



Instituto  
de Capacitación  
Impulsa



Instituto  
de Capacitación  
Impulsa

# Curso Producción en Feedlot Online

Los feedlot van ganando cada vez mayor espacio en la ganadería, alentados por la necesidad de intensificar la producción en espacios cada vez más reducidos, acotando los tiempos de producción. Por ello, el curso está dirigido a todas aquellas personas vinculadas con la producción ganadera, que deseen aproximarse a conocer este sistema de producción alternativo.

[institutoimpulsa.edu.uy/](http://institutoimpulsa.edu.uy/)

## Info\*

Duración: 3 meses

Docente a cargo: Ing. Agr.  
Verónica Caballero

Modalidad: Online por Moodle

Método: Explicativo con material  
de apoyo. Pruebas y evaluaciones.

Certificado: Sí

Materiales, manuales y diploma de  
validez nacional no tienen costo.

---

**Requisitos: Cumplir 16 años a la  
hora de recibir el diploma.**

---

## Salida Laboral

- > La realización de este curso te permitirá realizar actividades específicas en empresas agrícolas y como trabajador autónomo. También te permitirá trabajar en establecimientos rurales, agro veterinarias, clínicas veterinarias, tambos, entre otros.

## Plataforma de enseñanza

- > Moodle es la plataforma más utilizada en universidades por su dinamismo y eficacia.
- > Permite flexibilidad en los horarios, ya que puedes comenzar el curso cuando desees sin interrumpir tus actividades laborales y personales.
- > Contamos con tutoriales y apoyo por parte de profesionales.





# Nuestro Programa\*



## MÓDULO 1: INTRODUCCIÓN AL FEEDLOT

Los esquemas de producción de carne vacuna en nuestro país son esencialmente pastoriles y se basan en la capacidad de los rumiantes para aprovechar los forrajes fibrosos y transformarlos en carne. Sin embargo la producción de carne a cielo abierto se ha visto complementada con la práctica de los sistemas de engorde intensivo de vacunos o engorde a corral. En este módulo se intenta aproximar al estudiante al concepto de la tecnología de producción de carne con los animales en confinamiento, y dietas de alta concentración energética y alta digestibilidad.

¿Qué es un Feedlot?

- a) Motivos de instalar un feedlot
- b) Breve reseña histórica de la producción de carne en confinamiento en el mundo.
- c) Historia del Feedlot en Uruguay.
- d) Características de los sistemas en confinamiento en nuestro país.
- e) Tipos de feedlot
- f) Los sistemas de producción bovina.
- g) Categoría de animales a encerrar.
- h) Calidad de los cortes con terminación a corral vs sistema pastoril.
- i) Explotaciones actuales en nuestro país.
- j) Situación actual de los sistemas a corral en el Uruguay.
- k) Destinos de exportación de nuestro país.

## MÓDULO 2: INSTALACIONES Y DISEÑO DE UN FEEDLOT

El esquema previo de la infraestructura a implementar en un feedlot debe ser de gran importancia para que luego en plena producción no se presenten contratiempos que puedan influir negativamente en esta actividad ganadera. Este módulo intenta aportar al estudiante la información necesaria para decidir el mejor diseño con el objetivo de producir de manera sustentable.

- a) Instalaciones y diseño del feedlot
- b) Limpieza de los corrales
- c) Manejo de efluentes
- d) Manejo de estiércol
- e) El estrés y las instalaciones



### **MÓDULO 3: EL SISTEMA DIGESTIVO DE LOS RUMIANTES**

La composición del alimento a utilizar es el componente central de la definición del costo del confinamiento.

Las dietas pueden variar en su grado de complejidad yendo de las más simples que sólo son ingredientes utilizados como ingresan al campo y solamente mezclados con un mixer, hasta aquellas en las que el productor procesa los ingredientes (comúnmente los granos) y compone su propio núcleo vitamínico y mineral. Para entender el comportamiento gástrico del rumiante es necesario conocer el funcionamiento ruminal. En este módulo lo que se pretende es que el estudiante sea capaz de comprender el funcionamiento digestivo y la asimilación de los alimentos.

- a) El sistema digestivo de los rumiantes
- b) El acostumbramiento en el feedlot
- c) La alimentación en el feedlot
- d) Análisis e interpretación de los alimentos según su composición.
- e) Cálculo de la ganancia diaria de peso
- f) Formulación básica de raciones en el feedlot
- g) La alimentación restringida
- h) El agua de bebida

### **MÓDULO 4: LAS PRINCIPALES ENFERMEDADES EN UN FEEDLOT**

La alta concentración de animales por unidad de superficie, por ejemplo, es un importante factor de riesgo en la transmisión de enfermedades infecciosas. Por tanto debe conocerse cuáles de ellas tienen mayor incidencia en el sistema y las medidas preventivas y de control que éstos sistemas demandan a fin de minimizar los riesgos de la aparición de focos de enfermedad. La alimentación con concentrados es otro ejemplo por el cual pueden producirse desviaciones desde la normalidad y ser un factor de riesgo para que se produzcan situaciones sanitarias que, no siendo infecciosas, pueden traducirse en agudas pérdidas productivas por disminución de la eficiencia de conversión, o directamente por muerte de animales. El módulo trata de acercar al estudiante al conocimiento de las enfermedades más comunes en los confinamientos y cuál debería ser el manejo más apropiado para mitigar los daños.

- a) Las principales enfermedades en un feedlot
- b) Medidas preventivas para minimizar los daños de las enfermedades.
- c) Bienestar Animal y estrés del ganado.
- d) El comportamiento de los bovinos.
- e) Grupos de riesgo ante situaciones de estrés.
- f) Síntomas, desarrollo y prevención de situaciones de estrés.



## MÓDULO 5: MANEJO AMBIENTAL DEL FEEDLOT

Para una gestión ambiental apropiada en planteos intensivos se hace necesario identificar las áreas de riesgo para controlar o reducir sus efectos. En el feedlot de bovinos para carne, el área de mayor riesgo ambiental lo constituye la contaminación localizada de suelos y aguas, tanto subterráneas como superficiales. Este módulo aproxima al estudiante al manejo adecuado del ambiente del feedlot. Manejo ambiental del feedlot.

- a) Manejo de los efluentes líquidos.
- b) Estructuras de captura y manejo de efluentes.
- c) Áreas de captura, drenaje, sedimentación y almacenamiento.
- d) Lagunas aeróbicas y anaeróbicas.
- f) Fertilización con líquidos y estiércol.
- g) Manejo de animales muertos.
- h) Feedlot vs Bienestar Animal.
- i) Legislación y pautas para la habilitación ambiental de feedlots.

## MÓDULO 6: EL FEEDLOT COMO NEGOCIO

La producción ganadera ha cambiado rotundamente en los últimos años desde la aparición de los feedlot en nuestro país. El negocio del Feedlot es clave para lograr una mejora de las relaciones entre los productores y la industria generando una mayor integración de la cadena cárnica. En este módulo se acerca al estudiante al entendimiento del feedlot como una alternativa de negocio y de qué manera ha impactado en la economía de nuestro país.

- a) El ciclo ganadero
- b) La oferta y demanda de la carne vacuna.
- c) Actores de la cadena productiva y comercialización de la carne bovina.
- d) El feedlot como negocio
- e) Condiciones de ingreso
- f) Cálculo de costos
- g) Cálculo del margen bruto.
- h) La relación precio-ganado-carne.
- i) Cálculo de indicadores productivos.



Instituto  
de Capacitación  
Impulsa

# Sobre el Instituto.

Somos una institución educativa fundada el 15 de junio de 2016 en la ciudad de Las Piedras, departamento de Canelones.

Desde el primer día intentamos brindar a nuestros estudiantes, no solo un curso, sino una solución integral a sus necesidades de inserción laboral.

 [institutoimpulsa.edu.uy/](http://institutoimpulsa.edu.uy/)



# Porqué estudiar en Impulsa.

>

Somos la única institución privada habilitada por A.P.L.A (ente estatal) para brindar prácticas con animales.



>

Nuestro compromiso con la educación basados en el amor hacia los animales, nos diferencian de nuestros competidores.

>

Somos una institución comprometida con la inserción laboral de nuestro alumnado por eso brindamos herramientas reales y productivas para acercar al estudiante a su trabajo soñado.

>

Nuestros programas han sido confeccionados por profesionales para que sean de nivel universitario, cumpliendo con todas las necesidades curriculares de nuestros alumnos.

>

Nuestros cursos son dictados por veterinarios recibidos en UDELAR ( Universidad de la República) entidad universitaria de máxima reputación en Uruguay.

>

Somos una institución con registro en BPS y DGI , y nuestros diplomas están certificados internacionalmente por Realcur.com



>

Nuestra técnica de aprendizaje está basada en aprovechar todos los recursos, sensoriales, audiovisuales, orales y tecnológicos, dándole al alumno una experiencia única.

>

Medios de Pago:





Instituto  
de Capacitación  
Impulsa

**\*Contactanos**

 [www.institutoimpulsa.edu.uy](http://www.institutoimpulsa.edu.uy)