

**PERFILES QUE SE REQUIEREN PARA LOS DIFERENTES PROGRAMAS DE LA FACULTAD
DE INGENIERIAS E INFORMATICA – MODALIDAD PRESENCIAL PARA REPOSITORIO DE
HOJAS DE VIDA - VIGENCIA 2026**

PROFESORES OCASIONALES Y CATEDRA PROGRAMAS FII MODALIDAD PRESENCIAL EN PAMPLONA				
CÓDIGO	TIPO DE VINCULACIÓN	PROGRAMA ACADEMICO	PERFIL PROFESIONAL ESPECÍFICO	POSIBLES CURSOS PARA ORIENTAR
FII-01	OCASIONAL TIEMPO COMPLETO	TECNOLOGIA EN PROCESOS AGROINDUSTRIALES	INGENIERO DE ALIMENTOS/ INGENIERO AGROINDUSTRIAL/ INGENIERO DE PRODUCCION AGROINDUSTRIAL O AREAS AFINES	ORIENTAR LOS CURSOS DE INTRODUCCION A LA AGROINDUSTRIA - PROCESOS AGROALIMENTARIOS I - PROCESOS AGROALIMENTARIOS II
FII-02	OCASIONAL TIEMPO COMPLETO	TECNOLOGIA EN PROCESOS AGROINDUSTRIALES	INGENIERO DE ALIMENTOS/ INGENIERO AGROINDUSTRIAL/ INGENIERO DE PRODUCCION AGROINDUSTRIAL O AREAS AFINES	ORIENTAR LOS CURSOS DE GESTION AGROINDUSTRIAL – PROYECTOS PRODUCTIVOS – MATERIAS PRIMAS Y POSCOSECHA.
FII-03	OCASIONAL TIEMPO COMPLETO	TECNOLOGÍA EN GESTIÓN DE REDES Y SISTEMAS TELEINFORMÁTICOS	INGENIERO DE SISTEMAS	ORIENTAR LOS CURSOS DE LÓGICA COMPUTACIONAL - PROGRAMACIÓN ESTRUCTURADA - METODOLOGÍAS PARA EL DESARROLLO DE SOFTWARE
FII-04	OCASIONAL TIEMPO COMPLETO	TECNOLOGÍA EN GESTIÓN DE REDES Y SISTEMAS TELEINFORMÁTICOS	INGENIERO DE SISTEMAS	ORIENTAR LOS CURSOS DE PROGRAMACIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN - PROGRAMACIÓN MÓVIL - OPTATIVA DE DESARROLLO DE SOFTWARE (TRATAMIENTO DE DATOS)
FII-05	OCASIONAL TIEMPO COMPLETO	TECNOLOGÍA EN GESTIÓN DE REDES Y SISTEMAS TELEINFORMÁTICOS	INGENIERO DE TELECOMUNICACIONES	ORIENTAR LOS CURSOS DE ENRUTAMIENTO Y DIRECCIONAMIENTO - OPTATIVA DE GESTIÓN DE REDES (SEGURIDAD EN REDES)
FII-06	OCASIONAL TIEMPO COMPLETO	TECNOLOGÍA EN GESTIÓN DE REDES Y SISTEMAS TELEINFORMÁTICOS	INGENIERO DE TELECOMUNICACIONES	ORIENTAR LOS CURSOS DE REDES DE COMUNICACIONES - REDES CABLEADAS - GESTION DE PROYECTOS DE TECNOLOGÍA



