



**UPLA**  
UNIVERSIDAD PERUANA LOS ANDES

# MALLA CURRICULAR DEL PROGRAMA INGENIERÍA DEL MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO

PRIMER CICLO	SEGUNDO CICLO	TERCER CICLO	CUARTO CICLO	QUINTO CICLO	SEXTO CICLO	SÉPTIMO CICLO	OCTAVO CICLO	NOVENO CICLO	DÉCIMO CICLO
INGLES I	ANTROPOLOGÍA	INGLES III	INGLES IV	TOPOGRAFIA	QUÍMICA AMBIENTAL	ÉTICA Y CIUDADANÍA AMBIENTAL	PLANEAMIENTO ESTRATEGICO AMBIENTAL	SALUD, HIGIENE, SEGURIDAD Y ERGONOMIA LABORAL	LIDERAZGO Y DESARROLLO EMPRESARIAL
METODOLOGIA DEL ESTUDIO UNIVERSITARIO	INGLES II	FILOSOFIA	ECONOMÍA Y DESARROLLO AMBIENTAL	FÍSICO-QUÍMICA	LABORATORIO DE MECANICA DE FLUIDOS E HIDRAULICA	TEORIAS DE SISTEMAS	ECOTOXICOLOGIA	ECOEFICIENCIA Y TECNOLOGIAS LIMPIAS	COSTOS, PRESUPUESTO Y PROGRAMACION
LENGUAJE Y COMUNICACIÓN	TECNOLOGIAS DE INFORMACION Y COMUNICACION II	ANALISIS MATEMATICO III	ANALISIS MATEMATICO IV	QUIMICA ORGÁNICA	IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE RIESGOS AMBIENTALES	FUNDAMENTOS DE LA ADMINISTRACION	BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL	VIGILANCIA Y MONITOREO AMBIENTAL	SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTION
PSICOLOGIA GENERAL	BIOLOGIA GENERAL	FÍSICA I	GEOLOGIA Y GEOMORFOLOGIA	CONTAMINACIÓN AMBIENTAL	MANEJO INTEGRADO DE CUENCAS HIDROGRAFICAS	DERECHO Y LEGISLACIÓN AMBIENTAL	ECOTURISMO Y PAISAJISMO	SIMULACIÓN Y MODELAMIENTO AMBIENTAL	RESPONSABILIDAD SOCIAL Y SOLUCION DE CONFLICTOS AMBIENTALES
TECNOLOGIAS DE INFORMACION Y COMUNICACION I	ANALISIS MATEMATICO II	QUIMICA GENERAL	QUIMICA INORGÁNICA	MECANICA DE FLUIDOS E HIDRAULICA	DETECCIÓN Y PROCESAMIENTO DE IMÁGENES	ANÁLISIS Y CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN ATMOSFERICA	ORDENAMIENTO TERRITORIAL AMBIENTAL	TALLER DE INVESTIGACION II	DISEÑO DE PLANTAS DE TRATAMIENTO
ANÁLISIS MATEMÁTICO I	MATEMATICA VECTORIAL	ESTADISTICA	FISICA II	HIDROLOGÍA Y CUENCAS	ANÁLISIS Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	ANÁLISIS Y TRATAMIENTO DE LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS	EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL	FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS AMBIENTALES	ELECTIVO II
MATEMÁTICA BÁSICA	ECOLOGIA Y ECOSISTEMAS	MICROBIOLOGÍA AMBIENTAL	EDAFOLOGÍA Y SUELOS	BIODIVERSIDAD Y AREAS NATURALES PROTEGIDAS	GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRAFICA AMBIENTAL	MANEJO Y PREVENCIÓN DE RIESGOS AMBIENTALES	ELECTIVO I	PRACTICAS PRE PROFESIONALES
INTRODUCCION A LA INGENIERIA DEL MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO	METEOROLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA	ACTIVIDAD III: EXPRESION CULTURAL	ACTIVIDAD IV: DESARROLLO PERSONAL	TALLER IX – MANEJO DE EQUIPOS EVALUACION METEOROLOGICA Y APLICACIÓN DE MODELOS DE	TALLER XI – HERRAMIENTAS DE SISTEMA DE INFORMACION GEOGRAFICA I	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	TALLER DE INVESTIGACION I		
ACTIVIDAD I: DEPORTE Y RECREACIÓN	ACTIVIDAD II: EXPRESIÓN ARTÍSTICA	TALLER V – TECNOLOGIAS DE ENERGIA ALTERNATIVA	TALLER VII – MANEJO DE EQUIPOS EVALUACION Y MONITOREO DE CALIDAD DEL SUELO	TALLER X – MANEJO DE TECNOLOGIAS EVALUACION Y MONITOREO DE BIODIVERSIDAD	TALLER XII - HERRAMIENTAS DE SISTEMA DE INFORMACION GEOGRAFICA II				
TALLER I – DIBUJO DE INGENIERIA	TALLER III - MANEJO DE INSTRUMENTOS TOPOGRÁFICOS Y GEOREFERENCIACIÓN	TALLER VI – MANEJO DE EQUIPOS EVALUACION Y MONITOREO DE CALIDAD DEL AGUA	TALLER VIII – MANEJO DE EQUIPOS EVALUACION Y MONITOREO DE CALIDAD DE AIRE Y RUIDO						
TALLER II – CAD - 2D / 3D	TALLER IV – HIGIENE Y ANTISEPSIA DEL MONITOR AMBIENTAL								
<b>ÁREAS DE FORMACIÓN</b>	Cultura General y Humanista	Científica Básica	Tecnológica Básica	Actividades formativas	Investigación	Profesional Específica	Prácticas Pre Profesionales	Talleres Técnicos	Electivos