



FORMACIÓN

El Campus Virtual de INTIA

Una herramienta indispensable en la formación agraria

Desde el año 1990, INTIA ha tenido presente que la formación del sector agrario y de todas las personas que lo forman es clave en un sector moderno y competitivo para superar los continuos retos que se presentan. Fue en el año 2012 cuando INTIA se planteó desarrollar un sistema de formación diferente al convencional, que tuviera como eje fundamental las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC).

Así nació el Campus Virtual de INTIA que en los últimos cuatro años (2013-2016) ha impartido 80 cursos y celebrado casi una treintena de jornadas u otros eventos. Unos 1.600 profesionales relacionados con el sector agrario han accedido a esta plataforma digital como usuarios y han participado en un curso de formación semipresencial, o han descargado alguna documentación de interés en alguno de los espacios de acceso libre del campus virtual. El 90% de estos usuarios son de Navarra. En este artículo se hace un repaso de lo que ha representado esta herramienta en la formación agraria de Navarra.

Javier Brieva (*), Augusto Esquiroz (**)

(*) INTIA, (**) COISAL

Las experiencias que se han implementado en INTIA, los proyectos europeos en los que ha participado así como toda la experimentación que se ha realizado en esta empresa pública navarra siempre ha tenido presente que la formación es clave para posibilitar la transferencia de conocimiento a los profesionales del sector agrario en la Comunidad Foral. El sistema convencional de formación presencial, basado en la exposición de un tema por parte del profesor y que escucha el alumno va perdiendo vigor. Se ha dado paso a una formación más práctica, colaborativa e interactiva en el marco de nuevos modelos metodológicos.

Asimismo existe una demanda focalizada de formación en determinados meses del año, debido a que los

profesionales tratan de concentrar su formación en aquellos periodos en los que su actividad se ralentiza. Esto supone un reto organizativo continuo para INTIA.

El avance de las TIC ha facilitado la apuesta por nuevos modelos metodológicos y ha ofrecido soluciones para la reorganización de los periodos de formación.

EL CAMPUS VIRTUAL INTIA: HERRAMIENTA INDISPENSABLE EN LA FORMACIÓN AGRARIA

En el año 2012 INTIA se planteó como reto estratégico apostar por un formato diferente al convencional que tuviera como eje fundamental las TIC. Algunos agentes afirmaban que la formación basada en las TIC no era adecuada para este sector, el cual se caracterizaba por su envejecimiento y cierta resistencia al cambio.

Con el objetivo de testar la receptividad de la comunidad agraria hacia la formación *on-line* se inició una reflexión interna junto a diversas pruebas de testaje con profesionales de INTIA con larga trayectoria formativa en cursos. El resultado fue claro, la formación *on-line* no era sólo una posibilidad sino más bien una necesidad.

La dispersión de los profesionales del sector agrario a lo largo y ancho de la geografía navarra, así como su cada vez mayor tasa de acceso a Internet reclamaba que INTIA apostase por una evolución de su oferta formativa hacia la formación semipresencial. Fue entonces, a finales del año 2012, cuando

se implementó el Campus Virtual INTIA (www.campus.intiasa.es).

Bien es sabido que el contacto continuo con el profesional agrario ha permitido a INTIA conocer sus necesidades así como generar una relación de confianza en el plano técnico y personal. Es por ello que la oferta formativa de INTIA a través del campus virtual ha sido siempre en modalidad semipresencial. En esta modalidad parte de trabajo se realiza en sesiones presenciales, reservándose para la parte *on-line* aquellos aspectos más teóricos o que son recomendables que sean tratados con mayor detenimiento por parte de los alumnos desde su casa o puesto de trabajo.

Para el propio equipo de profesores y técnicos de INTIA este cambio supuso un reto profesional. Más de una veintena recibió formación y asesoramiento con el fin de lograr una implantación del campus virtual exitosa. Como balance de estos últimos cuatro años puede afirmarse que el esfuerzo ha merecido la pena.

La formación semipresencial posibilita a los alumnos optimizar tiempos y recursos evitando desplazamientos innecesarios, les ofrece un aprendizaje flexible a sus ritmos y tiempos ya que es el mismo alumno el que planifica el desarrollo de la formación. Esto aumenta la eficiencia y productividad de la formación, reduciendo el número de horas presenciales necesarias para el aprovechamiento, así como un ahorro evidente de costes.

