



# Introducción

Gestión de Academias

Desarrollado por Consulting and Development S.A.

Programa para la Gestión de Academias. Mayo 2007



### aon Academy

### **COPYRIGHT**

aon Academy (Gestión de Academias)
©2007 Consulting and Development S.A.
Este programa es Software Libre; Usted puede
redistribuirlo y/o modificarlo bajo los términos de la GNU
Licencia Pública General (GPL) tal y como ha sido
públicada por la Free Software Foundation; o bien la
versión 2 de la Licencia, o (a su opción) cualquier versión
posterior.

Este programa se distribuye con la esperanza de que sea útil, pero SIN NINGUNA GARANTÍA; tampoco las implícitas garantías de MERCANTILIDAD o ADECUACIÓN A UN PROPÓSITO PARTICULAR. Consulte la GNU General Public License (GPL) para más detalles. Usted debe recibir una copia de la GNU General Public License (GPL) junto con este programa; si no, escriba a la Free Software Foundation Inc. 51 Franklin Street, 5º Piso, Boston, MA 02110-1301, USA.

### Agradecimientos:

Agradecemos a FECEF(Asociación de Centros de Formación no reglada de Alava) el impulso que ha aportado a este proyecto, a la SPRI, por su apoyo económico, que ha hecho posible su realización y al equipo de personas que han trabajado en este proyecto.

**Desarrollado por**Consulting and Development, S.A.

**Distribuido por** esferalia Networks S.A.

Para más información

Teléfono: 902 12 10 09 www.esferalia.com

# Índice

nicio	
Alumnos	
Gestión Académica	
Cursos	
Profesores	
Gestión Administrativa	
Gestión de Facturas	
Gestión de cuotas	
Facturación	
Prefacturación	
Vencimientos	
Remesas	
Auxiliares	
Alumnos	
Tipos de Relaciones	
Tipos de Alumno	
Académicos	
Materias	
Niveles	
. Aptitudes	
. Calificaciones	
Administrativos	
Conceptos	
Categorías	
. Bancos	
. Formas de pago	
.Impuestos	
Configuración	
Empresa	
Centros de Formación	
Años Acadómicos	



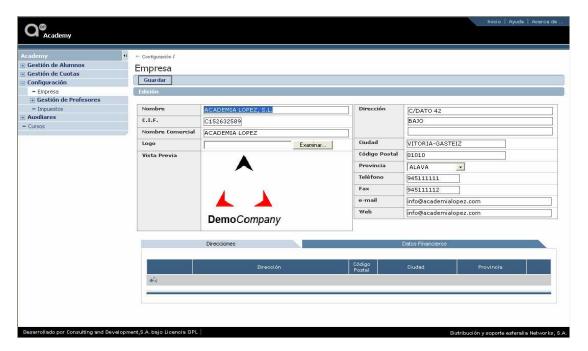




# 1 Inicio

Para arrancar la aplicación haremos doble click sobre el icono del escritorio seleccionando el programa desde "Inicio > Programas > aon Solution > aon Academy"

La primera vez que accedemos a la aplicación se nos presenta un formulario para cumplimentar la información referente a la empresa. Este es un proceso que se realiza una única vez, pudiendo modificar estos datos accediendo al apartado "Empresa" del menú en cualquier momento.



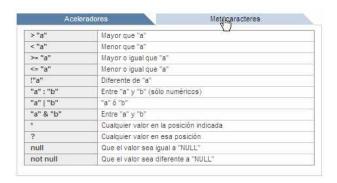
Tras grabar los datos de la academia, pasaremos directamente a la pantalla principal de la aplicación, mostrando el menú de opciones a la izquierda y el contenido de las opciones en la zona de trabajo derecha.

### **Aceleradores y Metacaracteres**

Además de acceder a las opciones del programa (botones / iconos) con el ratón, también se han dispuesto una serie de teclas aceleradoras para agilizar la introducción de datos. La pestaña superior "Ayuda" muestra el listado de Aceleradores definidos.



Adicionalmente, para añadir mayor potencia en las búsquedas de información, se pueden utilizar los siguientes metacaracteres o comodines:



El presente manual tiene como objeto ayudar a la utilización y el máximo aprovechamiento de aplicación aon Academy. Para ello, se recomienda en primer lugar prestar atención a las diferentes opciones configurables: Apartados de Configuración y Auxiliares (Alumnos, Académicos y Administrativos).