ISER
Instituto Superior de
Educación Rural
vigilado Mineducación

FII-07	OCASIONAL TIEMPO COMPLETO	TODOS LOS PROGRAMAS ACADÉMICOS	LICENCIADO EN IDIOMAS O LENGUAS EXTRANJERAS O LENGUAS MODERNAS O ÁREAS AFINES	ORIENTAR LOS CURSOS DE INGLÉS I – INGLÉS II – INGLÉS III
FII-08	OCASIONAL TIEMPO COMPLETO	TECNOLOGÍA EN PROTECCIÓN Y RECUPERACIÓN DE ECOSISTEMAS FORESTALES	INGENIERO FORESTAL O AGROFORESTAL O ÁREAS AFINES	ORIENTAR LOS CURSOS DE ECOLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA – ECOLOGÍA DE SISTEMAS FORESTALES – FORESTERÍA Y SOSTENIBILIDAD – PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS FORESTALES
FII-09	OCASIONAL TIEMPO COMPLETO	TECNOLOGÍA EN PRODUCCIÓN AGROPECUARIA	MEDICO VETERINARIO O MEDICO VETERINARIO Y ZOTECNISTA (MVZ)	ORIENTAR LOS CURSOS DE ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA ANIMAL - INSEMINACIÓN ARTIFICIAL- TRANSFERENCIA DE EMBRIONES
FII-10	OCASIONAL TIEMPO COMPLETO	TECNOLOGÍA EN PRODUCCIÓN AGROPECUARIA	ZOTECNISTA O MEDICO VETERINARIO Y ZOTECNISTA (MVZ)	ORIENTAR LOS CURSOS DE NUTRICIÓN ANIMAL - SUPLEMENTACIÓN ALIMENTARIA - ADMINISTRACIÓN AGROPECUARIA – ICA – PRODUCCIÓN PECUARIA I
FII-11	OCASIONAL TIEMPO COMPLETO	TECNOLOGÍA EN PRODUCCIÓN AGROPECUARIA	AGRONOMO – INGENIERO AGRONOMO O ÁREAS AFINES	ORIENTAR LOS CURSOS DE RIEGOS Y DRENAJES - MAQUINARIA Y TOPOGRAFÍA- EXTENSIÓN RURAL Y POLÍTICA AGROPECUARIA
FII-12	OCASIONAL TIEMPO COMPLETO	TECNICA PROFESIONAL EN PROCESOS DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	PROFESIONAL EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO O PROFESIONAL EN TODAS LAS ÁREAS CON POSGRADO EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	ORIENTAR LOS CURSOS DE INTRODUCCIÓN A LA SST - CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO EN SST - FUNDAMENTOS DE ERGONOMÍA
FII-13	OCASIONAL TIEMPO COMPLETO	TECNICA PROFESIONAL EN PROCESOS DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	PROFESIONAL EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO O PROFESIONAL EN TODAS LAS ÁREAS CON POSGRADO EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	ORIENTAR LOS CURSOS DE CIENCIAS BÁSICAS ENFOCADAS A LA SST - GENERALIDADES DEL SISTEMA DE GESTIÓN EN SST, MEDICINA DEL TRABAJO - PRÁCTICA EN SST



www.iser.edu.co NIT: 890 501 578-4
Dir: Cll 8 # 8-155 B. Chapinero - Pamplona, Norte de Santander
Tel: 607 568 6868 E-mail: iserpam@iser.edu.co



