

# *Gestión de Horarios*

***Manual de Usuario***

***Universidad Politécnica de Valencia***

***Julio 2007***

## 1. GESTIÓN DE HORARIOS.

La aplicación permite, fijado un curso académico, definir el horario de un master por grupo de matricula.

Para cada grupo de matricula, gráficamente, se definirá el día o días en los que se imparte docencia en cada una de las asignaturas que lo componen.

Solo se podrá definir horario a las asignaturas que tengan definido su tipo de POD (Teoría Aula, Práctica Aula, etc.), el departamento que la imparte y el área al que pertenece. Estos datos tienen que haber sido introducidos por la Unidad de Posgrado con la información facilitada por cada uno de los Masters.

La introducción de los horarios de prácticas de laboratorio se realizará por parte de los departamentos a través de la aplicación Algar.

### 1.1. ACCESO

A la aplicación se tiene acceso desde la intranet. No tiene pantalla de identificación de usuario/contraseña.

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA

Horarios

Curso académico 2007 - 2008

Centro UNIDAD DE POSGRADO

Masters

- MÁSTER EN ACUICULTURA
- MÁSTER EN ARTES VISUALES Y MULTIMEDIA
- MÁSTER EN AUTOMÁTICA E INFORMÁTICA INDUSTRIAL
- MÁSTER EN BIOTECNOLOGÍA MOLECULAR Y CELULAR DE PLANTAS
- MÁSTER EN CIENCIA E INGENIERÍA DE LOS ALIMENTOS
- MÁSTER EN CITRICULTURA
- MÁSTER EN COMPUTACIÓN PARALELA Y DISTRIBUIDA
- MÁSTER EN CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DE BIENES CULTURALES
- MÁSTER EN CONTENIDOS Y ASPECTOS LEGALES EN LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN
- MÁSTER EN DIRECCIÓN FINANCIERA Y FISCAL
- MÁSTER EN DIRECCIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS
- MÁSTER EN DISEÑO Y FABRICACIÓN INTEGRADA ASISTIDOS POR COMPUTADOR (CAD-CAM-CIM)
- MÁSTER EN EDIFICACIÓN
- MÁSTER EN GESTIÓN CULTURAL
- MÁSTER EN GESTIÓN Y SEGURIDAD ALIMENTARIA
- MÁSTER EN INGENIERÍA AMBIENTAL
- MÁSTER EN INGENIERÍA AVANZADA DE PRODUCCIÓN, LOGÍSTICA Y CADENA DE SUMINISTRO
- MÁSTER EN INGENIERÍA BIOMÉDICA

Exámenes Continuar

v1.0 R3

Universidad Politécnica de Valencia informacion@upv.es - webmaster@upv.es

Una vez validada la identificación del usuario el responsable deberá seleccionar el curso académico con el que quiere trabajar. Se mostrará una lista, preseleccionado el año actual.

Para el curso académico seleccionado se mostrarán la lista de centros definidos, con el valor preseleccionado del centro al que pertenece (Unidad de Posgrado).

## Manual Usuario

Una vez seleccionado el centro, se listarán los master ofertados por dicho centro, para el año académico indicado, en los que el usuario está autorizado.

### 1.2. GRUPO DE MATRICULA

Una vez validado el acceso a la definición del master seleccionado, se deberá indicar el grupo de matrícula para el que se quiere definir el horario.

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA

Horarios

Master: Master en Ingeniería de Computadores Centro: Unidad de Posgrado  
Curso Académico: 2006 / 2007

Grupos de Matrícula

- Grupo de Matrícula 1
- Grupo de Matrícula 2
- Grupo de Matrícula 3
- Grupo de Matrícula 4

Atras Continuar

Universidad Politécnica de Valencia [informacion@upv.es](mailto:informacion@upv.es) - [webmaster@upv.es](mailto:webmaster@upv.es)

La lista de grupos de matrículas contendrá solo aquellos grupos que contengan al menos un grupo de POD asociado al grupo de matrícula. Esta relación se realiza de forma automática para todas las asignaturas ofertadas de un Master que hayan sido revisadas por el SEP (Servicio de Estudios y Planificación).

Una vez seleccionado el grupo de matrícula, se pasará a definir de forma gráfica el horario del mismo.

### 1.3. HORARIO

Una vez fijado como parámetros, tanto el master como el grupo de matrícula, se accede a la pantalla gráfica de definición de horarios.

En ella, cabe destacar principalmente dos partes, por un lado la paleta de asignaturas y por otra parte, el horario.

