



Universidad Ricardo Palma – Facultad de Ingeniería

Escuela Profesional de Ingeniería Electrónica

Malla Curricular

ÁREAS FORMATIVAS	SEMESTRE ACADÉMICO I Créditos: 19.5	SEMESTRE ACADÉMICO II Créditos: 19.0	SEMESTRE ACADÉMICO III Créditos: 22	SEMESTRE ACADÉMICO IV Créditos: 22	SEMESTRE ACADÉMICO V Créditos: 20.5	SEMESTRE ACADÉMICO VI Créditos: 19.0	SEMESTRE ACADÉMICO VII Créditos: 19.0	SEMESTRE ACADÉMICO VIII Créditos: 20.0	SEMESTRE ACADÉMICO IX Créditos: 18.0	SEMESTRE ACADÉMICO X Créditos: 21.0
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;">PROGRAMA DE ESTUDIOS BÁSICOS</div> <div style="width: 45%;">CURSOS ELECTIVOS</div> </div>	<div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 5px;"> <div style="background-color: yellow; border: 1px solid black; padding: 2px; width: 80%; margin: 0 auto;">INGLÉS EB 0005 <small>2 Cr.</small></div> <div style="background-color: yellow; border: 1px solid black; padding: 2px; width: 80%; margin: 0 auto;">TALLER DE COMUNIC. ORAL Y ESCRITA I EB 0003 <small>2 Cr.</small></div> <div style="background-color: yellow; border: 1px solid black; padding: 2px; width: 80%; margin: 0 auto;">TALLER DE MÉTODO DE ESTUDIO UNIVERSITARIO EB 0002 <small>2 Cr.</small></div> <div style="background-color: yellow; border: 1px solid black; padding: 2px; width: 80%; margin: 0 auto;">ACTIVIDADES ARTÍSTICAS Y DEPORTIVAS EB0001 <small>1 Cr.</small></div> <div style="background-color: yellow; border: 1px solid black; padding: 2px; width: 80%; margin: 0 auto;">MATEMÁTICA EB 0004 <small>3 Cr.</small></div> </div>	<div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 5px;"> <div style="background-color: yellow; border: 1px solid black; padding: 2px; width: 80%; margin: 0 auto;">INGLÉS EB 0009 <small>2 Cr.</small></div> <div style="background-color: yellow; border: 1px solid black; padding: 2px; width: 80%; margin: 0 auto;">TALLER DE COMUNIC. ORAL Y ESCRITA II EB 0008 <small>2 Cr.</small></div> <div style="background-color: yellow; border: 1px solid black; padding: 2px; width: 80%; margin: 0 auto;">FORMACIÓN HISTÓRICA DEL PERÚ EB 0010 <small>2 Cr.</small></div> <div style="background-color: yellow; border: 1px solid black; padding: 2px; width: 80%; margin: 0 auto;">LÓGICA Y FILOSOFÍA EB 0007 <small>3 Cr.</small></div> <div style="background-color: yellow; border: 1px solid black; padding: 2px; width: 80%; margin: 0 auto;">PSICOLOGÍA GENERAL EB 0006 <small>2 Cr.</small></div> </div>	<div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 5px;"> <div style="background-color: yellow; border: 1px solid black; padding: 2px; width: 80%; margin: 0 auto;">RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE EB0302 <small>2 Cr.</small></div> <div style="background-color: yellow; border: 1px solid black; padding: 2px; width: 80%; margin: 0 auto;">HISTORIA DE LA CIVILIZACIÓN EB0301 <small>3 Cr.</small></div> <div style="background-color: yellow; border: 1px solid black; padding: 2px; width: 80%; margin: 0 auto;">REALIDAD NACIONAL EB 0012 <small>3 Cr.</small></div> </div>							
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;">CIENCIAS BÁSICAS,</div> <div style="width: 45%;">GESTIÓN</div> </div>	<div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 5px;"> <div style="background-color: #e0f7fa; border: 1px solid black; padding: 2px; width: 80%; margin: 0 auto;">QUÍMICA BÁSICA AC Q001 <small>3 Cr.</small></div> <div style="background-color: #e0f7fa; border: 1px solid black; padding: 2px; width: 80%; margin: 0 auto;">FÍSICA BÁSICA AC F001 <small>3 Cr.</small></div> </div>	<div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 5px;"> <div style="background-color: #e0f7fa; border: 1px solid black; padding: 2px; width: 80%; margin: 0 auto;">MATEMÁTICA I AC M001 <small>3 Cr.</small></div> <div style="background-color: #e0f7fa; border: 1px solid black; padding: 2px; width: 80%; margin: 0 auto;">DIBUJO EN INGENIERÍA AC G001 <small>2 Cr.</small></div> <div style="background-color: #e0f7fa; border: 1px solid black; padding: 2px; width: 80%; margin: 0 auto;">FÍSICA I AC F002 <small>3 Cr.</small></div> </div>	<div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 5px;"> <div style="background-color: #e0f7fa; border: 1px solid black; padding: 2px; width: 80%; margin: 0 auto;">MATEMÁTICA II AC M002 <small>4 Cr.</small></div> <div style="background-color: #e0f7fa; border: 1px solid black; padding: 2px; width: 80%; margin: 0 auto;">ÁLGEBRA LINEAL AC M003 <small>2 Cr.</small></div> <div style="background-color: #e0f7fa; border: 1px solid black; padding: 2px; width: 80%; margin: 0 auto;">FÍSICA II AC F003 <small>4 Cr.