ISER
Instituto Superior de
Educación Rural
vigilado Mineducación

FII-14	OCASIONAL TIEMPO COMPLETO	TECNOLOGIA EN GESTION INDUSTRIAL	INGENIERO INDUSTRIAL	ORIENTAR LOS CURSOS DE ERGONOMÍA - GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO - TRABAJOS DE GRADO
FII-15	OCASIONAL TIEMPO COMPLETO	TECNOLOGIA EN GESTION INDUSTRIAL	INGENIERO INDUSTRIAL	ORIENTAR LOS CURSOS DE PROCESOS INDUSTRIALES - DISTRIBUCIÓN DE PLANTAS - OPTATIVA I - OPTATIVA II - FORMULACIÓN DE PROYECTOS - COSTOS Y PRESUPUESTOS - TRABAJOS DE GRADO
FII-16	OCASIONAL TIEMPO COMPLETO	TECNOLOGIA EN CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES	INGENIERO CIVIL	ORIENTAR LOS CURSOS DE COSTOS, PRESUPUESTO Y PROGRAMACIÓN DE OBRA – OPTATIVA DE PROFUNDIZACION MATERIALES Y EQUIPO – MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN - TRABAJOS DE GRADO
FII-17	OCASIONAL TIEMPO COMPLETO	TECNOLOGIA EN CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES	INGENIERO CIVIL	ORIENTAR LOS CURSOS DE TRAZADO DE VIAS - OPTATIVA I (CIMENTACIONES Y OBRAS DE CONTENCIÓN - OPTATIVA II (CONTRATACION ESTATAL - TRABAJOS DE GRADO.
FII-18	OCASIONAL TIEMPO COMPLETO	TECNOLOGIA EN CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES	ARQUITECTO	ORIENTAR LOS CURSOS DE DIBUJO TECNICO DIGITAL –METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION –TÉCNICA, TECNOLOGÍA Y CIENCIA - TRABAJOS DE GRADO.
FII-19	CÁTEDRA	TODOS LOS PROGRAMAS	LICENCIADO EN MATEMATICAS / MATEMÁTICO O AREAS AFINES	ORIENTAR LOS CURSOS DE ALGEBRA Y TRIGONOMETRIA - MATEMATICAS - MATEMATICA APLICADA – CALCULOS
FII-20	CÁTEDRA	TODOS LOS PROGRAMAS	LICENCIADO EN MATEMATICAS / MATEMÁTICO / ESTADISTICO O AREAS AFINES	ORIENTAR LOS CURSOS DE ESTADISTICA - BIOESTADISTICA – ESTADISTICA Y PROBABILIDADES.
FII-21	CÁTEDRA	TODOS LOS PROGRAMAS	LICENCIADO EN FÍSICA / FISICO O AREAS AFINES	ORIENTAR LOS CURSOS DE FISICA - FISICA MECANICA – LABORATORIO DE FISICA MECANICA
FII-22	CÁTEDRA	TECNOLOGIA EN PRODUCCION AGROPECUARIA - TECNOLOGÍA EN PROTECCIÓN Y RECUPERACIÓN DE ECOSISTEMA FORESTALES	LICENCIADO EN CIENCIAS NATURALES O LICENCIADOS EN BIOLOGIA O BIOLOGO O AREAS AFINES.	ORIENTAR LOS CURSOS DE BIOLOGIA GENERAL - BIOLOGIA APLICADA.



www.iser.edu.co NIT: 890 501 578-4
Dir: Cll 8 # 8-155 B. Chapinero - Pamplona, Norte de Santander
Tel: 607 568 6868 E-mail: iserpam@iser.edu.co