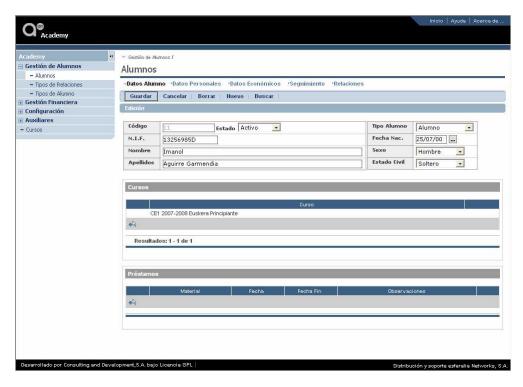
# Alumnos Academy



## 2 Alumnos

Desde este apartado podemos crear, borrar y modificar datos de los alumnos de la academia. Entramos por defecto en modo búsqueda. Para pasar a modo edición pulsaremos sobre el botón "Nuevo".

Introducimos el NIF, Nombre, Apellidos, la fecha de nacimiento, el sexo y el Estado Civil. Podemos marcar la casilla de Estado (activo o inactivo) y el tipo de alumno (preinscrito, alumno o antiguo alumno). La aplicación asigna automáticamente un código al alumno. Una vez rellenados los datos, pulsamos grabar y se nos mostrará la siguiente pantalla:



En la primera pestaña, **Datos Alumno**, se nos muestran los datos introducidos, además de otro apartado para indicar el curso o cursos en los el alumno se ha matriculado, para ello los cursos deben estar creados en el apartado **Cursos**. Desde la ficha de Cursos es posible añadir alumnos al mismo. La relación Curso ←→ Alumno es visible y gestionable desde ambos apartados.





Además, disponemos de otro apartado para registrar los posibles préstamos de material realizados al alumno; incluyendo concepto, fecha de préstamos, fecha de devolución y texto de observaciones.



La siguiente pestaña, **Datos personales** nos permite introducir las Direcciones y Contactos del alumno. Para introducirlos, procedemos de igual forma, pulsando , indicamos los datos y pulsamos para validarlos.



La pestaña **Datos Económicos**, nos permite introducir las cuotas y los datos financieros del alumno.

En el apartado **Cuotas**, indicamos las cuotas de los conceptos que posteriormente se van a facturar al alumno (definidas previamente en el apartado **Gestión de Cuotas. Conceptos**, comentado más adelante) desde el apartado de **Facturación**.

Pulsando , se nos muestran los conceptos definidos, seleccionamos el que queremos asignar, indicamos la Cantidad, el Precio (que se habrá definido en la gestión de conceptos, pero desde aquí podemos modificar si lo deseamos), el Descuento en su caso, las fechas de inicio y fin, fecha de Próxima Facturación y la periodicidad de la cuota. Pulsamos para validar los datos.

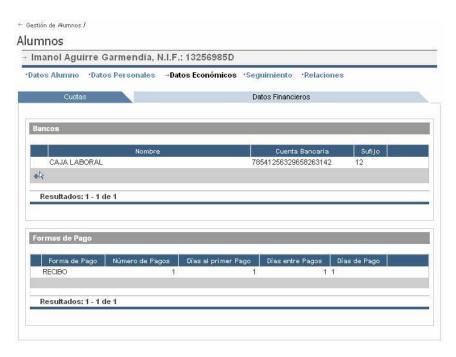
Es muy importante que estos datos estén correctos, porque de ellos va a depender que la facturación se haga correctamente. Cuando se factura una cuota en su periodo correspondiente, si no se ha alcanzado la fecha fin indicada para la misma, se generará la próxima fecha de facturación automáticamente, hasta que llegue la Fecha Fin. Las Cuotas con Período "Sin Período" serán facturadas una única vez.



Si queremos añadir más cuotas, pulsamos  $\mathbb{N}$  y seguimos el mismo procedimiento, validando con  $\mathbb{Z}$ . Para eliminar cuotas, podemos seleccionarlas y pulsar  $\mathbb{Z}$ .