Master: MÁSTER EN ACUICULTURA

Centro: UNIDAD DE POSGRADO

Grupo: Grupo cuatrimestre A - Cuatrimestre A

Curso Académico: 2007 - 2008

**Asignaturas**

Tipo Bloque: Alfabético

Bloque: Asignaturas Alfabéticamente

30437

30441

31043

**CUATRIMESTRE A**    Cuatrimestre B    Inicio: 24/09/2007    Fin: 11/01/2008

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
8:00							
9:00							
10:00							
11:00		T 31043					
12:00							
13:00							
14:00							
15:00					T 30441		
16:00							
17:00							
18:00							
19:00							
20:00							
21:00							
22:00							

T Teoría
P Práctica
! Puntual
👤 Falta profesor
🚫 Falta espacio

### 1.3.1. PALETA DE ASIGNATURAS

Se recuperarán las distintas asignaturas que componen el master y grupo de matricula seleccionado. Para facilitar el acceso a las mismas, éstas se podrán recuperar en función de su tipo de bloque y bloque.

En la paleta solo se mostrará el código o el alias de la asignatura, pero al pasar el puntero del ratón por encima se mostrará el nombre largo de la misma.

**Asignaturas**

Tipo Bloque: Alfabético

Bloque: Asignaturas Alfabéticamente

30437

30441

31043

30441
Asignatura NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN

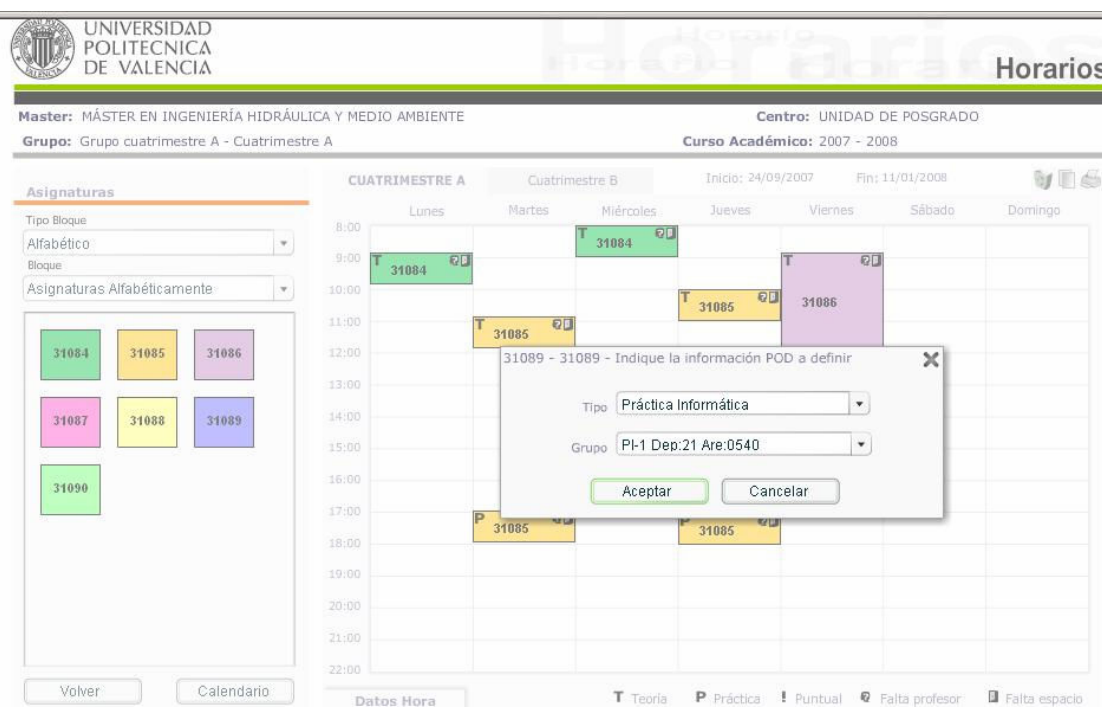
**CUATRIMESTRE A**    Cuatrimestre B    Inicio: 24/09/2007    Fin: 11/01/2008

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
8:00							
9:00							
10:00							
11:00		T 31043					
12:00							
13:00							
14:00							
15:00					T 30441		
16:00							
17:00							
18:00							
19:00							
20:00							
21:00							
22:00							

T Teoría
P Práctica
! Puntual
👤 Falta profesor
🚫 Falta espacio

## Manual Usuario

Para seleccionar una asignatura bastará con arrastrarla dentro del horario. Tomará el día y la hora del punto donde la situemos y la duración por defecto asignada a esa titulación. Con eso, habremos creado directamente una hora de docencia de dicha asignatura, con todos sus atributos a su valor por defecto. Esto será posible solo, si dicha asignatura tiene un único tipo de POD, con un único grupo de POD, de lo contrario, antes de su creación, el usuario deberá indicar el grupo de POD correspondiente.