</small></div> </div>	<div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 5px;"> <div style="background-color: #e0f7fa; border: 1px solid black; padding: 2px; width: 80%; margin: 0 auto;">MATEMÁTICA III AC M004 <small>4 Cr.</small></div> <div style="background-color: #e0f7fa; border: 1px solid black; padding: 2px; width: 80%; margin: 0 auto;">ESTADÍSTICA Y PROBABILIDADES IF0501 <small>3 Cr.</small></div> <div style="background-color: #e0f7fa; border: 1px solid black; padding: 2px; width: 80%; margin: 0 auto;">FÍSICA III AC F004 <small>4 Cr.</small></div> </div>	<div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 5px;"> <div style="background-color: #e0f7fa; border: 1px solid black; padding: 2px; width: 80%; margin: 0 auto;">SEÑALES Y SISTEMAS AC EM03 <small>3.5 Cr.</small></div> <div style="background-color: #e0f7fa; border: 1px solid black; padding: 2px; width: 80%; margin: 0 auto;">ELECTROMAGNETISMO IE0501 <small>3 Cr.</small></div> </div>	<div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 5px;"> <div style="background-color: #e0f7fa; border: 1px solid black; padding: 2px; width: 80%; margin: 0 auto;">ECONOMÍA AC E001 <small>2 Cr.</small></div> </div>	<div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 5px;"> <div style="background-color: #e0f7fa; border: 1px solid black; padding: 2px; width: 80%; margin: 0 auto;">ORGANIZACIÓN Y ADM DE EMPRESAS DE ING. AC A001 <small>3 Cr.</small></div> </div>	<div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 5px;"> <div style="background-color: #e0f7fa; border: 1px solid black; padding: 2px; width: 80%; margin: 0 auto;">TEORÍA Y METOD. DE LA INVESTIGACIÓN EN ING. AC I001 <small>3 Cr.</small></div> </div>	<div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 5px;"> <div style="background-color: #e0f7fa; border: 1px solid black; padding: 2px; width: 80%; margin: 0 auto;">TALLER DE TESIS DE ELECTRÓNICA I IE 0901 <small>3 Cr.</small></div> </div>	<div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 5px;"> <div style="background-color: #e0f7fa; border: 1px solid black; padding: 2px; width: 80%; margin: 0 auto;">TALLER DE TESIS DE ELECTRÓNICA II IE 1001 <small>3 Cr.</small></div> </div>
CIRCUITOS DIGITALES			<div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 5px;"> <div style="background-color: #e0f7fa; border: 1px solid black; padding: 2px; width: 80%; margin: 0 auto;">CIRCUITOS DIGITALES I AC EM01 <small>4 Cr.</small></div> </div>	<div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 5px;"> <div style="background-color: #e0f7fa; border: 1px solid black; padding: 2px; width: 80%; margin: 0 auto;">PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORAS AC P001 <small>3.5 Cr.</small></div> <div style="background-color: #e0f7fa; border: 1px solid black; padding: 2px; width: 80%; margin: 0 auto;">CIRCUITOS DIGITALES II IE 0401 <small>3 Cr.</small></div> </div>	<div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 5px;"> <div style="background-color: #e0f7fa; border: 1px solid black; padding: 2px; width: 80%; margin: 0 auto;">ARQUITECTURA DEL COMPUTADOR IE 0503 <small>4 Cr.</small></div> </div>	<div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 5px;"> <div style="background-color: #e0f7fa; border: 1px solid black; padding: 2px; width: 80%; margin: 0 auto;">REDES DE COMUNICACIÓN DE DATOS I AC EM02 <small>3 Cr.</small></div> </div>	<div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 5px;"> <div style="background-color: #e0f7fa; border: 1px solid black; padding: 2px; width: 80%; margin: 0 auto;">REDES DE COMUNICACIÓN DE DATOS II IE 0703 <small>3 Cr.</small></div> </div>			
CIRCUITOS ANALÓGICOS			<div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 5px;"> <div style="background-color: #e0f7fa; border: 1px solid black; padding: 2px; width: 80%; margin: 0 auto;">CIRCUITOS ELÉCTRICOS I AC EM04 <small>3.5 Cr.</small></div> </div>	<div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 5px;"> <div style="background-color: #e0f7fa; border: 1px solid black; padding: 2px; width: 80%; margin: 0 auto;">CIRCUITOS ELÉCTRICOS II AC EM07 <small>3.5 Cr.</small></div> <div style="background-color: #e0f7fa; border: 1px solid black; padding: 2px; width: 80%; margin: 0 auto;">DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS IE 0502 <small>4.5 Cr.</small></div> </div>	<div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 5px;"> <div style="background-color: #e0f7fa; border: 1px solid black; padding: 2px; width: 80%; margin: 0 auto;">CIRCUITOS ELECTRÓNICOS I IE0602 <small>4 Cr.