

## PROYECTOS PyME

### MODULOS DEL CURSO

#### INDICE

#### **Modulo 1**

##### *Los conceptos básicos, informativos y estadísticos que tengo que manejar para ubicarme en el contexto.*

◆ Concepto de Productividad	1
◆ Concepto de Industria e Industrialización	1
◆ Pensar en donde comercializar el producto	2
◆ Asistencia Financiera: A quién recurrir para solicitar una Línea de Crédito	4
◆ Los Bancos Privados y su relación con la Industria	5
◆ El apoyo Oficial a las empresas industriales más modestas	6
◆ Los Recursos Naturales, la Materia Prima y la Tecnología	8
◆ La Estructura Económica Argentina y de los Países del MERCOSUR	12
◆ Clasificación de los productos: de Consumo e Industriales	14

#### **Modulo 2**

##### *Como manejar los aspectos Legales y Jurídicos de la PyME*

◆ Concepto de Empresa y características de las sociedades comerciales	16
◆ El Objeto Social de la Empresa Industrial	18
◆ Modelos de Contrato de una Sociedad Colectiva	19
◆ Modelos de Contrato de una Sociedad de Capital e Industria	21
◆ Modelos de Contrato de una Sociedad de Responsabilidad Limitada (SRL)	23
◆ S.R.L. – El Objeto Social; alternativas de rubros que la Empresa puede explotar industrialmente	25
◆ Análisis y Selección del carácter jurídico para la Empresa y el Emprendimiento	27
◆ Aspectos a tener en cuenta para constituir una Sociedad de Hecho	28
◆ Cómo efectuar un Contrato en una Sociedad de Hecho	29
◆ La Empresa Cooperativa	30
◆ Cómo constituir una Cooperativa	31
◆ Asamblea Constitutiva	32
◆ Síntesis de las características de algunas Cooperativas	33
◆ Análisis y Selección del carácter jurídico de la Empresa Cooperativa	34

#### **Modulo 3**

##### *Como Formular y preparar un Proyecto de una PyME Industrial*

◆ Guía para la Formulación de Proyectos de la Unidad Productiva	35
◆ Proyecto: Qué es un Proyecto	35
◆ Prefactibilidad	35
◆ Anteproyecto	36
◆ Proyecto definitivo	36
◆ Puntos que pueden componer el Proyecto de la Unidad Productiva:	37
• Nombre de la Empresa	37
• Domicilio Legal	37
• Integrantes de la Sociedad	37
• Bienes a Producir	38
• Premisas	39
• Selección y síntesis del Proyecto	39
• Aplicación del Bien a Producir	39
• Mercado	39
• El Estudio de Mercado	39
• Ventas	39
• Materias Primas principales	40
• Localización física de la Planta Industrial o del Emprendimiento de la Pequeña Empresa	40
• La producción proyectada	41
• Datos básicos del desarrollo del Proyecto	41
• Inversiones que requiere el emprendimiento	42
• Ingeniería de Proyecto: Proceso Industrial, Descripción del Proceso de Fabricación	43

## PROYECTOS PyME

• Diagrama de Flujo del Proceso de Fabricación .....	44
• Disposición de la Planta Fabril de la Pequeña Empresa .....	44
• Máquinas y Equipos a instalar para procesos Industriales .....	
• Tecnología a utilizar .....	45
• Equipamiento .....	46
• Insumos de Servicios requeridos para el Proyecto de la Planta Industrial.....	47
• Períodos de producción: Turnos de trabajo, Horas y Días del Mes.....	47
• Personal a emplear, Mano de Obra mínima a ocupar; Gestión Administrativa, Comercial e Industrial.....	47
• Costos de Producción: Por Mes/Año .....	48
• Proyecto del ejercicio económico.....	50
• Financiamiento de las Inversiones.....	51
• Capital o Activo de Trabajo .....	51
• Cronograma de Obra del Espacio Físico de la Planta .....	52
• Cronograma General del Emprendimiento.....	52
• Discriminación del Financiamiento .....	53
• Costo Anual Total.....	54
• Aspectos del Van y TIR.....	54
• Resultado General del Emprendimiento .....	54
• Aspectos Bromatológicos, Fitosanitarios y demás aspectos relacionados con la Seguridad e Higiene Industrial .....	54
• Impacto Ambiental y Saneamiento Industrial.....	54

## **Modulo 4**

### ***Como Identificar los procesos de la Industria que Promuevo A través del ABC para dominar los aspectos Técnicos***

#### ♦ Conceptos Básicos sobre Términos, Operaciones y Procesos Industriales:

• Absorción .....	55
• Adsorción .....	56
• Amalgama .....	57
• Baño María.....	57
• Caldeo (Refrigeración) .....	57
• Calcinación.....	60
• Centrifugación .....	60
• Clarificación.....	61
• Concentración .....	62
• Cribado .....	62
• Criogeneración .....	63
• Cogeneración .....	64
• Concentración por evaporación .....	64
• Cristalización .....	66
• Decantación .....	68
• Decocción.....	69
• Deseccación.....	70
• Desmenuzado .....	72
• Desnatado .....	72
• Desempolvado .....	73
• Deshidratación .....	74
• Destilación.....	76
• Disolución.....	77
• Eflorescencia.....	77
• Emulsiones.....	77
• Escurrimiento .....	78
• Extracción.....	78
• Extractos .....	78
• Extrusión .....	79
• Expresión .....	80
• Filtración.....	81
• Flotación.....	83
• Fraccionamiento.....	83
• Hidratación .....	84
• Higroscópica.....	84
• Homogeneización.....	84
• Lavado.....	85
• Lejía.....	85
• Levigación .....	85
• Licuación .....	85
• Liofilización.....	85

