



FACULTAD: INGENIERIA AGRICOLA

ESPECIALIDAD: INGENIERIA AGRICOLA

CICLO: 01

| CODIGO | NOMBRE DEL CURSO | TIPO | HT | HP | CRD | REQUISITO |
|---------------|--------------------------------------|-------------------|-----------|-----------|------------|------------------|
| EP1018 | LENGUA | ESTUDIO GENERALES | 2 | 2 | 3 | |
| CC1023 | MATEMATICA BASICA | ESTUDIO GENERALES | 3 | 2 | 4 | |
| CC1018 | QUIMICA GENERAL | ESTUDIO GENERALES | 3 | 2 | 4 | |
| CC1024 | ECOLOGIA GENERAL | ESTUDIO GENERALES | 3 | 0 | 3 | |
| CC1011 | GEOMETRIA DESCRIPTIVA | OBLIGATORIO | 2 | 2 | 3 | |
| CC1004 | BIOLOGIA GENERAL | ELECTIVO | 3 | 2 | 4 | |
| EP2045 | SOCIEDAD Y CULTURA PERUANA | ESTUDIO GENERALES | 2 | 2 | 3 | |
| EP1027 | PROYECTO UNIVERSITARIO PERSONALIZADO | ESTUDIO GENERALES | 0 | 2 | 1 | |

CICLO: 02

| CODIGO | NOMBRE DEL CURSO | TIPO | HT | HP | CRD | REQUISITO |
|---------------|-----------------------------------|-------------------|-----------|-----------|------------|------------------|
| CC2050 | CALCULO DIFERENCIAL | ESTUDIO GENERALES | 3 | 2 | 4 | CC1023 |
| EP2047 | COMUNICACION | ESTUDIO GENERALES | 2 | 2 | 3 | EP1018 |
| CC2023 | FISICA GENERAL | ESTUDIO GENERALES | 3 | 2 | 4 | |
| EP2046 | PERU EN EL CONTEXTO INTERNACIONAL | ESTUDIO GENERALES | 1 | 2 | 2 | EP2045 |
| EP1004 | ECONOMIA GENERAL | ESTUDIO GENERALES | 3 | 2 | 4 | CC1023 |

CICLO: 03

| CODIGO | NOMBRE DEL CURSO | TIPO | HT | HP | CRD | REQUISITO |
|---------------|-------------------------|-------------------|-----------|-----------|------------|------------------|
| CC2051 | CALCULO INTEGRAL | ESTUDIO GENERALES | 3 | 2 | 4 | CC2050 |
| EP2018 | ESTADISTICA GENERAL | ESTUDIO GENERALES | 3 | 2 | 4 | CC2050 |
| EP1014 | REDACCION TECNICA | ESTUDIO GENERALES | 1 | 2 | 2 | EP2047 |
| ZT1003 | ZOOTECNIA GENERAL | OBLIGATORIO | 3 | 2 | 4 | |
| AL3016 | TERMODINAMICA | OBLIGATORIO | 2 | 2 | 3 | CC2023 |
| IA1004 | DIBUJO EN INGENIERIA | OBLIGATORIO | 0 | 6 | 2 | CC1011 |

CICLO: 04

| CODIGO | NOMBRE DEL CURSO | TIPO | HT | HP | CRD | REQUISITO |
|---------------|---------------------------------|-------------|-----------|-----------|------------|----------------------|
| IA2006 | TOPOGRAFIA I | OBLIGATORIO | 2 | 3 | 3 | IA1004 IA1002 |
| IA3000 | MECANICA VECTORIAL I | OBLIGATORIO | 3 | 2 | 4 | CC2009 CC2057 CC2023 |
| IA2000 | ORGANOS DE MAQUINAS | OBLIGATORIO | 2 | 2 | 3 | IA1004 IA1002 CC2023 |
| IA3031 | CIRCUITOS Y MAQUINAS ELECTRICAS | OBLIGATORIO | 2 | 2 | 3 | CC2023 |
| CC2057 | CALCULO PARA INGENIERIA I | OBLIGATORIO | 3 | 2 | 4 | CC2051 |
| AG2000 | FUNDAMENTOS DE SUELOS Y PLANTAS | OBLIGATORIO | 3 | 2 | 4 | CC1018 |



FACULTAD: INGENIERIA AGRICOLA

ESPECIALIDAD: INGENIERIA AGRICOLA

CICLO: 05

| CODIGO | NOMBRE DEL CURSO | TIPO | HT | HP | CRD | REQUISITO |
|--------|----------------------------|-------------------|----|----|-----|------------------------|
| IA2007 | TOPOGRAFIA II | OBLIGATORIO | 2 | 3 | 3 | IA2005 IA2006 |
| IA3020 | RESISTENCIA DE MATERIALES | OBLIGATORIO | 3 | 2 | 4 | IA3011 IA3000 |
| EP1019 | ADMINISTRACION GENERAL | ESTUDIO GENERALES | 3 | 2 | 4 | 80 créditos aprobados. |
| CC3063 | CALCULO PARA INGENIERIA II | OBLIGATORIO | 3 | 2 | 4 | CC2009 CC2057 |
| IA4028 | MATERIALES DE CONSTRUCCION | OBLIGATORIO | 2 | 2 | 3 | IA3000 CC1018 |
| IA3026 | MECANICA VECTORIAL II | OBLIGATORIO | 3 | 2 | 4 | IA3011 IA3000 |