La opción de **Datos Financieros** permite introducir los datos bancarios del alumno, así como la forma de pago.



Podemos seleccionar una entidad bancaria entre las que están definidas en la aplicación pulsando ..., o en caso que no esté la que nos interesa, podemos darla de alta mediante el botón . En este caso, la base de datos se actualizaría incluyendo la entidad introducida. Validamos con ...





Para asignar formas de pago, éstas deberán estar creadas en el apartado Auxiliares-Administrativos. Desde aquí, seleccionamos la forma de pago concertado pulsando  $\Re$ , introducimos los datos relativos al pago y la validamos con  $\operatorname{\square}$ .

El apartado de Formas de Pago, permite:

- Pagos simples o únicos (ej: un único vencimiento)
  - Número de Pagos = 1
  - o Días al Primer Pago = 0
  - o Días entre Pagos = 0
  - Día de Pago = 0 (inmediato)
- Pagos fraccionados (ej: 3 vencimientos, a 30, 60 y 90 días con día de pago 15 de cada mes)
  - Número de Pagos = 3
  - Días al Primer Pago = 30
  - Días entre Pagos = 30
  - Día de Pago = 15



En los apartados **Seguimiento** y **Relaciones** son apartados de datos informativos sobre el alumno. En el primero podemos indicar datos extras sobre el alumno: faltas de asistencia, actitud, reuniones con los padres, etc.. En Relaciones, indicaremos relaciones que eventualmente pudiera tener un alumno con otro (el tipo de relación se define en **Gestión de Alumnos. Tipos de Relaciones**).





# Gestión Académica

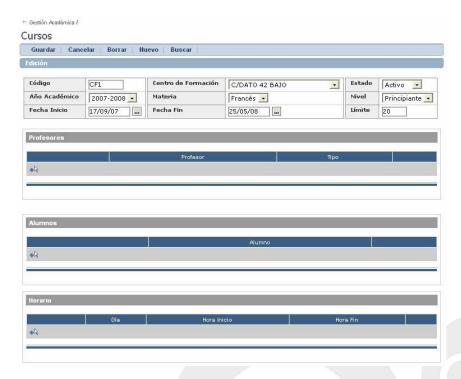


## 3 Gestión Académica

### 3.1 Cursos

En este apartado configuramos los cursos que se imparten en la academia. Será necesario haber creado anteriormente los profesores, alumnos, año académico, materias y niveles.

Introducimos los datos del curso: le damos un código, fecha de Inicio y fin del curso, Año académico, materia y nivel (éstos serán opciones a elegir puesto que ya los habremos creado antes desde los auxiliares), el Centro de Formación, que mostrará como posibles todas aquellas direcciones que hayamos indicado en la opción Direcciones del apartado Empresa. Y por último, el Límite indicará el número de alumnos que se admitirán en el curso



Una vez introducidos todos los datos del curso, pulsamos Guardar. En ese momento se nos mostrará otra pantalla en la que podremos introducir el profesor/profesores que lo imparten, los alumnos del curso y los horarios del mismo

Introducimos dichos datos, pulsando sobre  $\blacksquare$ , seleccionando la opción adecuada en cada caso y validando con  $\boxdot$ .



Para seleccionar los alumnos, pulsamos el icono u y se nos mostrará otra ventana de búsqueda que nos dará opción a seleccionar el alumno, validándolo con 🗹.

Los apartados de mantenimiento de Alumnos y Cursos son apartados que se actualizan entre sí, es decir, si a un alumno le asignamos un curso, en el mantenimiento de ese curso aparecerá ese alumno, y al revés, si en un curso introducimos un alumno, el mantenimiento de ese alumno mostrará ese curso.

Dado que los horarios en los que se imparten cada curso suelen variar entre días, para dotar de mayor flexibilidad al sistema, los horarios se han de introducir indicando en cada línea, el día de la semana, la hora y minutos de inicio de cada clase y la hora y minutos de fin de las mismas.





Cuando queramos visualizar un curso, o varios, y modificar sus datos o borrarlo, podemos utilizar la opción **Buscar** con los metacaracteres de búsqueda. Si no indicamos nada en la búsqueda, nos mostrará todos los cursos. La vista de los cursos que tendremos será similar a la siguiente:



Seleccionando con el ratón sobre cualquier columna de la línea de un curso determinado, se nos muestra toda la información disponible acerca del mismo.

