

# NETCAMPUS, una Solución Integral a la Teleformación

ComuNET Education Solutions  
<http://www.comunet-education.com>

Resumen :

*ComuNET Education Solutions ofrece soluciones integrales para empresas, instituciones y organismos vinculados al sector de la educación interesados en la aplicación de las nuevas tecnologías de la información en sus procesos educativos.*

*ComuNET Education Solutions ha desarrollado NETcampus, una aplicación de teleformación que contempla todos los aspectos necesarios para desarrollar cursos de formación a distancia a través de la utilización de la tecnología Internet/Intranet.*

*NETcampus se caracteriza por su sencillez de funcionamiento y su capacidad para integrar todas las herramientas necesarias para gestionar, administrar, organizar, coordinar, diseñar e impartir programas de formación, convirtiéndose en una herramienta de gran utilidad y eficacia tanto para el administrador de los cursos como para el profesorado y alumnado.*

## 1. NETcampus, un entorno óptimo para el aprendizaje

NETcampus ofrece todos los servicios necesarios para garantizar un entorno óptimo de aprendizaje tanto para el estudiante y el profesor, como para el responsable de la gestión y la organización académica de los cursos.

Teniendo en cuenta este aspecto fundamental, ComuNET Education Solutions ha desarrollado una herramienta que facilita y promueve la participación activa entre estudiantes y profesores a través de la incorporación de diferentes herramientas síncronas y asíncronas que facilitan el cumplimiento de los cuatro elementos esenciales en la formación a distancia a través de sistemas virtuales: la colaboración, la comunicación, el acceso a la información y la posibilidad de mantener al alumno en una actitud activa.

NETcampus se caracteriza principalmente por ser un sistema integrado, es decir, reúne en torno a una misma herramienta todas aquellas funciones y servicios que se requieren para impartir un curso virtual, de tal forma que estén permanentemente accesibles para el usuario del campus virtual.

## 2. Ventajas de NETcampus

- Su sencillez de uso y la amplia variedad de herramientas de soporte aumentan las posibilidades del aula virtual

- NET CAMPUS ofrece la flexibilidad necesaria para adaptarse a las necesidades específicas del alumno independientemente de su ubicación geográfica.
- Ahorra tiempo al facilitar el acceso al material y a los diferentes recursos formativos del curso de una manera rápida y sencilla.
- Mejora los sistemas de comunicación entre el profesor y el alumno a través de la incorporación de herramientas de tipo síncrono y asíncrono.
- Permite desarrollar una amplia variedad de ejercicios y practicas lo cual contribuye a desarrollar un aprendizaje activo.
- Facilita el acceso a material multimedia de los cursos tanto en CD ROM, web u otro tipo de entornos.
- Incorpora herramientas de seguimiento del proceso de aprendizaje del alumno.
- Permite abrir el aula a Internet siempre que así se requiere.
- Permite llevar a cabo una gestión, administración, coordinación y control de todo el sistema desde el punto de vista de su administración.
- Facilita el acceso a las bases de datos de recursos que incorpora.

### 3. Estructura de NETcampus

La estructura virtual con la que cuenta NETcampus es muy similar a la estructura física de cualquier institución educativa, con la única diferencia de que toda la gestión, organización y coordinación de las actividades se lleva a cabo a través del sistema informático.

NETcampus cuenta con varios edificios virtuales a través de los cuales se ofrece el acceso a todos los servicios. Además del edificio en el que se encuentran las Aulas Virtuales, donde se centra la mayor parte de la actividad académica del Campus, se presentan otra serie de edificios y servicios generales que garantizan un completo soporte al alumnado y al profesorado.

Los edificios que se presentan en el entorno de formación virtual de NETcampus son los siguientes:

**Administración.-** En este edificio se llevan a cabo todo tipo de operaciones relacionadas con la gestión de cursos, matriculación de estudiantes, gestión general de usuarios del Campus, etc.

**Centro de Recursos de Información.-** En este edificio se mantiene una base de datos de toda la información, referencias y materiales recomendados para realizar los cursos. Dichos

recursos se encuentran perfectamente clasificados por áreas temáticas de cara a facilitar la localización y acceso por parte de cualquier usuario.

**Seguridad.-** NETcampus cuenta con un sistema seguro que protege los accesos a la información restringida solamente para personas autorizadas.



