DCS	FORMULACIÓN Y GESTION DE PROYECTOS DE INGENIERÍA ELECTRONICA
Créditos: 3 HT: 2; HP: 2 Ninguno	Créditos: 4 HT: 3; HP: 2 Ninguno	Créditos: 4 HT: 3; HP: 2 FI107LI	Créditos: 4 HT: 3; HP: 2 EL151LI	Créditos: 3 HT: 2; HP: 2 EL152LI	Créditos: 4 HT: 3; HP: 2 EL501LI y FI109LI	Créditos: 3 HT: 2; HP: 2 EL411LI	Créditos: 4 HT: 3; HP: 2 EL223LI	Créditos: 3 HT: 2; HP: 2 EL415LI	Créditos: 3 HT: 2; HP: 2 EL701LI y 190 Créditos
BIG01LI CAT: EG	MEG03LI CAT: EG	ME205LI CAT: EE	IF112LI CAT: EE	EL410LI CAT: ES	EL411LI CAT: ES	EL412LI CAT: ES	EL413LI CAT: ES	EL513LI CAT: ES	EL702LI CAT: EE
ECOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE	ESTADISTICA GENERAL	ECUACIONES DIFERENCIALES	MÉTODOS NÚMERICOS	SISTEMAS DINÁMICOS	CONTROL AUTOMATICO I	CONTROL AUTOMATICO II	CONTROL DIGITAL	PROPAGACIÓN ELECTROMAGNÉTICA Y ANTENAS	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN
Créditos: 3 HT: 2; HP: 2 Ninguno	Créditos: 4 HT: 3; HP: 2 MEG02LI	Créditos: 4 HT: 3; HP: 2 MEG04LI	Créditos: 3 HT: 2; HP: 2 ME205ALI	Créditos: 3 HT: 2; HP: 2 MC273LI y IF112LI	Créditos: 4 HT: 3; HP: 2 EL501LI y EL410LI	Créditos: 4 HT: 3; HP: 2 EL411LI	Créditos: 3 HT: 2; HP: 2 EL412LI y EL331LI	Créditos: 4 HT: 3; HP: 2 EL552LI	Créditos: 2 HT: 2; HP: 2 EL701LI
FIG01LI CAT: EG	FI107LI CAT: EE	FI108LI CAT: EE	EL211LI CAT: ES	EL501LI CAT: ES	EP101LI CAT: EE	EL542LI CAT: ES	EL415LI CAT: ES	EL701LI CAT: EE	
FISICA I	ELECTRICIDAD, MAGNETISMO Y CALOR	FISICA MODERNA	DISPOSITIVOS ELECTRONICOS	SEÑALES Y SISTEMAS	DESARROLLO PERSONAL Y SOCIAL	TELECOMUNICACIONES II	SISTEMAS DE AUTOMATIZACION INDUSTRIAL	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN	ELECTIVO DE ESPECIALIDAD
Créditos: 4 HT: 3; HP: 2 Ninguno	Créditos: 4 HT: 3; HP: 2 FIG01LI	Créditos: 4 HT: 3; HP: 2 FI107LI	Créditos: 4 HT: 3; HP: 2 EL151LI y FI108LI	Créditos: 3 HT: 2; HP: 2 EL500LI	Créditos: 3 HT: 2; HP: 2 LCG01LI y 100 Créditos	Créditos: 4 HT: 3; HP: 2 EL541LI	Créditos: 4 HT: 3; HP: 2 EL412LI	Créditos: 3 HT: 2; HP: 2 170 créditos	Créditos: 3 HT: 2; HP: 2
QUG01LI CAT: EG	IFG01LI CAT: EG	EL309LI CAT: ES	EL310LI CAT: ES	EL311LI CAT: ES	EL313ALI CAT: ES	EL314ALI CAT: ES	EL543LI CAT: ES	EL431LI CAT: ES	
QUIMICA GENERAL	PENSAMIENTO COMPUTACIONAL E INTELIGENCIA ARTIFICIAL	PROGRAMACIÓN DE HARDWARE ELECTRONICO I	PROGRAMACIÓN DE HARDWARE ELECTRONICO II	SISTEMAS DIGITALES	MICROPROCESADORES Y MICROCONTROLADORES	SISTEMAS EMBEBIDOS	TRANSMISIÓN DE DATOS Y REDES	INTELIGENCIA ARTIFICIAL ELECTRONICA	ELECTIVO DE ESPECIALIDAD