ISER
Instituto Superior de
Educación Rural
vigilado Mineducación

FII-23	CÁTEDRA	TODOS LOS PROGRAMAS	QUIMICO - INGENIERO QUIMICO O AREAS AFINES	ORIENTAR LOS CURSOS DE QUIMICA – QUIMICA GENERAL - QUIMICA APLICADA - BIOQUIMICA APLICADA - FISICOQUIMICA AGROINDUSTRIAL – PROCESOS DE TRANSFORMACION FISICOQUIMICA.
FII-24	CÁTEDRA	TECNOLOGIA EN PRODUCCION AGROPECUARIA	MICROBIOLOGO	ORIENTAR LOS CURSOS DE MICROBIOLOGIA - INOCUIDAD EN LOS PROCESOS AGROINDUSTRIALES
FII-25	CÁTEDRA	TODOS LOS PROGRAMAS	LICENCIADO EN LENGUA CASTELLANA O COMUNICADOR SOCIAL O AREAS AFINES	ORIENTAR LOS CURSOS DE HABILIDADES COMUNICATIVAS - PRODUCCION Y COMPRENSION DE TEXTOS – COMPETENCIAS COMUNICATIVAS
FII-26	CÁTEDRA	TODOS LOS PROGRAMAS	CONTADOR PUBLICO Y/O ADMINISTRADOR DE EMPRESAS Y/O ECONOMISTA O AREAS AFINES	ORIENTAR LOS CURSOS DE CONTABILIDAD - COSTOS Y PRESUPUESTO - CONTABILIDAD FINANCIERA - FUNDAMENTOS DE ADMINISTRACIÓN - ECOSISTEMA ECONÓMICO AGROINDUSTRIAL – ADMINISTRACIÓN GENERAL
FII-27	CÁTEDRA	TODOS LOS PROGRAMAS	LICENCIADO EN IDIOMAS O LENGUAS EXTRANJERAS O LENGUAS MODERNAS O AREAS AFINES	ORIENTAR LOS CURSOS DE INGLES I – INGLES II – INGLES III - INGLES TECNICO I, II y III.
FII-28	CÁTEDRA	TODOS LOS PROGRAMAS	PROFESIONAL EN CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS - TRABAJADOR SOCIAL - LICENCIADO EN DESARROLLO COMUNITARIO O AREAS AFINES	ORIENTAR LOS CURSOS DE SOCIEDAD Y RURALIDAD - CIUDADANIA Y CONVIVENCIA - ELECTIVAS DE SOCIOHUMANISTICA
FII-29	CÁTEDRA	TODOS LOS PROGRAMAS	INGENIERO AMBIENTAL O AREAS AFINES	ORIENTAR LOS CURSOS DE AMBIENTAL - GESTION AMBIENTAL – SANEAMIENTO Y LEGISLACION AMBIENTAL
FII-30	CÁTEDRA	TODOS LOS PROGRAMAS	PSICOLOGO – SOCIOLOGO O AREAS AFINES	ORIENTAR LOS CURSOS DE HABILIDADES INTRA E INTERPERSONALES
FII-31	CÁTEDRA	TODOS LOS PROGRAMAS	ADMINISTRADOR DE EMPRESAS O AREAS AFINES	ORIENTAR LOS CURSOS DE FUNDAMENTOS DE ADMINISTRACION - TECNICAS Y ESTRATEGIAS DE INVESTIGACION – METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION – TECNICA TECNOLOGIA Y CIENCIA



www.iser.edu.co NIT: 890 501 578-4
Dir: Cll 8 # 8-155 B. Chapinero - Pamplona, Norte de Santander
Tel: 607 568 6868 E-mail: iserpam@iser.edu.co



ISER
Instituto Superior de
Educación Rural
vigilado Mineducación

FII-32	CÁTEDRA	TODOS LOS PROGRAMAS	ABOGADO	ORIENTAR LOS CURSOS DE LEGISLACION LABORAL.
FII-33	CÁTEDRA	TODOS LOS PROGRAMAS	INGENIERO ELECTRÓNICO / INGENIERO MECATRÓNICO O AREAS AFINES	ORIENTAR LOS CURSOS DE ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA APLICADA, COMPUTACIÓN FÍSICA, HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS Y PROGRAMACIÓN APLICADA – TÉCNICA TECNOLOGÍA Y CIENCIA
FII-34	CÁTEDRA	TODOS LOS PROGRAMAS	INGENIERO DE SISTEMAS	ORIENTAR LOS CURSOS DE INFORMÁTICA, SERVIDORES, PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS, DISEÑOS PARA LA WEB – SISTEMAS OPERATIVOS - SISTEMAS DE INFORMACIÓN DE SST
FII-35	CÁTEDRA	TECNOLOGÍA EN PRODUCCIÓN AGROPECUARIA	AGRONOMO – INGENIERO AGRONOMO O AREAS AFINES	ORIENTAR LOS CURSOS DE SANIDAD VEGETAL - ANATOMÍA Y FISIOLÓGIA VEGETAL - EXTENSIÓN RURAL Y POLÍTICA AGROPECUARIA
FII-36	CÁTEDRA	TODOS LOS PROGRAMAS	MEDICO VETERINARIO O MEDICO VETERINARIO Y ZOTECNISTA (MVZ)	ORIENTAR LOS CURSOS DE SANIDAD ANIMAL- FISIOLÓGIA DE LA REPRODUCCIÓN – INSEMINACIÓN ARTIFICIAL- TRANSFERENCIA DE EMBRIONES
FII-37	CÁTEDRA	TODOS LOS PROGRAMAS	ZOTECNISTA O MEDICO VETERINARIO Y ZOTECNISTA (MVZ)	ORIENTAR LOS CURSOS DE CONSERVACIÓN DE FORRAJES – NUTRICIÓN - PASTOS Y FORRAJES – PRODUCCIÓN - PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS PARA ALIMENTACIÓN ANIMAL
FII-38	CÁTEDRA	TODOS LOS PROGRAMAS	INGENIERO CIVIL	ORIENTAR LOS CURSOS DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS - INSTALACIONES HIDROSANITARIAS PARA EDIFICACIONES - LABORATORIO DE PAVIMENTOS, TOPOGRAFÍA - ALTIMETRÍA, TOPOGRAFÍA - PLANIMETRÍA, MECÁNICA DE FLUIDOS E HIDRÁULICA - GEOLOGÍA APLICADA - DISEÑO DE MEZCLAS - MECÁNICA DE MATERIALES - MECÁNICA DE SUELOS - RESIDENCIA Y SUPERVISIÓN TÉCNICA DE OBRAS – CONSTRUCCIONES SISMORRESISTENTES - TRABAJOS DE GRADO.