**Centro Informático.-** Desde el edificio del Centro Informático se gestiona todo lo relacionado con los servicios de informática y de tipo técnico que se llevan a cabo a través de las diferentes instalaciones del Campus.

**Auditorium.-** Desde el Edificio del Auditorium se organizan todo tipo de eventos virtuales: conferencias, reuniones, workshops, debates, etc. El Auditorium está abierto no sólo a los alumnos y personal del Campus sino también a personas externas o visitantes.

**Cafetería.-** La Cafetería de NETcampus es el lugar donde cualquier usuario del Campus, visitante o invitado puede hablar de cualquier tema en un ambiente más informal.

**Secretaría.-** A través de la Secretaría podremos gestionar, organizar y administrar todas las actividades que se desarrollan en el Campus.

**Aulas Virtuales.-** En el Edificio de las Aulas Virtuales de NETcampus es donde se desarrolla toda la actividad académica del campus. En este edificio se accederá a la estructura de cursos, contenidos y actividades pedagógicas de todo tipo.

Además de todos los servicios que se incluyen en cada uno de los edificios del campus, también se incorporan una serie de herramientas muy útiles tanto para el alumnado como para el profesorado: agenda, block de notas, sistema multi-idioma, buscador, mando remoto, servicio de mensajería, control de presencia, navegador, etc.

## 4. La creación de un curso con NETcampus

NETcampus permite al profesor diseñar cursos de acuerdo a las necesidades de su alumnado, permitiéndole estructurar un curso de acuerdo a módulos y unidades didácticas que faciliten la asimilación y comprensión de la materia a través de una estructura lógica y sencilla de navegación.

Asimismo, la incorporación de herramientas de desarrollo de contenidos en web de muy sencilla utilización para el profesor, junto con la posibilidad de compaginarlos con el acceso a materiales multimedia desarrollados en CD ROM, amplía enormemente las posibilidades de creación de cursos dotados con un contenido muy rico, tanto desde el punto de vista de la información, la estructura y navegación, así como desde el punto de vista del diseño.

Por otro lado, la posibilidad de crear e incluir todo tipo de trabajos, ejercicios, actividades, pruebas de evaluación y exámenes, hacen de NETcampus una plataforma de teleformación muy completa y útil de cara a facilitar las diferentes actividades de preparación e impartición de cursos virtuales.

## 5. Herramientas de apoyo al usuario de NETcampus

**Sistema de configuración Multi-idioma.-** Permite la adaptación del campus a cualquier idioma.

**Agente Guía.-** Personaje animado que ofrece las indicaciones y ayudas oportunas a cada visitante.

**Navegador.-** Sistema que permite el acceso permanente a Internet.

**Agenda personal de notas.-** La Agenda permite al alumno o al profesor organizar su trabajo diario. La agenda incluye las opciones de: calendario y eventos, registro de links, contactos y anotaciones varias.

**Mando.-** El Mando nos permite dirigirnos a través de las instalaciones virtuales y realizar diferentes funciones en cada una de las áreas de acceso.

**Bloc de Notas.-** Facilita la clasificación del material y referencias de interés de un curso de acuerdo a las necesidades del usuario.

**Herramientas de comunicación síncronas y asíncronas.-** Foros de debate, salas de chat, tableros de anuncios, control de presencia, servicios de mensajería, listas de correo y correo electrónico.



**Trabajos, ejercicios, actividades prácticas y exámenes.-** Amplia variedad de posibilidades de realizar y desarrollar tanto de manera individual como en equipo, trabajos, ejercicios, exámenes, pruebas de autoevaluación, actividades prácticas, etc.

**Sistemas de evaluación y de control del progreso del alumno.-** Seguimientos del progreso del alumno orientados a las necesidades que requiere un aula virtual

**Creación y desarrollo de contenidos.-** Se incorporan estructuras de desarrollo de contenidos de cursos adaptados al entorno virtual, herramientas de desarrollo de contenidos, accesos a contenidos en web, CD ROM o cualquier otro tipo de formato, etc.

**Registros y matriculaciones.-** Sistemas que contemplan el proceso completo de pre-matrícula y matrícula del alumno.

**Acceso a bases de datos.-** Acceso a múltiples sistemas de búsqueda de la información de alumnos, personal, visitantes, cursos de materiales, referencias, etc.