



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

Aplicación de Horarios



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

www.upv.es

Algar RIOS (Horarios)

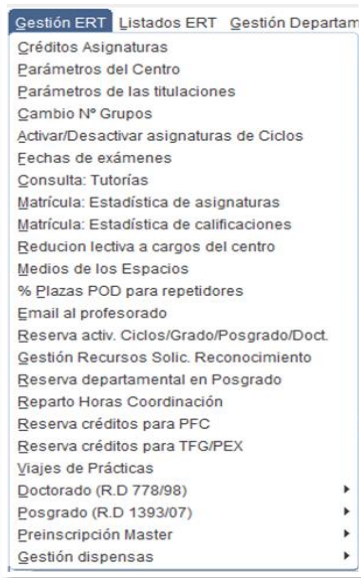
The screenshot shows the top navigation bar of the Algar RIOS application. The menu items are: Gestión ERT, Listados ERT, Gestión Departamento, Listados Departamento, Ordenación Académica, Utilidades, Planes de estudios, Horarios, and Salir. The 'Horarios' menu item is circled in blue. Below the navigation bar is a blue header with the text 'Gestor de aplicaciones corporativas (RIOS)'. The main content area contains a form with the following fields: 'Usuario', 'Nombre', and 'Máquina'. The 'Máquina' field has the value 'ALUMNADO'. Below the form is a section for 'POD (Plan de Ordenación Docente)' with the 'ALGAR' logo on the left. Three arrows point from labels below to specific elements: a grey arrow from 'Gestión POD de ERTs' to the 'Gestión ERT' menu item; a green arrow from 'Gestión POD de Departamentos' to the 'Gestión Departamento' menu item; and a blue arrow from 'Gestión Horarios' to the 'Horarios' menu item.

Gestión POD de ERTs

Gestión POD de Departamentos

Gestión Horarios

Algar RIOS (POD)

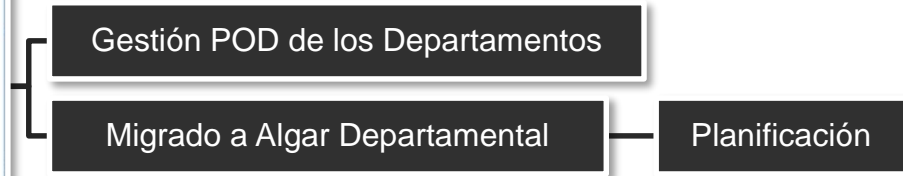
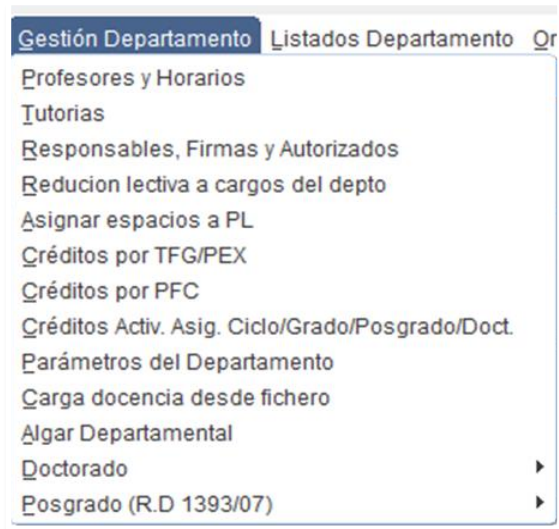


Gestión POD por parte de las ERTs

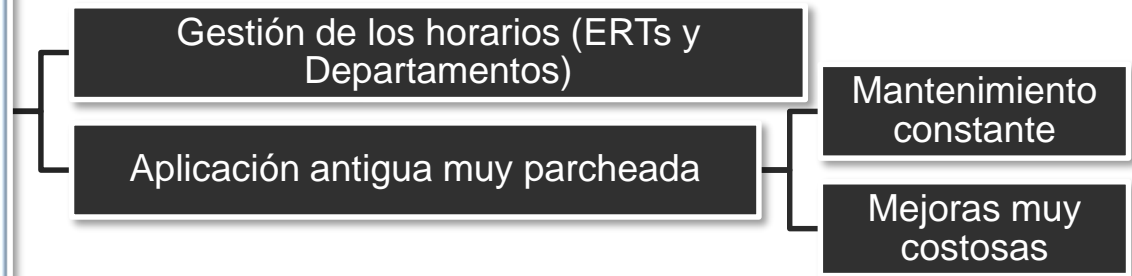
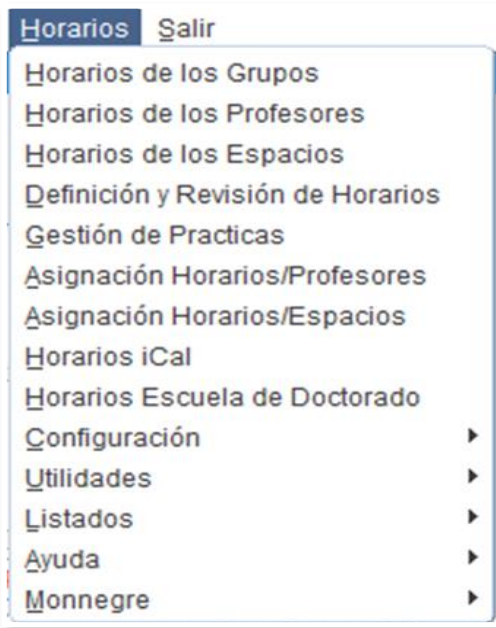
Seguirá en Algar RIOS