Con esto se habrá definido una hora de un horario. Para facilitar la definición del resto de horas de esta asignatura, se podrá copiar dicha hora, como se verá más tarde en este documento.

Cuando no existan valores definidos por defecto, se ofrecerá como valor por defecto el último asignado para dicho dato en la sesión actual. Si no se pudiera asignar valor a algún campo de los obligatorios, se asignará valores por defecto asignados por la propia aplicación.

### 1.3.2. HORARIO

Por defecto, se mostrará el horario correspondiente al cuatrimestre A. Pudiendo cambiar al cuatrimestre B, simplemente pinchando sobre la correspondiente pestaña.

Al posicionar el ratón sobre cualquier hora definida en el mismo, se mostrará una pequeña ventana emergente con toda la información de la misma.

Master: MÁSTER EN INGENIERÍA HIDRÁULICA Y MEDIO AMBIENTE

Centro: UNIDAD DE POSGRADO

Grupo: Grupo cuatrimestre A - Cuatrimestre A

Curso Académico: 2007 - 2008

**Asignaturas**

Tipo Bloque: Alfabético

Bloque: Asignaturas Alfabéticamente

31084 31085 31086  
31087 31088 31089  
31090

Volver Calendario

**CUATRIMESTRE A** Cuatrimestre B Inicio: 24/09/2007 Fin: 11/01/2008

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
8:00			T 31084				
9:00	T 31084						
10:00					T 31086		
11:00							
12:00							
13:00							
14:00							
15:00							
16:00							
17:00							
18:00		P 31085		P 31085			
19:00							
20:00							
21:00							
22:00							

Datos Hora T Teoría P Práctica ! Puntual F Falta profesor E Falta espacio

La información que define una hora es la siguiente:

- Asignatura: Nombre de la asignatura.
- Fechas de inicio y fin del Horario: Estas fechas indican el periodo de aplicación del horario. Por defecto será la fecha definida en los parámetros del centro para los cuatrimestres. No obstante se puede modificar y adaptar por si existen variaciones. Por defecto, serán las definidas en el master.
- Hora de inicio y fin de la clase.
- Cuatrimestre en el que se imparte la clase. Podrá ser A, B o Anual.
- Periodicidad con la que se imparte una asignatura: Podrá ser semanal, cada 2 semanas ó cada 3 semanas. El valor por defecto será semanal.
- POD: Al menos se deberá seleccionar un grupo, ya que todo Horario debe ir asociado a un grupo de docencia.
- Duración de la clase, en minutos. Por defecto, se tomará el definido para el master.
- Profesor: Al seleccionar un profesor, sólo se nos mostrarán aquellos que en POD están asignados a esa asignatura para el curso en el que se trabaja.
- Espacio: Indicará el aula o laboratorio en el que se impartirá el horario que estamos creando. Sólo se mostrarán aquellos espacios a los que se tiene acceso, esto es, espacios que hayan sido reservados por el propietario de los mismos.

Solo el profesor y el espacio serán datos opcionales, pudiéndolos informar más tarde.

### **1.3.3. EDICIÓN**

Si la actualización de un horario produce un solape, el sistema decidirá la gravedad del mismo. Se distinguirá entre aviso y error, un aviso mostrará un mensaje al usuario permitiéndole continuar, mientras que un error provocará el aborto de la actualización solicitada.

- **Añadir hora**

Como hemos visto anteriormente, la creación de una nueva hora se realiza arrastrando, de la paleta de asignaturas al horario, la caja de la asignatura de la que se quiera definir el horario.

- **Modificar el día, hora de inicio o duración**

Si lo que se quiere modificar es el día, la hora de inicio o la duración de la clase basta con modificar la posición o el tamaño de la caja que representa la hora a modificar, en el gráfico. Basta con pinchar sobre la caja y arrastrar la caja a la posición que se desea, si lo que se quiere es cambiar el día, o bien, posicionar el ratón en la parte superior o inferior de la caja, y alargar o reducir el alto de la caja, para modificar la hora de inicio o la duración de la misma.

- **Copiar una hora**

La copia de una hora se realiza mediante el menú contextual una vez seleccionada la caja a copiar y pulsando el botón copiar de la pantalla (esquina superior derecha).

- **Borrar una hora**

Una vez seleccionada la caja a borrar el borrado de una hora se realiza pulsando el botón borrar de la pantalla (esquina superior derecha). La acción una vez realizada, no tiene vuelta atrás.

- **Modificar una hora**

Haciendo click sobre la pestaña datos hora, se habilita un formulario con todos los datos que la definen.

