

**UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO
FACULTAD DE CIENCIA E INGENIERÍA EN ALIMENTOS
CARRERA DE ALIMENTOS
MALLA CURRICULAR POR ASIGNATURAS**

UNIDAD TITULACIÓN		UNIDAD PROFESIONAL							UNIDAD BÁSICA	
X	EMPRENDIMIENTO Y MARKETING								I	CALCULO DE UNA VARIABLE
	DESARROLLO Y PREPARACION PARA EL TRABAJO DE TITULACION									FUNDAMENTOS DE BIOLOGIA
IX	INGENIERIA DE PROCESOS DE ALIMENTOS								II	CALCULO MULTIVARIABLE
	DESARROLLO Y PREPARACION PARA EL TRABAJO DE TITULACION									FUNDAMENTOS DE FISICA
VIII	OPERACIONES UNITARIAS								III	EQUACIONES DIFERENCIALES
	SISTEMA INTEGRADO DE LA CALIDAD ALIMENTARIA									BIOLOGIA GENERAL
VII	TRANSFERENCIA DE MASA								IV	TERMODINAMICA
	BIOLOGIA ALIMENTARIA									ESTADISTICA
VI	TRANSFERENCIA DE CALOR								V	MECANICA DE FLUIDOS
	BIOQUIMICA DE LOS ALIMENTOS									SEGURIDAD ALIMENTARIA
V	BIOPROCESOS								VI	PROCESAMIENTO DE LACTEOS
	PROCESAMIENTO DE CARNICOS									CONTROL AUTOMATIZADO DE PROCESOS
IV	OPERACIONES UNITARIAS								VII	TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE LA INDUSTRIA ALIMENTARIA
	PROCESAMIENTO DE CARNICOS									SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL
III	INGENIERIA DE PROCESOS DE ALIMENTOS								VIII	INGENIERIA DE PROCESOS DE ALIMENTOS
	DESARROLLO Y PREPARACION PARA EL TRABAJO DE TITULACION									ANALISIS SENSORIAL
II	INGENIERIA DE PROCESOS DE ALIMENTOS								IX	INGENIERIA DE PROCESOS DE ALIMENTOS
	DESARROLLO Y PREPARACION PARA EL TRABAJO DE TITULACION									ANALISIS DE LOS ALIMENTOS
I	INGENIERIA DE PROCESOS DE ALIMENTOS								X	INGENIERIA DE PROCESOS DE ALIMENTOS
	DESARROLLO Y PREPARACION PARA EL TRABAJO DE TITULACION									MANEJO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS

Proyecto de Integración de Saberes

Total de horas: 8000
Práctica Preprofesional: 400 horas
Desarrollo y Preparación para el trabajo de Titulación: 400 horas
Vinculación con la Sociedad: 160 horas
Horas de Docencia: 2784
Horas de Práctica: 2800
Horas Autónomas: 1456

Proyecto de Integración de Saberes

Guía

ASIGNATURA				
AIP	AC	PAE	AA	HTN

AP: Horas Aprendizaje Asistido por el Profesor
AC: Horas Aprendizaje Colaborativo
PAE: Horas Prácticas de Aplicación y Experimentación de los aprendizajes
AA: Horas Aprendizaje Autónomo
HTN: Horas Totales por Nivel (16 semanas)

CULTURA FISICA