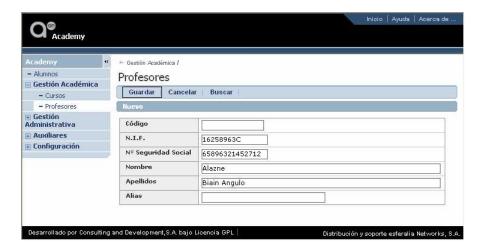




## 3.2 Profesores

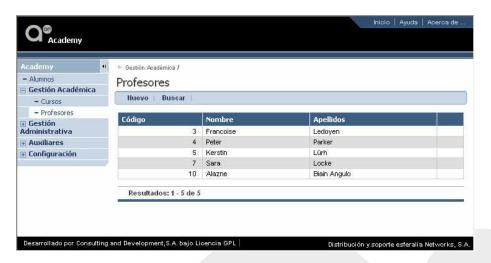
Desde este apartado gestionamos los profesores de la academia, para poder asignarlos a los cursos de la academia. Para crear un nuevo Profesor, rellenamos los datos de NIF, Nº de la Seguridad Social, Nombre, Apellidos y Alias (en caso de tener).





La aplicación asigna automáticamente un código al profesor. Una vez rellenados los datos, pulsamos **Guardar**.

Si queremos visualizar los profesores para editar sus datos o comprobarlos, pulsamos **Buscar** y podemos, con la ayuda de los metacaracteres de búsqueda, buscar el que queramos. Si no queremos verlos todos, pulsando otra vez Buscar tendremos una vista similar a esta:



Seleccionando un profesor, pasaremos a modo edición de sus datos.



# Gestión Administrativa



## 4 Gestión Administrativa

Definidos los auxiliares administrativos, pasamos a comentar todo lo referente a la gestión administrativa. aon-Academy ofrece la posibilidad de emitir facturas en base a las cuotas configuradas en el mantenimiento de alumnos, ya comentado, así como realizar facturas directas.

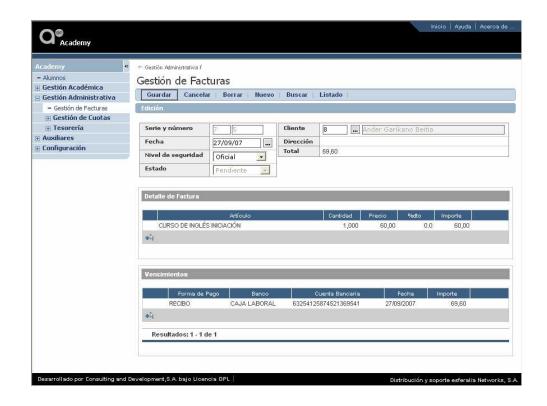
### 4.1 Gestión de Facturas

En esta opción tenemos la posibilidad de visualizar las facturas emitidas, así como crear facturas determinadas.

Para visualizar las facturas emitidas, entramos por defecto en modo búsqueda. Si queremos visualizar una factura concreta, podemos señalar su serie y número y hacer click sobre **Buscar**. Con ayuda de los metacaracteres de búsqueda, podemos obtener listados de facturas en función de lo que necesitemos, y podremos seleccionarlas para ver sus detalles y el estado del cobro.





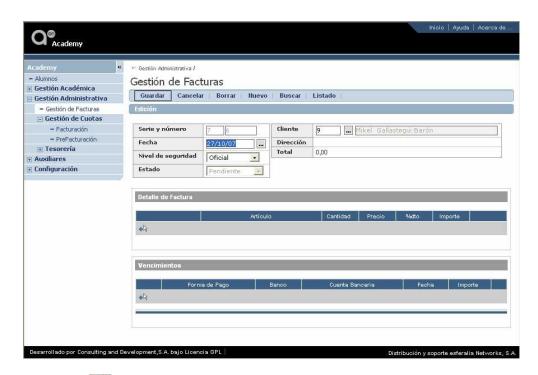


Desde aquí podemos emitir facturas al margen de la facturación por cuotas (comentada en el siguiente apartado). Si queremos hacer una factura a un alumno en particular, pulsamos **Nuevo**, lo seleccionamos pulsando el icono junto a la opción de cliente, indicamos la serie y número de factura si lo deseamos (si no indicamos nada, la aplicación le asignará el número siguiente a la última generada), y pulsamos **Guardar.** 



Se nos mostrará la siguiente pantalla:





Pulsando en el apartado Detalle de Factura, nos da la posibilidad de seleccionar mediante el artículo (concepto) que queremos facturar, indicamos la cantidad, el precio, y lo validamos con M.