## PROYECTOS PyME

• Lixiviación.....	86
• Maceración.....	86
• Mezclado.....	86
• Moldeado.....	89
• Molienda.....	91
• Osmosis.....	92
• Oxidación.....	92
• Precipitación.....	92
• Procesos de Reacción: Electrolíticos a Elevada Presión.....	93
• Procesos de Reacción: Catalíticos.....	94
• Procesos de Reacción: a Elevada Presión y Temperatura.....	94
• Pasterización.....	95
• Polimerización.....	95
• Rectificación.....	95
• Reducción.....	96
• Refrigeración.....	96
• Saponificación.....	98
• Sublimación.....	98
• Trituración.....	99
• Vacío.....	100

## Modulo 5

### ♦ **Como utilizar modelos de ejemplos de Fabricación de algunos Productos para pensar la preparación de mi propio Proyecto**

♦ Consideraciones sobre los proyectos presentados para emprendimientos.....	101
♦ Elaboración de Frutas y Hortalizas Deshidratadas.....	103
♦ Producción de Proteínas Vegetales.....	106
♦ Fabricación de Caseína.....	110
♦ Fabricación de Dextrina.....	113
♦ Elaboración de Concentrados de Tomate y Jugos de Frutas.....	120
♦ Fabricación de Néctares de Frutas.....	123
♦ Producción de Enlatados de Frutas.....	126
♦ Producción de Enlatados de Hortalizas.....	129
♦ Producción de Cacao para cacao solubilizado y chocolate.....	134
♦ Producción de Fibras Vegetales.....	138
♦ Producción de Lubricantes para Maquinado de Metales.....	142
♦ Producción de Enlozados.....	144
♦ Fabricación de Electrodo para Soldadura Eléctrica por Arco.....	149
♦ Fabricación de Masillas.....	151
♦ Fabricación de Jabones comunes.....	153
♦ Fabricación de Desinfectantes.....	160
♦ Producción de Ácido Tartárico.....	163
♦ Deshidratación de Productos: Alimenticios, Químicos y otros por Secado Spray.....	165
♦ Composición de Albúmina y Huevo en Polvo, obtenida por sistema Spray.....	169
♦ Fabricación de Vinagre.....	170

## Modulo 6

### ♦ **Como realizar el desarrollo de mi Proyecto con algunos Modelos de Proyectos Industriales para Pequeñas Empresas**

♦ Proyecto: Elaboración de Alimentos Expandidos - Alimenticio.....	173
♦ Proyecto: Fábrica de Ladrillos Maquinados - Construcción.....	179
♦ Proyecto: Fábrica de Tejidos de Punto - Textil.....	188
♦ Proyecto: Fábrica de Pastas Alimenticias - Alimenticio.....	194
♦ Proyecto: Taller de Galvanotecnia - Metalurgia.....	196
♦ Proyecto: Taller Rectificación de Motores de Automóviles - Metalurgia.....	203
♦ Proyecto: Fabricación de Piezas por Moldeo Centrifugo.....	207
♦ Proyecto: Industrialización de Carne Porcina.....	215

## Modulo 7

### **Como manejar aspectos de la Gestión Organizacional y Ambiental**

♦ Los Costos.....	225
♦ Planificación de la Producción.....	230
♦ Control de Calidad.....	231
♦ Tecnología del Envase.....	235

## PROYECTOS PyME

- ◆ Impacto Ambiental- Tratamiento de Efluentes .....238

### **Modulo 8**

#### ***Cómo profundizar el Estudio de Mercado con gran facilidad, Preparar un plan de Marketing, pensar en mi propia marca o en una Franquicia para desarrollar el negocio de mi Empresa Industrial***

- ◆ Técnicas para el Estudio de Mercado.....242
- ◆ Competencia .....243
- ◆ Condiciones actuales de su Rubro .....243
- ◆ Demanda Insatisfecha .....244
- ◆ Clientes / Consumidores.....244
- ◆ Organización del Mercado .....245
- ◆ Demanda Actual y Proyección Futura .....245
- ◆ Marketing / Mercadotecnia.....247
- ◆ Algunas subfunciones de Marketing .....249
- ◆ Planificación Comercial de Marketing.....250
- ◆ Franchising / Franquicia.....253

### **Modulo 9**

#### ***Como aprovechar las herramientas de la Exportación para internacionalizar a mi Empresa***

- ◆ Cómo exportar sus productos .....255
- ◆ Los Costos de Exportación .....256
- ◆ Los Consorcios y las Cooperativas de Exportación.....257
- ◆ Lo que se puede exportar a la Comunidad Europea y Asia .....259
- ◆ Cómo utilizar el Mercosur .....260
- ◆ Secuencia de una Exportación .....262