Créditos: 4 HT: 3; HP: 2	Ninguno	Créditos: 3 HT: 2; HP: 2	Ninguno	Créditos: 3 HT: 2; HP: 2	IFG01LI	Créditos: 3 HT: 2; HP: 2	EL309LI y ME204LI	Créditos: 4 HT: 3; HP: 2	EL211LI y EL310LI	Créditos: 3 HT: 2; HP: 2	EL311LI	Créditos: 3 HT: 2; HP: 2	EL313LI y EL321LI	Créditos: 4 HT: 3; HP: 2	EL542LI	Créditos: 4 HT: 3; HP: 2	EL413LI	Créditos: 3 HT: 2; HP: 2	
MEG02LI	CAT: EG	MEG04LI	CAT: EG	ME203LI	CAT: EE	EL500LI	CAT: ES	FI109LI	CAT: EE	EL222LI	CAT: ES	EL551LI	CAT: ES	EL552LI	CAT: ES	ELECTIVO DE ESPECIALIDAD		ELECTIVO DE ESPECIALIDAD	
Créditos: 4 HT: 3; HP: 2	Ninguno	Créditos: 4 HT: 3; HP: 2	MEG02LI	Créditos: 4 HT: 3; HP: 2	MEG04LI	Créditos: 3 HT: 2; HP: 2	ME203LI	Créditos: 3 HT: 2; HP: 2	FI107LI	Créditos: 1 HT: 0; HP: 2	EL212LI y EL221LI	Créditos: 1 HT: 0; HP: 2	EL541LI	Créditos: 1 HT: 0; HP: 2	EL542LI y EL551LI	Créditos: 3 HT: 2; HP: 2		Créditos: 3 HT: 2; HP: 2	
Créditos: 22		Créditos: 22		Créditos: 22		EL191LI	CAT: ES	EL192LI	CAT: ES	EL321LI	CAT: ES	EL421LI	CAT: ES	EL422LI	CAT: ES	EL232LI	CAT: ES	ELECTIVO DE ESPECIALIDAD	
						LABORATORIO DE FUNDAMENTOS DE CIRCUITOS ELECTRÓNICOS I		LABORATORIO DE FUNDAMENTOS DE CIRCUITOS ELECTRÓNICOS II		LABORATORIO DE SISTEMAS DIGITALES		LABORATORIO DE CONTROL AUTOMATICO I		LABORATORIO DE CONTROL AUTOMATICO II		LABORATORIO DE INSTRUMENTACION ELECTRONICA		ELECTIVO DE ESPECIALIDAD	
						Créditos: 1 HT: 0; HP: 2	EL151LI y MEG03LI	Créditos: 1 HT: 0; HP: 2	EL152LI y EL191LI	Créditos: 1 HT: 0; HP: 2	EL311LI	Créditos: 1 HT: 2; HP: 2	EL411LI y EL193LI	Créditos: 1 HT: 0; HP: 2	EL412LI y EL421LI	Créditos: 1 HT: 0; HP: 2	EL231LI y EL224LI	Créditos: 3 HT: 2; HP: 2	
				Créditos: 21		EL221LI	CAT: ES	EL193LI	CAT: ES	EL223LI	CAT: ES	EL224LI	CAT: ES	EL243LI	CAT: ES	EL623LI	CAT: ES	LABORATORIO DE BIOINGENIERIA	
						LABORATORIO DE DISPOSITIVOS ELECTRONICOS		LABORATORIO DE FUNDAMENTOS DE MECATRÓNICA		LABORATORIO DE CIRCUITOS ELECTRÓNICOS II		LABORATORIO DE CIRCUITOS ELECTRÓNICOS III		LABORATORIO DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS DE POTENCIA		LABORATORIO DE SISTEMAS EMBEBIDOS		ELECTIVO DE ESPECIALIDAD	
						Créditos: 1 HT: 0; HP: 2	EL211LI y EL191LI	Créditos: 1 HT: 0; HP: 2	EL153LI y EL192LI	Créditos: 1 HT: 0; HP: 2	EL213LI y EL222LI	Créditos: 1 HT: 0; HP: 2	EL214LI y EL223LI	Créditos: 1 HT: 0; HP: 2	EL241LI y EL422LI	Créditos: 2 HT: 1; HP: 2	EL611LI y EL323LI		
				Créditos: 22				Créditos: 21								Créditos: 22		Créditos: 22	

AREAS CURRICULARES

ESTUDIOS GENERALES	ESTUDIOS ESPECIFICOS	ESTUDIOS DE ESPECIALIDAD	ACTIVIDADES DE PROYECCIÓN	PRACTICAS PREPROFESIONALES	IDIOMA EXTRANJERO
Créditos 37	Créditos 42	Créditos 138	Créditos 01	Créditos 03	2



INGENIERIA
ELECTRONICA
UNSAAC