</small></div> </div>	<div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 5px;"> <div style="background-color: #e0f7fa; border: 1px solid black; padding: 2px; width: 80%; margin: 0 auto;">MÁQUINAS ELÉCTRICAS AC EM09 <small>3 Cr.</small></div> <div style="background-color: #e0f7fa; border: 1px solid black; padding: 2px; width: 80%; margin: 0 auto;">CIRCUITOS ELECTRÓNICOS II IE0702 <small>4 Cr.</small></div> </div>	<div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 5px;"> <div style="background-color: #e0f7fa; border: 1px solid black; padding: 2px; width: 80%; margin: 0 auto;">CIRCUITOS ELECTRÓNICOS III IE0802 <small>3 Cr.</small></div> </div>		<div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 5px;"> <div style="background-color: #e0f7fa; border: 1px solid black; padding: 2px; width: 80%; margin: 0 auto;">ELECTRÓNICA DE POTENCIA AC EM11 <small>3 Cr.</small></div> </div>	
CONTROL							<div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 5px;"> <div style="background-color: #e0f7fa; border: 1px solid black; padding: 2px; width: 80%; margin: 0 auto;">CONTROL I AC EM06 <small>3 Cr.</small></div> </div>	<div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 5px;"> <div style="background-color: #e0f7fa; border: 1px solid black; padding: 2px; width: 80%; margin: 0 auto;">CONTROL II AC EM08 <small>3 Cr.</small></div> </div>	<div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 5px;"> <div style="background-color: #e0f7fa; border: 1px solid black; padding: 2px; width: 80%; margin: 0 auto;">INGENIERÍA DE CONTROL IE 0904 <small>3 Cr.</small></div> </div>	<div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 5px;"> <div style="background-color: #e0f7fa; border: 1px solid black; padding: 2px; width: 80%; margin: 0 auto;">SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL IE 1004 <small>3 Cr.</small></div> </div>
TELECOMUNICACIONES						<div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 5px;"> <div style="background-color: #e0f7fa; border: 1px solid black; padding: 2px; width: 80%; margin: 0 auto;">TELECOMUNICACIONES I IE 0601 <small>4 Cr.</small></div> <div style="background-color: #e0f7fa; border: 1px solid black; padding: 2px; width: 80%; margin: 0 auto;">LÍNEAS DE TRANSMISIÓN IE 0604 <small>4 Cr.</small></div> </div>	<div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 5px;"> <div style="background-color: #e0f7fa; border: 1px solid black; padding: 2px; width: 80%; margin: 0 auto;">TELECOMUNICACIONES II IE 0701 <small>3 Cr.</small></div> </div>	<div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 5px;"> <div style="background-color: #e0f7fa; border: 1px solid black; padding: 2px; width: 80%; margin: 0 auto;">TELECOMUNICACIONES III IE 0801 <small>3 Cr.</small></div> <div style="background-color: #e0f7fa; border: 1px solid black; padding: 2px; width: 80%; margin: 0 auto;">PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES IE 0803 <small>3 Cr.</small></div> </div>	<div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 5px;"> <div style="background-color: #e0f7fa; border: 1px solid black; padding: 2px; width: 80%; margin: 0 auto;">COMUNICACIONES ÓPTICAS IE 0902 <small>3 Cr.</small></div> <div style="background-color: #e0f7fa; border: 1px solid black; padding: 2px; width: 80%; margin: 0 auto;">MICROONDAS IE 0903 <small>3 Cr.</small></div> </div>	<div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 5px;"> <div style="background-color: #e0f7fa; border: 1px solid black; padding: 2px; width: 80%; margin: 0 auto;">COMUNICACIONES MÓVILES IE 1003 <small>3 Cr.</small></div> <div style="background-color: #e0f7fa; border: 1px solid black; padding: 2px; width: 80%; margin: 0 auto;">COMUNICACIONES VÍA SATÉLITE IE 1002 <small>3 Cr.</small></div> </div>
TALLER DE ELECTRÓNICA	<div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 5px;"> <div style="background-color: yellow; border: 1px solid black; padding: 2px; width: 80%; margin: 0 auto;">TALLER DE ELECTRÓNICA BÁSICA IE 0101 <small>3.5 Cr.</small></div> </div>				<div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 5px;"> <div style="background-color: yellow; border: 1px solid black; padding: 2px; width: 80%; margin: 0 auto;">TALLER DE ELECTRÓNICA I IE 0504 <small>2 Cr.</small></div> </div>	<div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 5px;"> <div style="background-color: yellow; border: 1px solid black; padding: 2px; width: 80%; margin: 0 auto;">TALLER DE ELECTRÓNICA II IE 0603 <small>2 Cr.</small></div> </div>	<div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 5px;"> <div style="background-color: yellow; border: 1px solid black; padding: 2px; width: 80%; margin: 0 auto;">TALLER DE ELECTRÓNICA III IE 0804 <small>2 Cr.</small></div> </div>			