CICLO: 06

| CODIGO | NOMBRE DEL CURSO | TIPO | HT | HP | CRD | REQUISITO |
|--------|--|-------------|----|----|-----|--|
| IA4011 | HIDROLOGIA | OBLIGATORIO | 3 | 2 | 4 | EP2018 IA2006. 120 créditos aprobados. |
| IA4016 | MECANICA DE FLUIDOS | OBLIGATORIO | 3 | 2 | 4 | IA3012 IA3026 |
| IA4027 | ANALISIS ESTRUCTURAL I | OBLIGATORIO | 3 | 2 | 4 | IA3020 |
| IA4017 | MECANICA DE SUELOS | OBLIGATORIO | 2 | 2 | 3 | IA3020 |
| IA4048 | ANALISIS DE ELEMENTOS, MECANISMOS Y MAQUINAS | OBLIGATORIO | 2 | 2 | 3 | IA3012 IA3026 IA2000 IA3020 |
| CC3064 | METODOS NUMERICOS PARA INGENIERIA | OBLIGATORIO | 2 | 2 | 3 | CC3009 CC3063 |

CICLO: 07

| CODIGO | NOMBRE DEL CURSO | TIPO | HT | HP | CRD | REQUISITO |
|--------|-------------------------|-------------|----|----|-----|----------------------|
| IA3027 | PERCEPCION REMOTA Y SIG | OBLIGATORIO | 2 | 2 | 3 | IA2004 IA2007 |
| IA3016 | MOTORES Y TRACTORES | OBLIGATORIO | 3 | 2 | 4 | IA2000 AL3016 AL2005 |
| IA4010 | HIDRAULICA | OBLIGATORIO | 3 | 2 | 4 | IA4016 |
| IA3029 | INGENIERIA DE SISTEMAS | OBLIGATORIO | 2 | 2 | 3 | CC3009 CC3063 |
| IA4030 | MAQUINARIA PARA OBRAS | OBLIGATORIO | 2 | 2 | 3 | IA3016 IA2007 |
| IA4029 | GEOLOGIA Y GEOTECNIA | OBLIGATORIO | 2 | 2 | 3 | IA4017 |

CICLO: 08

| CODIGO | NOMBRE DEL CURSO | TIPO | HT | HP | CRD | REQUISITO |
|--------|----------------------------|-------------------|----|----|-----|---------------------------------------|
| IA3028 | INGENIERIA DE RIEGOS I | OBLIGATORIO | 2 | 2 | 3 | AG2000. 120 créditos aprobados. |
| EP4028 | PLANEAMIENTO ESTRATEGICO | ESTUDIO GENERALES | 2 | 0 | 2 | EP1019 |
| IA6025 | AGUAS SUBTERRANEAS | OBLIGATORIO | 2 | 2 | 3 | IA4011 |
| IA4033 | MAQUINARIA AGRICOLA | OBLIGATORIO | 2 | 2 | 3 | IA4001 AG2000 IA3016 |
| IA4009 | DISEÑO RURAL I | OBLIGATORIO | 2 | 4 | 4 | IA4002 IA4028 IA4015 AL2005 ZT1003 |
| IA4031 | DISEÑO RURAL | OBLIGATORIO | 2 | 2 | 3 | IA4027 IA4028 AL3016 ZT1003 |
| IA4032 | TECNICA DE LA CONSTRUCCION | OBLIGATORIO | 2 | 2 | 3 | IA4028 IA3020 |
| IA4004 | CONCRETO REFORZADO | OBLIGATORIO | 3 | 2 | 4 | IA4027 |



FACULTAD: INGENIERIA AGRICOLA

ESPECIALIDAD: INGENIERIA AGRICOLA

CICLO: 09

| CODIGO | NOMBRE DEL CURSO | TIPO | HT | HP | CRD | REQUISITO |
|--------|--------------------------------------|-------------------|----|----|-----|-------------------------|
| IA5021 | INGENIERIA DE RIEGOS II | OBLIGATORIO | 2 | 2 | 3 | IA3028 AG4035 |
| EP3092 | ETICA | ESTUDIO GENERALES | 2 | 0 | 2 | 100 créditos aprobados. |
| IA5032 | ADMINISTRACION DE MAQUINARIA | OBLIGATORIO | 2 | 2 | 3 | IA4033 IA3005 IA4030 |
| IA5037 | INGENIERIA DEL AGUA Y MEDIO AMBIENTE | OBLIGATORIO | 2 | 2 | 3 | 140 créditos aprobados. |
| IA6027 | PROYECTOS DE INVERSION | OBLIGATORIO | 2 | 2 | 3 | 140 créditos aprobados. |
| IA4020 | PLANEAMIENTO RURAL I | OBLIGATORIO | 2 | 2 | 3 | IA4031 IA4009 |
| IA5000 | ESTRUCTURAS HIDRAULICAS I | OBLIGATORIO | 2 | 2 | 3 | IA4004 IA4010 IA4017 |

