



VIII PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN EN: **Gestión Agroindustrial**

POSGRADOS
UNIVERSIDAD DE PIURA
Ingeniería

Es innegable que en los últimos años nuestra región ha tenido un despegue en el sector agroindustrial. A los productos tradicionales como el mango y el limón, se les ha sumado el banano orgánico, la uva, el café, el cacao, entre otros. Dentro de este contexto hemos diseñado el presente programa para aquellos profesionales y ejecutivos que desarrollen actividades en empresas agroindustriales privadas o familiares, y para aquellos que deseen emprender nuevos proyectos en este rubro.

OBJETIVO DEL PROGRAMA:

Brindar una sólida formación y desarrollar una visión sistemática que integre todos los eslabones de la cadena agroindustrial desde la producción en campo y planta, tecnologías poscosecha, comercialización, logística y agroexportación, dirección de personas, gestión financiera y dirección de empresas agroindustriales y/o agronegocios.

Desarrollar en los participantes las competencias necesarias para un manejo comercial eficiente y eficaz de la gestión agrícola, además de brindarle los conocimientos y herramientas necesarios para detectar las oportunidades de agronegocios regionales y generar propuestas de gestión eficientes, sustentado en un aprendizaje de las nuevas formas de gestión técnica, operativa y habilidades en las diferentes áreas de conocimiento que abarcan los procesos agroindustriales.

DIRIGIDO A:

El Programa de Especialización en Gestión Agroindustrial está dirigido a profesionales de diversas especialidades como: ingeniería agraria, industrias alimentarias, ingeniería industrial, zootecnia, ingeniería forestal, administradores, negocios internacionales, entre otras, que se desempeñen como gerentes, jefes de área, supervisores o ejecutivos que estén vinculados directa e indirectamente con actividades agroindustriales.

PERFIL DEL EGRESADO:

Los participantes que culminen satisfactoriamente el programa habrán desarrollado competencias profesionales para:

- Desempeñar cargos en la gerencia de operaciones o dirección superior de empresas agroindustriales.
- Identificar y gestionar los procesos agrícolas a lo largo de toda la cadena productiva para atender eficientemente los mercados agroindustriales.
- Conocer las técnicas modernas involucradas en los procesos productivos agroalimentarios.



VIII PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN EN: Gestión Agroindustrial

POSGRADOS
UNIVERSIDAD DE PIURA
Ingeniería

- Dominar los métodos de estudio, registro y análisis de los factores dominantes del entorno nacional e internacional.
- Manejar las finanzas de empresas agroindustriales, incluyendo la evaluación de inversiones, estructura de capital y financiamiento tradicional y no tradicional.
- Aplicar las técnicas y herramientas de operación y análisis en las distintas áreas funcionales de las empresas agroindustriales para controlar costos, calidad y cumplimiento de compromisos de entrega.
- Conocer y aplicar los estándares de calidad y de seguridad aceptados para empresas agroindustriales.

PLANA DOCENTE:

Los expositores son profesionales con amplia experiencia en el campo académico, de la consultoría y asesoría, así como en el ejercicio profesional del desarrollo de la gestión agroindustrial. Entre ellos tenemos:

• **MGTR. VÍCTOR GARRIDO LECCA**

Ing. Industrial por la Universidad de Piura. MBA del Programa de Alta Dirección de la Universidad de Piura. Con experiencia desde el año 1987 como productor y exportador de flor de marigold convencional y orgánico, algodón orgánico, maíz, paprika, morrón, piquillo, jalapeño, ají amarillo, sandía, melón, cebolla, uva de mesa, banano orgánico entre otros, en parcelas propias y alquiladas a terceros. Promotor, Gerente, Socio y Asesor de Proyectos Agroindustriales desde la selección de terrenos agrícolas y evaluación de todos sus recursos, presentación del Plan de Negocio y/o la ejecución del Proyecto; principalmente de empresas con proyectos de Inversión en uva de mesa, banano orgánico y limón en la zona norte del Perú. Actualmente es Socio y Gerente General de la empresa GL SOPORTE AGRICOLA SAC y Director de la empresa agrícola en ejecución PERU SUN FRUITS SAC.