Si queremos podemos crear un Vencimiento para tener un control sobre el cobro de la factura.



Una vez terminada la factura, podemos imprimirla mediante la opción Listado.

### 4.2 Gestión de cuotas

### 4.2.1 **Facturación**

Para facturar cuotas, pulsando el botón Facturación, se nos muestra esta pantalla:





Si queremos facturar todas las cuotas pendientes de un mes, indicamos el mes y año y pulsamos sobre **Facturar.** Podemos indicar, al igual que en la Prefacturación los clientes a los que facturamos o dejarlo en blanco de forma que facturaremos a todos los pendientes. El funcionamiento de los campos "Serie" y "Número" es el mismo definido en el apartado "Facturación", es decir, podemos indicar serie y número de partida para la facturación o dejarlos en blanco para que sea el sistema el que codifique las facturas.

Una vez realizada la facturación veremos un resultado como el que sigue:



En los datos económicos del cliente, la cuota se modificará para indicar la próxima fecha de facturación (siempre que la cuota no haya llegado a su fecha fin y sea periódica).

Si por cualquier motivo tenemos que **borrar** una factura, la aplicación permitirá hacerlo siempre que no esté remesada. Al borrar la factura, la aplicación creará automáticamente una cuota del mismo mes sin periodo (es decir, se factura esa cuota y se elimina), modificando la principal a su próxima fecha de facturación.



### 4.2.2 Prefacturación

Desde aquí podemos sacar un listado de lo que tenemos por facturar antes de que se emita la facturación real. Esto viene bien por si tenemos que hacer alguna rectificación, etc. Para ello únicamente indicaremos el período a "pre-facturar" en el cuadro de selección y el cliente/s si procede (usando metacaracteres con los códigos de alumnos, ej: > 200 sería prefacturar a los alumnos cuyo código sea mayor que 200).

Listado de Prefacturación 27/04/2007 Noviembre 2007 Cantidad Precio Ander Garikano Beitia CURSO DE INGLÉS INICIACIÓN 60.00 60.00 1.00 0.0 Tipo Impuesto Cuota 9,60 Total Factura: 69,60 Mikel Gallastegui Barón CURSO DE INGLÉS INICIACIÓN 1,00 60,00 10 54,00 Cuota Tipo Impuesto I.V.A. 16.00 8.64 Total Factura: 62,64 Imanol Aguirre Garmendia Curso de Euskera iniciación 1,00 40,00 40,00 Tipo Impuesto 9/0 Cuota LV.A 16.00 6,40 Total Factura: 46,40

Como resultado obtendremos un listado en formato PDF del estilo al siguiente:

La prefacturación no se almacena en base de datos y podremos ejecutarla tantas veces como necesitemos hasta quedar conformes y pasar a Facturar en real.

### 4.3 **Tesorería**

Antes de nada, deberemos tener configurados los bancos y las formas de pago (en auxiliares administrativos) para poder gestionar el resto de opciones de tesorería.

### 4.3.1 **Vencimientos**

Cuando facturamos cuotas, todas las facturas se nos van a quedar en estado



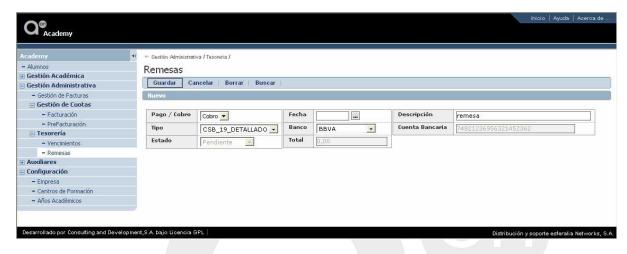
**Pendiente** de cobro, y las podremos listar y hacer el seguimiento de su cobro desde esta opción.



