



Instituto Tecnológico  
Superior de Cintalapa



Proceso de  
Alimentos



Innovación y  
Desarrollo de Producto



Conservación de  
Alimentos



Producción sustentable  
de Alimentos

*¡Cumple con tus sueños!  
estudia*



**INGENIERÍA EN**

**Industrias Alimentarias**



# PLAN DE ESTUDIOS



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO



**Semestre 1**  
Biología  
Química Inorgánica  
Cálculo Diferencial  
Taller de Ética  
Fundamentos de Investigación  
Introducción a la Industria Alimentaria



**Semestre 2**  
Laboratorio de Química Analítica  
Química Orgánica  
Cálculo Integral  
Álgebra Lineal  
Probabilidad y Estadística  
Fundamentos de Física



**Semestre 3**  
Bioquímica de Alimentos I  
Ecuaciones Diferenciales  
Termodinámica  
Análisis de Alimentos  
Diseños Experimentales  
Desarrollo Sustentable



**Semestre 4**  
Bioquímica de Alimentos II  
Taller de Investigaciones I  
Flujo de Fluidos  
Microbiología  
Programación  
Taller de Control Estadístico de Procesos



**Semestre 5**  
Evaluación Sensorial  
Tecnología de Frutas, Hortalizas y Confitería  
Microbiología de Alimentos  
Operaciones de Transferencia de Calor  
Taller de Investigación II  
Tecnología de Conservación



**Semestre 6**  
Biotecnología  
Gestión de la Calidad e Inocuidad Alimentaria  
Tecnología de Cárnicos  
Innovación y Desarrollo de Nuevos Productos  
Operaciones de Transferencia de Masa  
Materia de Especialidad 1



**Semestre 7**  
Tecnología de Lácteos  
Operaciones Mecánicas  
Tecnología de Cereales y Oleaginosas  
Diseño de Plantas Alimentarias  
Introducción a la Administración y Economía  
Materia de Especialidad 2



**Semestre 8**  
Formulación y Evaluación de Proyectos  
Diseño e Impartición de Cursos Presenciales  
Materia de Especialidad 3  
Materia de Especialidad 4  
Materia de Especialidad 5  
Materia de Especialidad 6



**Semestre 9**  
Residencia Profesional

## INGENIERÍA EN Industrias Alimentarias

### INFORMES:

[www.cintalapa.tecnm.mx](http://www.cintalapa.tecnm.mx)

[alimentarias@cintalapa.tecnm.mx](mailto:alimentarias@cintalapa.tecnm.mx)

(968) 68 4 47 79 Ext. 2108



TecNMCampusCintalapa



@TecNMCintalapa



9 SEMESTRES



PLAN ANUAL



MODALIDAD PRESENCIAL