• **MGTR. JULIO ZAVALA MUÑOZ**

Ingeniero Agrónomo con especialización en Gestión Agrícola Empresarial por la Universidad Agraria La Molina. MBA del Programa de Alta Dirección de la Universidad de Piura (Campus Lima). **Actualmente es Gerente General en Agroriego Tattersall Perú S.A.C.** Trabajó en Naandan Jain Perú SAC, empresa india israelí dedicada a la fabricación y comercialización de sistemas de irrigación para la agricultura (Subsidiaria de Naandan Jain Israel); se encargó del desarrollo del negocio en Perú, Ecuador y Colombia de acuerdo a los lineamientos estratégicos de la casa matriz.

• **MGTR. PAOLA GUTIÉRREZ RICO**

Ingeniero agrícola por la Universidad Nacional de Trujillo. MBA en Gestión Estratégica de Negocios por Centrum Católica. **Actualmente se desempeña como Gerente del Área Técnica en Netafim Perú SAC**, antes fue Gerente de Proyectos y Gerente de Ingeniería en la misma empresa y Jefe de Ingeniería e Ingeniero de Diseño y Desarrollo de Productos para empresas de distintos sectores en TIPONET SAC, empresa absorbida por Netafim Perú SAC.



VIII PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN EN: Gestión Agroindustrial

POSGRADOS
UNIVERSIDAD DE PIURA
Ingeniería

- **MGTR. MARIO ESPINO**

Ingeniero Mecánico, MBA, PMP. Ha sido Gerente de Planta en Stevia One Perú Industria S.A.C., Gerente de Proyecto en CORMEI S.A.C., Gerente de Proyecto en Agrolmos Coazucar S.A. (Grupo Gloria), Gerente de Proyectos en SNC LAVALIN PERU S.A., entre otras empresas. Actualmente es Consultor independiente, teniendo como principales clientes a SNC Lavalin, EVOL, PMB Consulting. Tiene especialización en contratos colaborativos, certificado como Project Manager Professional (PMP), formación en sistemas informáticos, docente en gestión de proyectos. Con más de 25 años liderando operaciones y proyectos en sectores como: minería, cemento, construcción, agro-industria y alimentos.

- **DRA. MIRNA ZUZUNAGA**

Doctora en Ciencia y Tecnología de los Alimentos de la Universidad de Murcia, España. Ingeniera Agrónoma de la Universidad Nacional Agraria La Molina, Perú. Instructora Líder de la FSPCA en Controles Preventivos para La Inocuidad de Alimentos de consumo Humano bajo FSMA. Instructora en Normas sobre la Inocuidad de Productos Agrícolas Frescos otorgado por Produce Safety Alliance y AFDO. Mantenimiento de la Inocuidad Agroalimentaria y la Calidad de Productos frescos de la Universidad de Davis, California. Desarrollo e Implementación de Sistemas de Análisis de Peligros y Puntos Críticos de Control (HACCP) para la Industria Alimentaria de la Universidad de Texas, Estados Unidos. Veinte años de experiencia en la Actividad Pública y Privada en gestión y planeamiento estratégico en Agronegocios, Inocuidad Agroalimentaria, Sanidad Vegetal, Comercio, Normas y Regulaciones Internacionales.

*La plana docente está sujeta a cambios debido a imprevistos, vuelos cancelados o accidentes, garantizando que no se vea afectado el nivel del programa.

**También tendremos como expositores a los mejores representantes de la Udep y a especialistas en productos agrícolas regionales.

CONTENIDO:

TEMARIO
I. EL SECTOR AGROINDUSTRIAL EN EL PERÚ
Cultivos agroalimentarios: marco actual / realidad agraria en Piura y el Perú
Cultivos agroalimentarios: marco internacional / realidad agraria en el mundo
Cultivos agroindustriales
Realidad del agua y sistemas de irrigación: Poechos, San Lorenzo, Alto Piura
Límites de la propiedad agrícola
II. PRODUCCIÓN AGRÍCOLA
Fisiología vegetal
Suelos y nutrición
Sanidad
Manejo de cultivos
Desarrollos agrícolas
UVA
III. RIEGO TECNIFICADO
Riego por gravedad
Riego por goteo