### 4.3.2 Remesas

En este apartado, podemos crear remesas de recibos con todos los datos necesarios para llevarlas/enviarlas al banco y gestionar su cobro.

Para ello, pulsamos **Nuevo**, seleccionamos el banco por el que vamos a gestionar la remesa, la fecha de la remesa, y si queremos le damos una descripción, y pulsamos **Guardar.** 

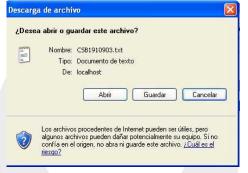


La aplicación nos mostrará un listado de vencimientos sin remesar, con el número de factura, el nombre, la fecha, la forma de pago y el importe.



Para crear una remesa de recibos que podamos gestionar en el banco, seleccionamos los que queremos (deben tener definida como Forma de pago **recibo**, y una cuenta asociada) y pulsamos el botón **Añadir a la Remesa** (en la parte inferior derecha de la pantalla). En la parte superior se nos mostrarán los vencimientos seleccionados para remesar con un icono a su izquierda por si lo queremos quitar de la remesa.





Se nos crea un fichero con los datos de la remesa para poder gestionar en el banco. Las remesas se quedarán guardadas y las podremos consultar siempre que queramos. Los vencimientos que ya hayan sido remesados, lo mostrarán en su



Estado, como "Remesado".





# Auxiliares Academy



### 5 Auxiliares

### 5.1 Alumnos

### 5.1.1 Tipos de Relaciones

Aquí creamos los tipos de relación que podemos indicar en la ficha **Relaciones** del alumno.



Hacemos click sobre el botón Nuevo o sobre el icono  $\longrightarrow$  para crear un nuevo tipo de relación, introducimos la información deseada y la validamos pulsando sobre el icono  $\checkmark$ .

# 5.1.2 Tipos de Alumno

Por defecto tenemos tres tipos de alumno predefinidos a modo de segmentación de los alumnos en la base de datos. Si queremos añadir más tipos, con Nuevo o creamos un tipo nuevo de alumno, y lo validamos con  $\square$ 



Definidos ya los auxiliares de alumnos, pasamos a comentar el apartado de gestión de Alumnos.

### 5.2 Académicos

### 5.2.1 Materias

Es un dato necesario para poder configurar el **Curso**, indicando la materia del mismo. Para crear una nueva materia, utilizamos el mismo procedimiento que venimos usando en el resto de la aplicación.



### 5.2.2 Niveles

Es otro dato necesario para poder configurar el **Curso**, indicando el nivel del mismo. Para crear un nuevo nivel, utilizamos el mismo procedimiento que para Materias.





### 5.2.3 Aptitudes

Desde este apartado se pueden definir las aptitudes que se requieran en los Informes de aprovechamiento de cada Curso por parte de los Alumnos. El Informe estará disponible junto con el resto de contenidos "Académicos" en la segunda versión del programa.

### 5.2.4 Calificaciones

Desde este apartado se pueden definir las calificaciones que se requieran en los Informes de aprovechamiento de cada Curso por parte de los Alumnos. Debido a que cada Centro de Formación utiliza diferentes términos para calificar a los alumnos (calificación numérica "3,5" / calificación cualitativa "Necesita Mejorar /NM que iría del 1 al 4"), en este apartado se podrá definir la conversión entre la nota real (numérica) y el resultado a presentar en los informes (numérico o cualitativo)

El Informe estará disponible junto con el resto de contenidos "Académicos" en la segunda versión del programa. Definidos los auxiliares académicos, pasamos a la Gestión Académica.

### 5.3 Administrativos

Ahora podemos seguir configurando las opciones necesarias para la gestión administrativa.