En principio, cualquier interesado puede acceder al campus, pero algunas actividades de formación tienen el acceso restringido y para poder ver la información es necesario introducir la clave que se asigna a cada asistente en el momento de la inscripción. En las actividades de formación abiertas todo el mundo puede entrar como invitado y ver la documentación correspondiente.



CV INTIA ▶ Entrar al sitio

Alumnos inscritos

Entre aquí usando su nombre y contraseña
(Las Cookies deben estar habilitadas en su navegador) ⓘ

Nombre de usuario

Contraseña

Algunos cursos pueden permitir el acceso como invitado

¿Olvidó su nombre de usuario o contraseña?

Registrarse como alumno

Usted va a acceder al Campus virtual de INTIA S.A.

Si dispone de claves de acceso (nombre de usuario y contraseña) que han sido facilitadas por INTIA S.A., tecléelas en el lugar indicado de la izquierda y pinche en **Entrar**.

Si no dispone de claves de acceso, sólo podrá acceder como invitado. Debe pinchar en **Entrar como invitado**. En este caso sólo podrá visualizar determinada información relacionada con Eventos públicos organizados por INTIA S.A.

Si tiene problemas de acceso, contacte con la siguiente dirección:
intiaformacion@intiasa.es

Pantallazo del portal de entrada al campus virtual de INTIA

ALGUNOS DE LOS CURSOS SEMIPRESENCIALES IMPARTIDOS	POSIBILIDADES QUE OFRECE EL CAMPUS VIRTUAL A SUS USUARIOS
<ol style="list-style-type: none"> 1 Manipulación de productos fitosanitarios 2 Incorporación de Jóvenes Agricultores al Sector Agrario 3 Prevención de Riesgos laborales Nivel Básico 4 Programa de control de productos fitosanitarios ANTEO 5 Programa para llevar la contabilidad y la gestión agraria INTEGRADA 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Acceso a contenidos formativos (vídeos, artículos, apuntes, presentaciones, etc.) ✓ Comunicación con profesores y compañeros ✓ Tutorías individualizadas ✓ Historial de calificaciones ✓ Seguimiento e informes en tiempo real ✓ Descarga de documentación ✓ Servicio de Atención al Usuario

1. Manipulación de productos fitosanitarios. La oportunidad perfecta

El Real Decreto 1311/2012 estableció el marco de actuación para conseguir un uso sostenible de los productos fitosanitarios. Dicho Real Decreto fijó una serie de exigencias en la manipulación de productos fitosanitarios, lo que se tradujo en la obligatoriedad de poseer un carné de manipulador para poder realizar tratamientos. La adquisición de dicho carné requería la realización de un curso oficial.

La necesidad de los carnés era urgente, por lo que era crucial ofertar el mayor número de cursos posible: la solución pasaba por el campus virtual.

Fruto del cambio normativo, INTIA impulsó desde el año 2013 una intensa y constante oferta formativa con el fin de capacitar a los profesionales del sector agrario, posibilitando así la obtención de los ansiados carnés.

OFERTA FORMATIVA DE FITOSANITARIOS

- ✓ Sept. 2013 / Junio 2014: 8 cursos
- ✓ Sept. 2014 / Junio 2015: 20 cursos
- ✓ Sept. 2015/ Junio 2016: 11 cursos

La avalancha de cursos no se dio solo en Navarra por lo que el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (MAGRAMA), en mayo de 2014, fijó unos criterios de armonización comunes para todas las comunidades autónomas. Se fijaba un tope de horas *on-line* por curso, reservando las horas presenciales para la parte práctica. Por esas fechas, INTIA llevaba ya nueve meses apostando por la formación

on-line, por lo que no le resultó complicado ajustar su oferta a los nuevos requerimientos. La oferta de cursos de INTIA de septiembre de 2014 ya cumplía con el estándar marcado por el MAGRAMA.