VIII PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN EN: **Gestión Agroindustrial**

POSGRADOS
UNIVERSIDAD DE PIURA
Ingeniería

Riego por aspersión
Riego por micro-aspersión
Riego mecanizado.
MANGO
IV. TECNOLOGÍA POS COSECHA
Biología de la poscosecha
Cadena de frío
Manejo del etileno
Enfermedades poscosecha
Transporte de productos
Empaques, atmósfera controlada y modificada.
BANANO ORGÁNICO
V. LOGÍSTICA
Gestión de compras y abastecimiento
Almacenamiento de productos perecibles
Gestión integrada de la cadena logística
Modelos y herramientas informáticas para decisiones logísticas
LIMÓN
VI. PROCESOS AGROINDUSTRIALES
Desarrollo de un producto agroindustrial
Diseño y capacidad de planta
Planeamiento de la producción
Control estadístico de procesos
Gestión de inventarios
VII. CONTROL DE CALIDAD E INOCUIDAD / CERTIFICACIONES
Buenas prácticas de manufactura
Calidad nutricional de los alimentos
Análisis de peligros y puntos críticos de control
Certificaciones de procesos agrícolas
Certificaciones de procesos agroindustriales
Certificaciones orientadas al mercado
CAÑA Y BIOCOMBUSTIBLES
VIII. SISTEMAS DE CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN
Sistemas de automatización y control de procesos agroindustriales
Aplicación de imágenes hiperespectrales
Diseño de proyectos de automatización
Aplicación de tecnología de drones
CAFÉ y CACAO
IX. COSTOS AGRÍCOLAS
Fundamentos de contabilidad y costos rurales
Estructura de costos
El punto de equilibrio
Margen de contribución
Presupuestos
X. FINANZAS AGRÍCOLAS
Principales indicadores financieros para una empresa agroindustrial
Modalidades de financiamiento agrícola
Financiamiento de operaciones comerciales (bancos, cajas, adelantos, warrants, etc.)
Criterios de operación de las instituciones financieras



VIII PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN EN: **Gestión Agroindustrial**

POSGRADOS
UNIVERSIDAD DE PIURA
Ingeniería

Impacto de la gestión comercial en las finanzas de la empresa
XI. MARKETING AGRÍCOLA
Tendencias de los mercados agrícolas
La estrategia comercial: El mix comercial
Gestión de ventas en agricultura.
Estrategias de negociación
ARÁNDANOS
XII. AGROEXPORTACIÓN
Principales normas nacionales e internacionales para la agroexportación
El proceso de agroexportación
Marketing internacional
Incentivos tributarios
Panorama de la agricultura y la agroindustria regional
XIII. GESTIÓN DE PERSONAS
La persona humana
Motivos y motivación
Balances en la organización
Liderazgo
Contratación, capacitación y estimulación de personal en la agroindustria
Reclutamiento y selección de personal
Seguridad y Salud en la agricultura
XIV. SISTEMAS Y TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN EN AGRICULTURA

Incluye sesiones cortas enfocadas a productos regionales como uva, mango, limón, banano orgánico, caña de azúcar, cacao - café y arándanos.

CRONOGRAMA:

El Programa de Especialización en Gestión Agroindustrial tendrá una duración de 108 horas (14 semanas), según el cronograma siguiente:

Inicio*: viernes, 24 de junio de 2022.

Fin de clases: viernes, 14 de octubre de 2022.

*Fecha de inicio sujeta a cantidad de inscritos. Los días 29/07, 30/07, 23/09, 24/09, 07/10 y 08/10, no habrá clases por considerarse días feriados.

HORARIO:

Las clases se dictarán de modo online (en vivo), los días viernes, de 7:00 p.m. a 10:15 p.m. y sábados, de 8:00 a.m. a 1:30 p.m. (incluyendo los exámenes)



VIII PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN EN: Gestión Agroindustrial

POSGRADOS
UNIVERSIDAD DE PIURA
Ingeniería

INVERSIÓN:

El monto de inversión para el programa es:

- S/. 6,000.00 (seis mil con 00/100 soles) *

Cuotas	Monto	Fecha límite de pago
Inscripción	S/. 600.00	15 de junio de 2022
Primera cuota	S/. 900.00	30 de junio de 2022
Segunda cuota	S/. 900.00	15 de julio de 2022
Tercera cuota	S/. 900.00	27 de julio de 2022
Cuarta cuota	S/. 900.00	31 de agosto de 2022
Quinta cuota	S/. 900.00	30 de setiembre de 2022
Sexta cuota	S/. 900.00	14 de octubre de 2022

*Financiado por la Universidad de Piura en cuotas sin interés, previa evaluación crediticia.

