



**FUNDACIÓN ESCUELA
TECNOLÓGICA DE NEIVA**
JESÚS OVIEDO PEREZ
IES sujeta a inspección y vigilancia por el MEN. Res. 1595, Feb 28/2011

Institución de Educación Superior

Personería Jurídica Res. 1595 de febrero 28 del 2011

Sujeta a inspección y vigilancia por el MEN

Nit. 900.440.771-2

TECNICO PROFESIONAL EN CONTROL DE LA CALIDAD DE ALIMENTOS

EJECUTA, OPERA, VERIFICA, CLASIFICA, ALMACENA

1 SEMESTRE	
ASIGNATURA	CREDITOS
MATEMÁTICA FUNDAMENTAL	2
BIOLOGÍA	2
QUÍMICA GENERAL	2
INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA DE ALIMENTOS	2
BUENAS PRACTICAS DE MANUFACTURA	2
IDENTIDAD FET	2
TÉCNICAS DE LA COMUNICACIÓN	2
INGLÉS I	2
HERRAMIENTAS TIC	2
TOTAL CREDITOS	18

2 SEMESTRE	
ASIGNATURA	CREDITOS
FÍSICA I	2
QUÍMICA INORGÁNICA	2
MICROBIOLOGÍA GENERAL	2
ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD	2
GESTION DE LA CALIDAD DE ALIMENTOS	3
DIBUJO TECNICO	2
MATERIAS PRIMAS AGROPECUARIAS	2
ELECTIVA I	2
EPISTEMOLOGÍA	2
TOTAL CREDITOS	19

3 SEMESTRE	
ASIGNATURA	CREDITOS
EVALUACION SENSORIAL	2
ALGEBRA LINEAL	2
FÍSICA II	2
QUÍMICA ANALITICA	3
MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS	3
SISTEMA DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD	2
CONSERVACION Y VIDA UTIL DE ALIMENTOS	2
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	2
EMPREDIMIENTO I	2
TOTAL CREDITOS	20

4 SEMESTRE	
ASIGNATURA	CREDITOS
TERMODINAMICA	2
CÁLCULO DIFERENCIAL	2
ANÁLISIS DE ALIMENTOS	2
PROCESOS CÁRNICOS	3
MAQUINARIA Y EQUIPOS	2
EMPAQUES Y EMBALAJES	2
OPCIÓN DE GRADO I	3
OPTATIVA I	2
INGLÉS II	2
TOTAL CREDITOS	20

TECNÓLOGO EN PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS

COORDINA, ORIENTA, SUPERVISA, ORGANIZA, EVALÚA, ASEGURA

5 SEMESTRE	
ASIGNATURA	CREDITOS
CÁLCULO INTEGRAL	2
FISICOQUÍMICA	2
QUIMICA ORGÁNICA	2
PROCESO FRUTAS Y VERDURAS	3
PROCESO DE CEREALES	3
OPTATIVA II	2
ELECTIVA II	2
EMPREDIMIENTO II	2
INGLÉS III	2
TOTAL CREDITOS	20

6 SEMESTRE	
ASIGNATURA	CREDITOS
INGENIERÍA DE BIOPROCESOS	2
CÁLCULO MULTIVARIADO	2
BIOQUIMICA	2
MECANICA DE FLUIDOS	2
BALANCE DE MATERIA Y ENERGIA	2
LEGISLACION ALIMENTARIA	2
PROCESOS LACTEOS	3
TOXICOLOGÍA ALIMENTARIA	2
OPCIÓN DE GRADO II	3
TOTAL CREDITOS	20

INGENIERIA ALIMENTOS

DISEÑA, PLANEA GERENCIA, JUZGA, OPTIMIZA

7 SEMESTRE	
ASIGNATURA	CREDITOS
ECUACIONES DIFERENCIALES	2
QUÍMICA DE ALIMENTOS	3
OPERACIONES UNITARIAS	2
TRANSFERENCIA DE CALOR	3
BIOTECNOLOGÍA	3
ETICA PROFESIONAL	2
FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	2
INGLÉS TÉCNICO I ALI	2
TOTAL CREDITOS	19

8 SEMESTRE	
ASIGNATURA	CREDITOS
TRANSFERENCIA DE MASA	3
DISEÑO DE PLANTA	3
NUTRICIÓN	3
INVESTIGACION Y DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS	3
OPTATIVA III	2
ELECTIVA III	2
EMPREDIMIENTO III	2
TOTAL CREDITOS	18

9 SEMESTRE	
ASIGNATURA	CREDITOS
PRACTICA PROFESIONAL	12
OPCIÓN DE GRADO III	3
OPTATIVA IV	2
TOTAL CREDITOS	17

IES sujeta a inspección y vigilancia por el MEN. Res. 1595 Feb 28/2011



Oficina de atención: Calle 14 N° 5-89
Campus FET Km 12, vía al sur



Contáctanos: 322 304 1567
comunicaciones@fet.edu.co



www.fet.edu.co