El Departamento de Desarrollo Rural del Gobierno de Navarra acreditó la validez y adecuación de estos cursos al sistema de armonización fijado por el MAGRAMA lo que supuso que los alumnos con calificación de apto recibieran el carné correspondiente en sus domicilios.

Tipos de cursos de fitosanitarios

Manipulador de productos fitosanitarios.

Nivel Cualificado:

- 60 horas de formación (66% *on-line*).
- 5 sesiones presenciales a lo largo de 4 semanas.
- La norma exige este curso a aquellos que vayan a realizar tratamientos a terceros.
- Los inscritos son mayoritariamente agricultores en activo que realizan tratamientos en explotaciones propias y de terceros.
- Se han desarrollado 32 cursos, la mitad de ellos entre septiembre 2014 y junio 2015.
- Han participado 950 alumnos.

“Empecé con miedo por el tema del ordenador, pero la verdad es que con la ayuda de la profesora y los compañeros fue todo mucho más fácil”

Francisco Javier Bayona (Olite)
Alumno del curso Fitosanitarios Cualificado de Olite. Febrero de 2014

■ **Manipulador de productos fitosanitarios.**

Nivel Básico:

- **25 horas** de formación (64% *on-line*).
- 3 sesiones presenciales a lo largo de 2 semanas.
- La norma exige este curso a aquellos que realicen tratamientos en su propia explotación.
- En su mayoría, los inscritos son agricultores que sólo tienen tierras en propiedad y agricultores con un enfoque hacia el consumo doméstico.
- Se han desarrollado **7 cursos** entre septiembre 2014 y junio de 2016.
- Han participado **240 alumnos**.

“Pese a que los alumnos no estábamos acostumbrados al tema de los foros, al final compartimos información muy interesante sobre plagas y métodos de control”

*Patxi Zuza (Noain)
Alumno del curso Fitosanitarios Básico
de Torres de Elorz. Octubre de 2014*

Desde el año 2013 todos los cursos de nivel cualificado que ha organizado INTIA han sido bajo esta modalidad semi-presencial. En el caso de los cursos básicos se ha seguido manteniendo una oferta mayoritariamente presencial ya que eran demandados por agricultores de más edad, con tierras en propiedad orientadas al consumo doméstico y con un bajo dominio de herramientas ofimáticas.

2. Incorporación de jóvenes al sector agrario, o cómo el relevo en el sector debe pivotar en torno a las TIC

Aunque el número de horas, la temática y la metodología ha variado, INTIA lleva impartiendo esta formación desde hace 26 años. En actualidad muchos de los hijos de los primeros alumnos son ahora nuestros alumnos, lo cual entendemos como una muestra de confianza en nuestro trabajo.

En la actualidad la convocatoria de ayudas a la instalación de jóvenes del Plan de Desarrollo Rural 2014-2020 del Gobierno de Navarra obliga a la realización de un curso de 200 horas de formación.

INTIA diseña el programa de incorporación en torno a dos itinerarios formativos: uno orientado a agricultores y otro, a ganaderos. Son itinerarios flexibles, ya que cada alumno puede adaptarlo a sus necesidades y su explotación eligiendo el itinerario agrícola, el ganadero o incluso un itinerario mixto, eligiendo cursos de ambos.

Un itinerario puede componerse de entre cuatro y siete cursos, en virtud de la duración de cada curso, y tras su finalización el alumno adquiere la competencia y capacitación profesional exigida en la convocatoria de ayudas del Gobierno de Navarra.

En los diferentes cursos se prevén sesiones presenciales (teóricas y prácticas con visitas a explotaciones o experiencias





de referencia) y sesiones *on-line* (con tareas encomendadas por los profesores a través del Campus Virtual de INTIA). De esta manera se reduce el número de horas presenciales, lo que aporta más flexibilidad a los alumnos. En torno a un 40% de las horas de cada itinerario se realiza a través del campus virtual.

“Ha sido importante para mí poder compaginar formación y trabajo, de manera que seguía disponible para trabajar y no estaba centrada exclusivamente en el curso”

Silvia Agorreta (Fontellas)
Alumna del curso Incorporación a la
Actividad Agraria en Olite. Febrero 2016

3. Prevención de Riesgos Laborales, garantía de seguridad en el sector

El Reglamento de los Servicios de Prevención (R.D. 39/1997) estipula que para desempeñar las funciones de gestión preventiva en el nivel básico es preciso poseer una formación mínima con una duración de 50 horas, en el caso de empresas que desarrollen alguna de las actividades catalogadas como peligrosas.

Es ampliamente sabido que el sector agrario se caracteriza por su alta siniestralidad, la cual no parece haber menguado pese a la creciente concienciación de los profesionales y a una cada vez mayor presencia de dispositivos de seguridad incorporados en la maquinaria agrícola. Esta siniestralidad hace que el sector agrario sea catalogado como peligroso.

En su clara apuesta por la formación semipresencial, INTIA diseñó un curso con una programación del 76% del curso (38 horas) bajo la modalidad *on-line*, reservando el resto de horas para clases presenciales.

Con el claro propósito de reducir la siniestralidad, el curso incorpora la realización de un trabajo práctico individual de evaluación de riesgos en la propia explotación, lo cual es posible gracias a un sistema de tutorías y asistencia al alumno a través del campus virtual de INTIA.

Tras recibir la aprobación del curso por parte del Instituto Navarro de Salud Laboral (INSL) los alumnos que lo realizan y aprueban obtienen la capacitación para desarrollar la acción preventiva a nivel básico de su explotación.

“Realizar el curso en un formato exclusivamente presencial hubiese sido muy complicado para mí. Gracias a la parte *on-line* he podido compaginar mis responsabilidades familiares con la formación”

M^a Luisa Mira (Sartaguda)
Alumna del curso Prevención de Riesgos
Laborales Básico en Olite. Marzo 2016



Aula de formación

4. INTEGRA y ANTEO, programas de apoyo a la gestión de la explotación

INTEGRA y ANTEO son dos aplicaciones informáticas desarrolladas *ad-hoc* por INTIA para facilitar la gestión de la empresa agraria.

El programa informático desarrollado por INTIA para el registro de los tratamientos fitosanitarios en el cuaderno de explotación se denomina ANTEO. Este programa permite a los agricultores realizar de forma sencilla los diferentes registros de aplicación de fitosanitarios. Por su parte, el programa informático INTEGRA permite llevar la contabilidad y la gestión de una explotación agropecuaria.



CURSOS PROGRAMA INTEGRA

- ✓ 40 horas de formación (40% *on-line*)
- ✓ 6 sesiones presenciales a lo largo de 4 semanas
- ✓ Se han desarrollado 10 cursos desde 2013 con un total de 250 alumnos

“Yo no soy de trabajar mucho con el ordenador y un curso semipresencial fue un reto. Al final le cogí el gusto e hice uno de Fitosanitarios Cualificado con el mismo formato”

*Miguel Samanes (Valtierra)
Alumno de un curso de INTEGRA
en Cadreita. Febrero 2015*

CURSOS PROGRAMA ANTEO

- ✓ 25 horas de formación (58% *on-line*)
- ✓ 3 sesiones presenciales a lo largo de 2 semanas
- ✓ Se han desarrollado 10 cursos desde 2015 con un total de 150 alumnos

“La verdad es que ha sido sencillo habituarme a la metodología *on-line*. Además valoro mucho haberme evitado traslados desde Arguedas a Tafalla”

*Maxi Argaiz (Arguedas)
Alumna de un curso de ANTEO
en Tafalla. Abril 2016*

 **INTIA** | Servicios Avanzados
Sector Agroalimentario

INSTALACIONES DE RIEGO EN PARCELA

Nos encargamos de todo:
 Proyecto de Diseño
 Valoración Técnica y Económica
 Planes Individuales de Asesoramiento
 Licitación y adjudicación a empresas instaladoras
 Dirección de Obra
 Control de Calidad de Materiales
 Acuerdos de crédito con entidades financieras
 Llave en mano

**Más de 30 años de experiencia y
53.000 hectáreas puestas en regadío**



CONTACTA CON NOSOTROS

Joaquín Puig Arrastia
 Edificio Peritos - Avda. Serapio Huici, 22 31610 VILLAVA (NAVARRA)
 T: +34 948 013 040 F: +34 948 013 041 jpuig@intiasa.es www.intiasa.es