Descuento por pago al contado:

- **10% de descuento:** S/. 5,400.00 (cinco mil cuatrocientos con 00/100 soles), para público en general.

Descuentos por pronta inscripción

(Válidos hasta el 31 de mayo 2022)

✓ Pago en cuotas:

- **5% de descuento:** S/. 5,700.00 soles (cinco mil setecientos con 00/100 soles) para público en general.

Cuotas	Monto	Fecha límite de pago
Inscripción	S/. 570.00	31 de mayo de 2022
Primera cuota	S/. 855.00	30 de junio de 2022
Segunda cuota	S/. 855.00	15 de julio de 2022
Tercera cuota	S/. 855.00	27 de julio de 2022
Cuarta cuota	S/. 855.00	31 de agosto de 2022
Quinta cuota	S/. 855.00	30 de setiembre de 2022
Sexta cuota	S/. 855.00	14 de octubre de 2022



VIII PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN EN: Gestión Agroindustrial

POSGRADOS
UNIVERSIDAD DE PIURA
Ingeniería

- **10% de descuento:** S/. 5,400.00 (Cinco mil cuatrocientos con 00/100 soles) para egresados Udep y Corporativo, a partir de 3 participantes.

Cuotas	Monto	Fecha límite de pago
Inscripción	S/. 540.00	15 de junio de 2022
Primera cuota	S/. 810.00	30 de junio de 2022
Segunda cuota	S/. 810.00	15 de julio de 2022
Tercera cuota	S/. 810.00	27 de julio de 2022
Cuarta cuota	S/. 810.00	31 de agosto de 2022
Quinta cuota	S/. 810.00	30 de setiembre de 2022
Sexta cuota	S/. 810.00	14 de octubre de 2022

✓ **Pago al contado: Hasta el 31 de marzo de 2022.**

- **15% de descuento:** S/. 5,100.00 soles (cinco mil cien con 00/100 soles) para público en general.

Cuotas	Monto (S./.)	Fecha límite de pago
Inscripción	5,100.00	31 de mayo de 2022

Cierre de Inscripciones: 15 de junio de 2022.

INCLUYE:

- Clases magistrales.
- Material digital académico para el seguimiento de clases.
- Desarrollo de casos prácticos.
- Intranet para la comunicación eficiente entre asistentes y profesores.
- Diploma digital de aprobación o participación, según promedio final.



VIII PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN EN: **Gestión Agroindustrial**

POSGRADOS
UNIVERSIDAD DE PIURA
Ingeniería

SISTEMA DE PAGO:

Paso 1: Enviar la ficha de inscripción al correo especializacion.ingenieria@udep.edu.pe

Paso 2: Recibida nuestra conformidad y el código de pago, depositar el monto de inscripción en el Banco de Crédito del Perú (BCP), en la cuenta corriente recaudadora en soles **Nº 475-1908433-0-79**, con código interbancario **Nº 002-475-001908433079-24**, a través de los siguientes medios (donde además podrá efectuar el pago al contado o en cuotas):

- Ventanilla de atención en oficinas o agentes BCP.
- Telecrédito (Transferencias a terceros).
- Transferencia Interbancaria.
- Banca por Internet (A través de la opción Pago de Servicios).
- Visa Recurrente (Sólo para pago en cuotas).
- POS WEB (Pago con tarjeta de crédito o débito VISA. Se le indicará el link respectivo).

Paso 3: Enviar el comprobante del depósito bancario o constancia de pago electrónico, al correo especializacion.ingenieria@udep.edu.pe

INFORMES:

Unidad de Posgrado
Facultad de Ingeniería
especializacion.ingenieria@udep.edu.pe
Cel. /WhatsApp: 968042288

Síguenos:

