

PROGRAMA FORMATIVO EN
**GESTIÓN DE
FUNDOS**

AGRÍCOLAS

CLASES VIRTUALES

210 HORAS

PRESENTACIÓN

Desarrollar y aumentar las competencias de dirección y gestión de los profesionales ligados a la industria agroindustrial. Este abarca aspectos relacionados con el desarrollo de los fundos agrícolas, fortaleciendo sus competencias para planear, organizar, dirigir y controlar organizaciones de acuerdo con las condiciones que impone el entorno.

OBJETIVO DEL PROGRAMA

- Profundizar en una gestión financiera estratégica y flexible.
- Brindar las herramientas necesarias para planificar y gestionar la producción.
- Brinda una visión especializada en la gestión de la seguridad y salud.
- Otorgar los conocimientos claves en la aplicación de la tecnología como un eje sustancial en la competitividad y sostenibilidad.

PERFIL DEL PARTICIPANTE

Profesionales de diferentes disciplinas que cuenten con experiencia en los diferentes ámbitos de la gestión y dirección de agronegocios y sectores afines. Consultores que anhelan aumentar la seguridad de sus análisis para la toma de decisiones. Emprendedores que quieran incursionar en agronegocios o que deseen mejorar sus habilidades de gestión agroempresarial.



210 HORAS LECTIVAS

Tiempo estimado del programa:

El programa está compuesto de 7 módulos, cada uno con 30 horas lectivas.



FINANZAS PARA EL SECTOR AGRÍCOLA

30 HR

PLANEAMIENTO Y CONTROL DE LA GESTIÓN OPERATIVA

30 HR

PLANIFICACIÓN Y PRODUCCIÓN AGRÍCOLA

30 HR

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PARA EL SECTOR AGRÍCOLA

30 HR

FERTILIDAD DEL SUELO Y NUTRICIÓN DE PLANTAS

30 HR

DISEÑO, PLANEAMIENTO Y GESTIÓN DE SISTEMAS DE RIEGO

30 HR

TECNOLOGÍA PARA LA AGRICULTURA

30 HR

OBJETIVO

Las Finanzas, en general, son el análisis de todas las variables que pueden incrementar el valor de una empresa. Por lo mismo, el éxito de la dirección financiera recae en incrementar el valor de la empresa en base a decisiones. Aunque es muy fácil decirlo, el reto es saber cómo hacerlo. En el siguiente curso, aprenderás a manejar las finanzas, aplicadas al sector agrario.

SESIÓN 1

- Concepto de finanzas corporativa.
- Papel del Director Financiero y su ámbito de intervención dentro de una empresa agrícola.
- Fuentes de financiamiento en un proyecto de inversión agrícola.
- Valor del dinero en el tiempo y ejercicios.

SESIÓN 2

- Concepto de estados financieros.
- Análisis de estados financieros y ratios financieros de empresas agroindustriales y agrícolas.
- Forma de presentación de estados financieros en base a normas internacionales de contabilidad.
- Implementación y estructura de estado de flujo efectivo.

SESIÓN 3

- Planeamiento financiero y modelos.
- Planeamiento tributario y las políticas tributarias.
- Estructura de costos para cultivos.
- Análisis de la logística en una empresa agrícola.

SESIÓN 4

- Fases de un proyecto agrícola.
- Análisis de cada una de las áreas de una empresa agrícola.
- Análisis de la MOD y Recursos Humanos.
- Cadena de abastecimiento del sector agrícola.

SESIÓN 5

- Análisis de cultivos y sus costos.
- Análisis de la MOD y Recursos Humanos.
- Implementación de la tecnología en la cadena productiva.
- Análisis de activos fijos de una empresa del sector agrario.

SESIÓN 6

- Estrategia de diversificación de cultivos para fidelizar la MOD.
- Gestión de costos de la MOD en el sector agrario.
- Impuesto a la renta en el sector agrario.
- Tratamiento tributario del sector agrario, beneficios del sector.

SESIÓN 7

- Valoración de empresas agrícolas.
- NIC 41 - modelo y ejemplo.
- Visita virtual de fundo - video.

OBJETIVO

Al finalizar el curso, el alumno será capaz de desarrollar un plan maestro de producción, teniendo como inputs las cantidades y precios de los principales costos directos, como la mano de obra, insumos y servicios. Considerando en el análisis la evaluación de programas comerciales, capacidades de plantas y programas agrícolas.

SESIÓN 1

- Estrategia de la gestión de la operación.
- Visión y Misión del planeamiento y control para el futuro.
- Planificación futura y los factores a evaluar.

SESIÓN 2

- Gestión presupuestal.
- Gestión de información de precios, cantidades y principales factores a evaluar.
- Controles presupuestales.

SESIÓN 3

- Marco preliminar del concepto de planificación.
- Importancia de la planificación.
- Tipos de planificación.
- Plan de ventas & Plan de producción.
- Recursos Necesarios.

SESIÓN 4

- Importancia del Control.
- Tipos de controles en la gestión.
- Principales indicadores de la operación.

SESIÓN 5

- Manufactura esbelta aplicada a la agricultura.
- Tecnologías de acompañamiento.

OBJETIVO

Analizar e integrar los principios básicos de la producción agrícola para que sus procesos puedan ser auditados exitosamente. Poder realizar los ajustes a lo planificado a tiempo en función de las variables involucradas en todo proceso productivo. Manejo eficiente de todo el proceso de producción. Integración de cada etapa de producción en la cadena de valor.

SESIÓN 1

- Herramientas de la planificación y producción agrícola. Control de Presupuestos.

SESIÓN 2

- Toma de Decisiones en la Planificación de cultivos.
- Rol y valor de la tecnología de la información.
- Gestión de Riesgos.

SESIÓN 3

Control de la Planificación y Producción Agrícola.

SESIÓN 4

- Procesos Productivos de Cultivos: variables involucradas a tener en cuenta para ser exitosos.

SESIÓN 5

- Manejo de la Producción (post-cosecha) y comercialización (nacional e internacional)

OBJETIVO

Incrementar los conocimientos del estudiante sobre las principales líneas de investigación en seguridad y salud en el trabajo: seguridad industrial, higiene industrial y ergonomía.

ALCANCES EN LEGISLACION NACIONAL EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PARA EL SECTOR AGRICULTURA

- Evolución histórica de la legislación peruana en seguridad y salud en el trabajo.
- Jerarquía legal en seguridad y salud en el trabajo (Constitución, Leyes, Decretos Supremos, Resoluciones Ministeriales, entre otros).
- Ley 29783 y sus modificatorias.
- DS 005-2012 TR Reglamento de la ley de Seguridad y Salud en el Trabajo y sus modificatorias.
- DS 002-2013 TR Política Nacional de SST.
- Ley 29088 Ley de SST de los estibadores terrestres y los transportistas manuales y su reglamento DS 005-2009.

ALCANCES SOBRE LEGISLACIÓN EN FISCALIZACIÓN LABORAL

- Ley 28806 Ley General de Inspección de Trabajo y sus modificatorias.
- DS 019-2006 TR Reglamento de la Ley General de Inspección del Trabajo y sus modificatorias.
- Ley 29981 Creación de la Superintendencia Nacional en Fiscalización Laboral (SUNAFIL).

ALCANCES SOBRE LEGISLACIÓN EN FISCALIZACIÓN LABORAL

- DS 007-2013 TR Reglamento de Organización y Funciones de la SUNAFIL.

- Resolución N° 039-2020-SUNAFIL respecto al Protocolo N°002-2020 para la Fiscalización en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo en el Sector Agrario.

ALCANCES EN SEGURIDAD INDUSTRIAL Y ERGONOMÍA PARA AGRICULTURA

- RM N° 290-2005 Seguridad durante la construcción, aprobado mediante DS N°015-2004-VIVIENDA, y sus modificatorias.
- DS N°42-F Reglamento de Seguridad Industrial.
- RM N°161-2007-MEM Reglamento de SST de las actividades eléctricas y sus modificatorias.
- RM N°375-2008-TR Evaluación de Riesgos Disergonómicos.

ALCANCES EN HIGIENE INDUSTRIAL PARA AGRICULTURA

- Tópicos generales de higiene industrial.
- DS N°015-2005-SA Reglamento sobre valores límites permisibles para agentes químicos en el ambiente de trabajo.
- RM N°480-2008-SA Listado de enfermedades ocupacionales.
- TLVS and BEIs de la ACGIH.

ALCANCES SOBRE NORMATIVA CONTEXTO COVID 19 EN AGRICULTURA

- OSHA 3990
- Guía sobre la preparación de lugares de trabajo para COVID 19.
- RM N°152-2020-MINAGRI Protocolo sanitario sectorial ante el COVID 19 en el sector agrícola.

OBJETIVO

El estudio de la ciencia del suelo es fundamental para entender cómo afecta este recurso al desarrollo y crecimiento de las plantas. Es importante conocer las propiedades físicas, químicas y biológicas del suelo para manejar adecuadamente los nutrientes que aseguren altos rendimientos en la agricultura. Existe la necesidad de utilizar las herramientas de análisis de suelo, agua y plantas, saber interpretarlas y, en base a ellas, generar planes de fertilización de los cultivos.

SESIÓN 1

Generalidades de los suelos

- Composición del suelo.
- Genesis y clasificación.
- Muestreo de suelos

SESIÓN 2

Fertilidad física, química y biológica

- Propiedades del suelo.
- Manejo y recuperación de suelos salinos, sódicos y ácidos.
- Comportamiento de los nutrientes en el suelo.

SESIÓN 3

Nutrientes esenciales de plantas

- Absorción de nutrientes.
- Macronutrientes.
- Micronutrientes.

SESIÓN 4

Manejo de los nutrientes

- Fertilizantes y abonos orgánicos.
- Eficiencia de nutrientes.
- Monitoreo nutricional.

SESIÓN 5

Manejo de los nutrientes

- Fertilizantes y abonos orgánicos.
- Eficiencia de nutrientes.
- Monitoreo nutricional.

OBJETIVO

El desarrollo de la materia informativa recopilada en tecnologías de riego tecnificado, servirá de insumo indispensable para el participante, permitiendo fortalecer los fundamentos en el conocimiento climatológico, agronómico e hidráulico. Lo convertirá en un gestor de proyectos de sistemas agrícolas. La brecha para la tecnificación de los predios agrícolas en el Perú y Latinoamérica es significativa, siendo una urgente necesidad ante la inevitable escasez hídrica, la formación de técnicos e ingenieros para el desarrollo eficiente de proyectos en el uso del agua.

SESIÓN 1

- El recurso hídrico y la actividad agrícola.
- Elementos del sistema: suelo, agua, planta, atmósfera e importancia.
- Caso práctico.

SESIÓN 2

- Sistemas de riego convencionales superficiales y sistemas de riego presurizado.
- Identificación de los equipos y fittings para los sistemas de riego tecnificado.
- Caso práctico.

SESIÓN 3

- Diseño agronómico de sistemas de riego tecnificado presurizado.
- Diseño hidráulico de sistemas de riego tecnificado por goteo.
- Caso práctico.

SESIÓN 4

- Diseño hidráulico de sistemas de riego tecnificado por aspersión.
- Operación, mantenimiento y evaluación del funcionamiento de sistemas de riego.
- Caso práctico.

SESIÓN 5

- Medición de las eficiencias e interpretación de los datos medidos en campo.
- Estrategias de riego para optimizar la eficiencia - automatización.
- Caso práctico.

OBJETIVO

Dar a conocer el uso de nuevas tecnologías en el sector agroalimentario. Conocimiento de entorno Ag- tech. Adquisición de conocimientos en cuanto a casos de uso en el sector. Uso de herramientas de análisis de datos. Conocer técnicas básicas de análisis estadístico aplicado al sector agroalimentario.

SESIÓN 1

- Introducción “Un mundo basado en datos”
- Evolución y situación actual
- Alcance
- Introducción al Big Data
- Modelos de negocios basados en datos
- Las 4 V's del Big Data
- Cadena de valor del dato

SESIÓN 2

- Escenario actual Agtech
- Estado del arte
- Impacto de las nuevas tecnologías en la cadena agroalimentaria
- Casos de uso

SESIÓN 3

- Interpretación y Presentación de los Datos
- ¿Qué es Machine Learning?
- Introducción a la Programación en R
- Regresión Lineal
- Regresión Logística
- Árboles de Decisión (Random Forest)
- Técnicas de Agrupamiento (clustering)
- Aplicaciones

SESIÓN 4

- Ejecución de ejemplos prácticos de análisis de datos
- Análisis de datos de teledetección

SESIÓN 5

- Introducción a la visualización.
- Principios de diseño
- Herramientas
- Ejemplos

PROGRAMA ESPECIALIZADO EN GESTIÓN DE FUNDOS AGRÍCOLAS

CARLOS ALBERTO CASTAÑEDA

Jefe de Finanzas en el grupo PRONATUR

Licenciado en Contabilidad. Ex Contador General de Agrovisión Perú con matriz en Estados Unidos. Actualmente se desempeña como Jefe de Finanzas de Grupo Pronatur, un grupo de empresas con más de 20 años en el sector agrícola. Fundador del Estudio Jurídico Contable C&A (amplia experiencia en la agroindustria) y de Transportes J Y C.

XIOMARA MAYTA

Subgerente de Planeamiento y Control en DANPER

Ejecutiva con MBA internacional y formación en Ingeniería Industrial. Más de 10 años de experiencia en empresas transnacionales y nacionales (manufactura, agro exportación). Sólidos conocimientos en presupuestos, proyectos, planeamiento y control del negocio, mejora de procesos y negociación con proveedores. Experiencia como docente, dictando cursos de post grado.

PEDRO PABLO GUTIERREZ

Profesor Auxiliar del Departamento de Suelos en UNALM

Ingeniero agrónomo con maestría en suelos de la Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM). Calificado como investigador RENACYT. Líneas de investigación en los temas de biofortificación agronómica con zinc, manejo adecuado de fertilizantes, interacción de zinc, cadmio en el suelo y fertilización de cultivos. Actualmente se desenvuelve como profesor auxiliar del departamento de suelos en la UNALM.

GERSON MARTIN CABREJOS HURTADO

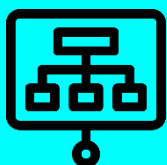
Ingeniero de Industrias Alimentarias por la UNALM

Maestría en Prevención de Riesgos Laborales y Ambientales (UNMSM), especialista en Gestión de la Calidad Total y Productividad (UNALM), experiencia en Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente, Coordinador de la Planificación de la Producción, Sistema Integrado de Gestión (Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo). Actualmente Docente Investigador en la UNALM.

ALBERTO OIKAWA

Chief Technology Officer HISPATEC ANALYTICS

Especialista en bigdata & analytics, nuevas tecnologías, innovación y emprendimiento en el sector agrícola. Cocreador de Bynse, marca que ofrece soluciones de tecnologías de la información principalmente para el sector agroalimentario mediante tecnologías bigdata y análisis de datos. Director de programas y docente de tecnologías bigdata en entidades como la Escuela de Organización Industrial, Universidad de Burgos, Universidad de Córdoba, Universidad de Alcalá de Henares y Google Activate. Sobre Hispatec Analytics: empresa internacional dedicada a la implementación de proyectos de analítica avanzada en el sector agroalimentario.



METODOLOGÍA

- Cada módulo consta de 5 sesiones, con una parte teórica (virtuales) y práctica.
- Las clases se desarrollan en modalidad virtual grabadas.
- Los materiales del curso están disponibles de forma digital en nuestra plataforma educativa.
- Cada módulo considera 1 o 2 exámenes para aprobarlo.

CERTIFICACIÓN

A quienes cumplan con los requisitos exigidos en cada módulo se le otorgará el Certificado por módulo y programa “ **PROGRAMA ESPECIALIZADO EN GESTIÓN DE FUNDOS AGRÍCOLAS** ”, emitido por la Escuela ELDA.



DOCENTES

Cada uno de los módulos ha sido desarrollado a partir de reconocer las necesidades y retos que posee la industria nacional e internacional, los expertos que dictan cada uno de los módulos cuentan con años de experiencia y amplios conocimientos en sus respectivos procesos, varios de ellos son referentes de la industria en los países que actualmente operan.

CONOCE MÁS DE NUESTRA ESCUELA



WEB LATINOAMÉRICA
elda.com

¿ POR QUÉ ESPECIALIZARTE EN LA ESCUELA ELDA ?



Transferimos la experiencia de los docentes en cada clase.



Comparte experiencias especializadas del sector.



Haz crecer tu red de contactos y oportunidades