Master: MÁSTER EN INGENIERÍA HIDRÁULICA Y MEDIO AMBIENTE

Centro: UNIDAD DE POSGRADO

Grupo: Grupo cuatrimestre A - Cuatrimestre A

Curso Académico: 2007 - 2008

**Asignaturas**

Tipo Bloque  
Alfabético

Bloque  
Asignaturas Alfabéticamente

31084

31085

31086

31087

31088

31089

31090

CUATRIMESTRE A    Cuatrimestre B    Inicio: 24/09/2007    Fin: 11/01/2008

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
8:00			T 31084				
9:00	T 31084						
10:00				T 31085	T 31086		
11:00		T 31085					
12:00							
13:00							
14:00			P 31089				
15:00							
16:00							

**Datos Hora**

Asignatura: **SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA**

Tipo POD: **Práctica Informática**    Grupo POD: **PI-1 Dep:21 Are:0540**

Profesor:     Espacio:

Periodo:  Semanas    Fecha Inicio:     Hora Inicio:

Cuatrimestre:     Fecha Fin:     Hora Fin:

Desde este formulario, se puede modificar toda la información asociada a una hora, la modificación afectará a todas las horas definidas desde su fecha de inicio hasta su fecha de fin, salvo las horas definidas como puntuales.

### 1.3.4. ESPACIO

Para seleccionar el espacio donde se impartirá el horario que estamos definiendo, se deberá pulsar el botón que aparece a la derecha del campo. Para facilitar la selección, se podrá realizar búsquedas por los siguientes datos:

Para seleccionar el espacio, se deberá haber definido el horario a la asignatura ya que solo se mostrarán los espacios reservados en el horario definido a la asignatura.

Una vez realizada la búsqueda y seleccionado un espacio con el botón aceptar, se asignará dicho espacio al horario que se está actualizando.



## Manual Usuario

Con doble-clic en cualquier día se muestra el horario correspondiente a la semana del día seleccionado.

Master: MÁSTER EN INGENIERÍA HIDRÁULICA Y MEDIO AMBIENTE Centro: UNIDAD DE POSGRADO  
Grupo: Grupo cuatrimestre A - Cuatrimestre A Curso Académico: 2007 - 2008

SEMANA DEL 10/12/2007 AL 16/12/2007

Asignaturas

Tipo Bloque: Alfabético  
Bloque: Asignaturas Alfabéticamente

31084 31085 31086  
31087 31088 31089  
31090




Volver Calendario

Datos Hora T Teoría P Práctica ! Puntual ? Falta profesor □ Falta espacio



La funcionalidad de la pantalla es igual que en las de la pantalla de horario, salvo que las modificaciones que se hacen en este modo, afectan **solo al día y hora seleccionada**. No a todo el horario. Los únicos datos que se pueden modificar en un horario puntual (de un día concreto) son el profesor y el espacio. Sin embargo los horarios puntuales que se creen en una semana que no estén asociados a un horario secuencial se podrán modificar completamente (Símbolo !)

## 2. ASPECTOS VISUALES

En cuanto a las horas, en cada caja se visualizará la siguiente información:

-  Pendiente de asignar Profesor
-  Pendiente de asignar Espacio
-  Horario puntual que no está asociado a un secuencial.

Su tipo de docencia:

-  Teoría
-  Practica

### 3. GESTIÓN DE EXÁMENES

Desde la pantalla de selección de masters se podrán acceder a la pantalla para definir el horario de los exámenes de las asignaturas de posgrado. Para ello el usuario una vez seleccionado el master pulsara el botón de “Exámenes”

Una vez validado que el profesor puede acceder a definir exámenes dicho master, se mostrará la siguiente pantalla:

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Horarios

EXÁMENES

Asignatura ACUICULTURA (UV)

Convocatoria Junio Oficial Sí Fecha Hora inicio Duración

Espacio

...

Añadir

Convocatoria Fecha Hora inicio Duracion (h) Oficial Espacio

Cerrar

Una vez seleccionada una asignatura, se mostrarán los exámenes definidos para dicha asignatura en el master y curso académico indicado.

Para introducir un nuevo examen, hay que rellenar los datos obligatorios: Convocatoria, Oficial (Sí/No), Fecha (DD/MM/YYYY), Hora (HH:MIN), Duración (Minutos). Si el examen se realiza en un aula que previamente ha sido reservada para el Master, con el botón de seleccionar espacios (...) se mostrará un formulario que incluirá una serie de filtros para facilitar la búsqueda.

Una vez definida toda la información de un nuevo examen con el botón añadir, se incluirá en el sistema.

Al pulsar el botón de eliminar asociado a un examen, el examen se borrará del sistema.

Por último mencionar que se puede seleccionar más de un espacio asociado al examen.