www.iser.edu.co NIT: 890 501 578-4
Dir: Cll 8 # 8-155 B. Chapinero - Pamplona, Norte de Santander
Tel: 607 568 6868 E-mail: iserpam@iser.edu.co



ISER
Instituto Superior de
Educación Rural
vigilado Mineducación

FII-39	CÁTEDRA	TODOS LOS PROGRAMAS	PROFESIONAL EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO O PROFESIONAL EN TODAS LAS ÁREAS CON POSGRADO EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO CON LICENCIA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO VIGENTE O CERTIFICADO DE COORDINADOR DE TRABAJO EN ALTURAS VIGENTE O CURSOS EN EMERGENCIAS Y DESASTRES	ORIENTAR LOS CURSOS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - SALUD PÚBLICA - SEGURIDAD INDUSTRIAL - HIGIENE INDUSTRIAL - OPTATIVA. SEGURIDAD VIAL - OPTATIVA. BIOSEGURIDAD - TRABAJO SEGURO EN ALTURAS - FUNDAMENTOS EN EMERGENCIAS Y DESASTRES – GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
FII-40	CÁTEDRA	TODOS LOS PROGRAMAS	INGENIERO DE ALIMENTOS O INGENIERO AGROINDUSTRIAL O DE PRODUCCION AGROINDUSTRIAL O AREAS AFINES	ORIENTAR LOS CURSOS DE OPTATIVA I DE PROFUNDIZACIÓN AGROINDUSTRIA ALIMENTARIA (PRODUCTOS DE ORIGEN PECUARIO) - OPTATIVA II AGROINDUSTRIA ALIMENTARIA (PRODUCTOS DE ORIGEN AGRÍCOLA). – CALIDAD E INOCUIDAD EN LA INDUSTRIA AGROALIMENTARIA
FII-41	CÁTEDRA	TODOS LOS PROGRAMAS	INGENIERO INDUSTRIAL O AREAS AFINES	ORIENTAR LOS CURSOS DE PLANEACIÓN Y CONTROL DE LA PRODUCCIÓN - RESPONSABILIDAD SOCIAL - PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD - LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN. GESTION INDUSTRIAL – PROCESOS INDUSTRIALES – SIMULACIÓN DE PROCESOS - AGROINDUSTRIA NO ALIMENTARIA I Y II



www.iser.edu.co NIT: 890 501 578-4
Dir: Cll 8 # 8-155 B. Chapinero - Pamplona, Norte de Santander
Tel: 607 568 6868 E-mail: iserpam@iser.edu.co