### 5.3.1 Conceptos

### Conceptos.

Como ya hemos comentado, en la ficha **Datos económicos** del alumno, debemos introducir las cuotas que vamos a facturar. Estas cuotas se definen desde este



apartado. Para crear un nuevo concepto de cuota, indicamos el código que queramos darle, su nombre, si está activo o no, la categoría a la que pertenece (la habremos creado previamente en **Auxiliares. Categorías**), el precio (indicando la base imponible la aplicación calcula el total y viceversa) y el IVA a aplicar y pulsamos **Guardar.** 

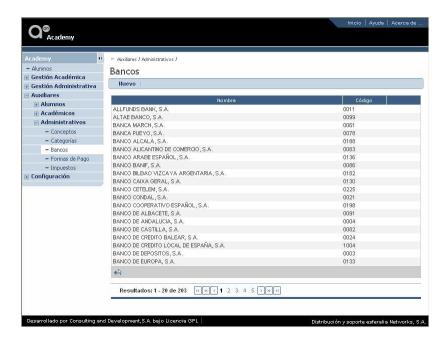


### 5.3.2 Categorías

En este apartado podemos crear las diversas categorías de conceptos que vamos a tener como elemento diferenciador de cara a facturación (ej: Concepto "Libro" – Categoría "Material" / Concepto "Curso 3 Horas Semanales" – Categoría "Formación". Simplemente indicamos el nombre de la categoría y pulsamos guardar.

### **5.3.3** Bancos

Mantenimiento de bancos y entidades. La aplicación dispone de una lista de entidades con sus códigos correspondientes. Si queremos añadir una que no esté en la lista, podemos hacerlo pulsando



Añadimos la Entidad y su código y la guardamos con 🗹

### 5.3.4 Formas de pago

Para dar de alta las formas de pago, procederemos igual que para dar de alta los bancos.



Las formas de pago de tipo "Negociable" serán utilizadas posteriormente por la Facturación para la generación de Vencimientos.

## 5.3.5 Impuestos

Aquí definimos los impuestos que podemos aplicar en la facturación: IVAs, retención de IRPF.... Procederemos igual que para dar de alta los bancos y demás auxiliares.





# Configuración Academy



# 6 Configuración

### Configuración del Programa

Ahora pasaremos a configurar las diversas opciones que el programa requiere para comenzar a utilizarlo. Empezaremos por los apartados de las pestañas "Configuración" y " Auxiliares", ya que contienen varias opciones necesarias para el correcto funcionamiento del programa.

## 6.1 Empresa

En este apartado se muestran los datos introducidos sobre la Empresa (solicitados automáticamente en la primera ejecución del Programa) junto con un mantenimiento de direcciones para indicar todas las direcciones de los Centros de Formación de los que consta la Empresa. Todo ello bajo el sub apartado "Datos de Empresa".

### **Empresa. Direcciones**

La dirección Principal de la Empresa es la definida en el formulario de empresas. El icono permite la creación de una nueva dirección, que habrá que crear en el caso de que haya varios **centros de formación** para después poder utilizarlos en el apartado de **Cursos**.

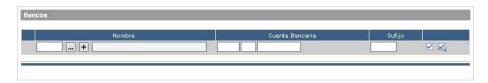
### **Empresa. Datos financieros**

El subapartado **Datos Financieros** permite introducir las cuentas bancarias de los bancos con los que se trabaje (hay una lista de bancos creada previamente en el apartado **Tesorería**. **Bancos**).





Pulsamos 🔊 para añadir el banco. Nos saldrá esta ventana:



Introducimos el Nombre del banco, el número de cuenta y el sufijo que el banco nos haya indicado. Pulsando ., podemos seleccionar una entidad de la lista. Si el que nos interesa no está en la lista, podemos crearlo pulsando .





## 6.2 Centros de Formación

Se crearán tantos Centros de formación como Direcciones incluyamos en el apartado Direcciones del apartado **Empresa.** El centro de formación es un dato necesario para poder crear los Cursos, ya que en ellos hay que definir el centro en el que se imparten. Este mantenimiento nos permite redefinir a nuestro gusto el Alias a utilizar para cada Centro de Formación, en vez de la Dirección Postal.

### 6.3 Años Académicos

La definición de Años Académicos es necesaria para poder configurar los **Cursos**. Para crear los años académicos, pulsamos Nuevo o ♣, la damos el nombre (descripción) y Guardar o ☑.



Según vayamos creando años académicos, éstos (en orden inverso a su creación), se mostrarán a modo de selección en el momento de creación de Cursos o de añadir cursos a un Alumno determinado.