CICLO: 10

| CODIGO | NOMBRE DEL CURSO | TIPO | HT | HP | CRD | REQUISITO |
|--------|---|-------------------|----|----|-----|-----------------------------|
| IA5036 | MAQUINARIA PARA SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE CULTIVOS | ELECTIVO | 2 | 2 | 3 | IA4033 IA3005 |
| IA6007 | HIDRAULICA FLUVIAL | ELECTIVO | 2 | 2 | 3 | IA4010 |
| IA5006 | INGENIERIA DE DRENAJE | ELECTIVO | 2 | 2 | 3 | IA4011 IA3028 IA3019 |
| IA3022 | TOPOGRAFIA III | ELECTIVO | 2 | 3 | 3 | IA2004 IA2007 |
| IA6016 | PLANEAMIENTO RURAL II | ELECTIVO | 2 | 2 | 3 | IA4020 |
| CC3047 | METEOROLOGIA GENERAL | ELECTIVO | 3 | 2 | 4 | CC2050 CC2023 |
| CC2009 | CALCULO III | OBLIGATORIO | 3 | 2 | 4 | CC2051 |
| IA5028 | SANEAMIENTO I | ELECTIVO | 2 | 2 | 3 | IA4010 |
| IA5027 | MODELOS HIDRAULICOS | ELECTIVO | 2 | 2 | 3 | IA4010 |
| IA5020 | IMPACTO AMBIENTAL DE PROYECTOS DE DESARROLLO | ELECTIVO | 2 | 2 | 3 | IA5003 IA5000 IA4011 IA5037 |
| IA5026 | GESTION DEL AGUA | ELECTIVO | 2 | 2 | 3 | IA4011 |
| IA5025 | METODOS DE ANALISIS EN HIDROLOGIA | ELECTIVO | 2 | 2 | 3 | IA4011 CC3064 |
| IA5024 | HIDRAULICA COMPUTACIONAL | ELECTIVO | 2 | 2 | 3 | IA4010 CC3064 |
| IA5023 | ESTRUCTURAS HIDRAULICAS II | ELECTIVO | 2 | 2 | 3 | IA5000 IA4029 |
| IA5022 | MAQUINARIA AGROINDUSTRIAL | ELECTIVO | 2 | 2 | 3 | IA4033 |
| IA6000 | ANALISIS ESTRUCTURAL II | ELECTIVO | 2 | 2 | 3 | IA4027 IA4002 |
| EP4027 | DESARROLLO EMPRESARIAL | ESTUDIO GENERALES | 2 | 0 | 2 | 150 créditos aprobados. |
| IA5033 | INSTALACIONES ELECTRICAS Y ELECTROMECHANICAS | ELECTIVO | 2 | 2 | 3 | IA3002 |
| IA5035 | MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA | ELECTIVO | 2 | 2 | 3 | IA4033 IA3005 |
| IA5034 | DISEÑO DE MAQUINAS | ELECTIVO | 2 | 2 | 3 | IA4033 IA3005 |
| IA5031 | ENERGIAS RENOVABLES | ELECTIVO | 2 | 2 | 3 | 120 créditos aprobados. |
| IA5004 | DISEÑO DE OBRAS RURALES | ELECTIVO | 2 | 2 | 3 | IA4031 IA4009 |
| IA5030 | SANEAMIENTO II | ELECTIVO | 2 | 2 | 3 | IA5028 |
| IA5029 | PROGRAMACION Y SUPERVISION DE OBRAS | ELECTIVO | 2 | 2 | 3 | IA4004 IA4015 IA4032 |
| IA5001 | ASENTAMIENTOS RURALES | ELECTIVO | 2 | 2 | 3 | IA4020 |
| IA4003 | CAMINOS RURALES | ELECTIVO | 2 | 2 | 3 | IA4020 IA2004 IA2007 |
| IA5018 | EVALUACION Y MONITOREO AMBIENTAL EN PROYECTOS DE INGENIERIA | ELECTIVO | 1 | 4 | 3 | 140 créditos aprobados. |
| IA3008 | MAQUINARIA PARA LAS OPERACIONES DE COSECHA | ELECTIVO | 2 | 2 | 3 | IA4033 IA3005 |
| IA5005 | ELECTRIFICACION RURAL | ELECTIVO | 2 | 2 | 3 | IA3031 |
| IA4012 | INSTRUMENTACION ELECTRONICA | ELECTIVO | 2 | 2 | 3 | IA3002 |
| IA6026 | MANEJO Y GESTION DE CUENCAS | ELECTIVO | 2 | 2 | 3 | IA4011 |