

**PENSUM DE ESTUDIO DE LA MAESTRÍA EN INGENIERÍA  
AGROINDUSTRIAL**

<b>Primer Semestre</b>		
<b>Código</b>	<b>Denominación</b>	<b>Unidades Créditos</b>
O101	▪ Avances en Tecnología de Alimentos I.	03
O102	▪ Operaciones de Conservación de Alimentos.	03
O103	▪ Diseño Experimental.	03
S101	▪ Seminario I	01
<b>Segundo Semestre</b>		
<b>Código</b>	<b>Denominación</b>	<b>Unidades Créditos</b>
O201	▪ Avances en Tecnología de Alimentos II.	03
O202	▪ Operaciones Unitarias Avanzadas.	03
E201	▪ Simulación y Control de Procesos.	03
E202	▪ Modelos Lineales Aplicados a la Industria de Alimentos.	03
S201	▪ Seminario II.	01
<b>Tercer Semestre</b>		
<b>Código</b>	<b>Denominación</b>	<b>Unidades Créditos</b>
O301	▪ Diseño de Equipos y Líneas de Proceso	03
E301	▪ Calidad y Productividad	02
E302	▪ Higiene y Saneamiento de Plantas Agroindustriales	02
S301	▪ Seminario III	01
<b>Cuarto Semestre</b>		
<b>Código</b>	<b>Denominación</b>	<b>Unidades Créditos</b>
O401	▪ Diseño de Plantas Agroindustriales	03
O402	▪ Gerencia de Plantas Agroindustriales	03
E401	▪ Presupuesto y Costos Industriales	02
E402	▪ Mercadeo Agroindustrial	02
• TRABAJO DE GRADO		08
• REQUISITO INDISPENSABLE: Idioma inglés (instrumental).		

O = Obligatoria      E = Electiva      S = Seminario