Algar RIOS (Departamentos)



Algar RIOS (Horarios)



Nuevo desarrollo



Grupo de trabajo

- Equipo de trabajo con solicitudes de cambio
- Definición del proceso
- Definición de las responsabilidades de las ERTs y de los Departamentos



Feedback de los usuarios

- Identificación de incidencias habituales
- Sugerencias de mejoras de los usuarios (Gregales)
- Editor gráfico



Reingeniería del núcleo de la aplicación



Requisitos

- Editor gráfico
- Tecnología más moderna
- Interfaz más amigable y usable
- Simplificación de los menús



Características



Dos maneras unificadas de introducir horarios

- Tabla de horarios
- Editor gráfico



Posibilidad de compartir horarios e información



Exportación unificada de datos a Excel



Ayuda contextual en la Wiki de la UPV



Características técnicas



El usuario no configura ni actualiza Java



Compatible con todos los navegadores en cualquier plataforma (teóricamente)



Compatible con dispositivos móviles



Mayor usabilidad

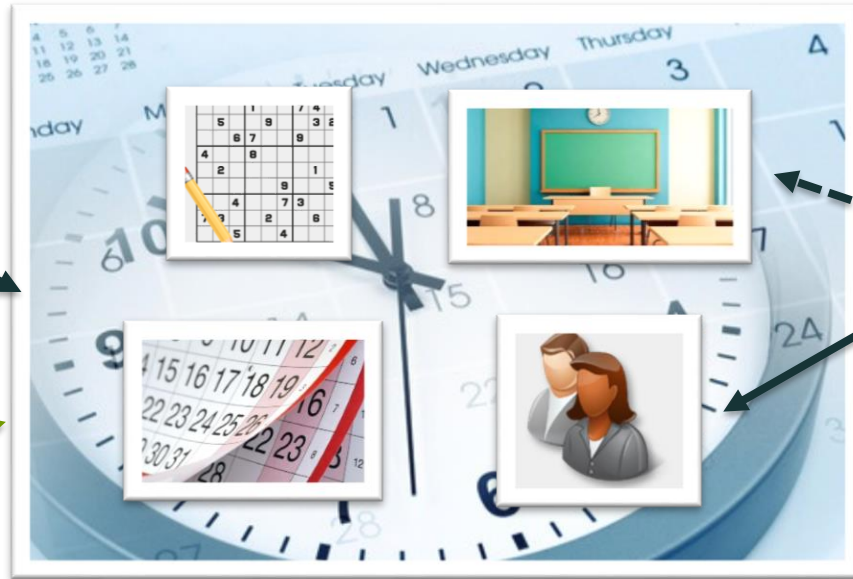


Gestión de los horarios

- ❑ Una tarea compleja
- ❑ Implicados: Unas 60 ERTs y 44 departamentos
- ❑ Proceso posterior al complejo proceso de cuadrar el POD



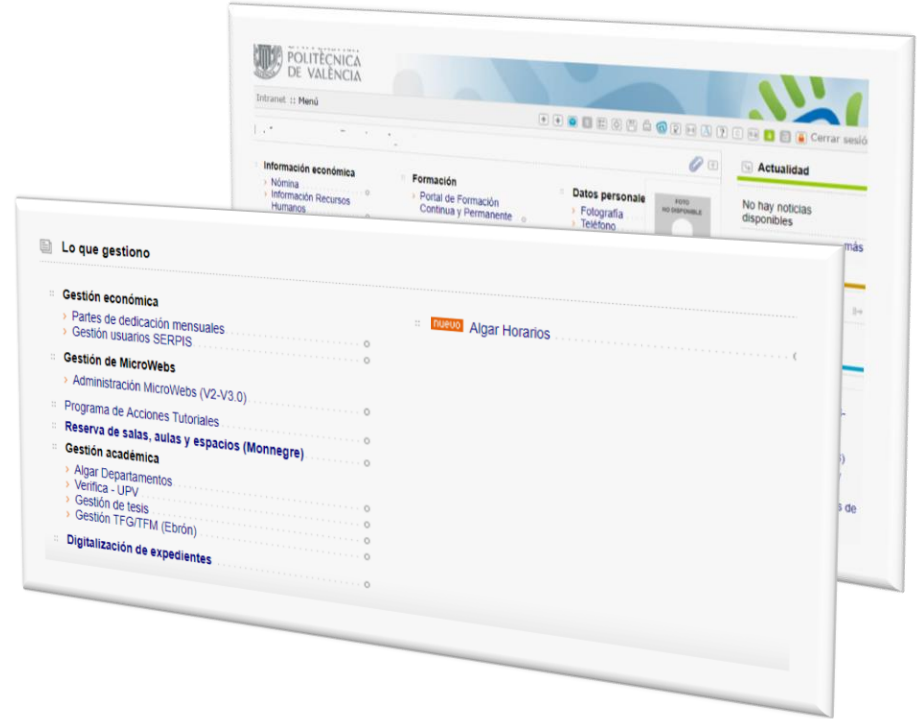
ERT



Dpto. B

Acceso a la aplicación

- ❑ Acceso desde “Lo que gestiono” en la Intranet
- ❑ Puede acceder cualquier usuario con permisos en Algar RIOS



Edición de horarios



The image displays a digital interface for editing a weekly schedule. The main area is a calendar grid for the week of February 12-18, 2018. The grid is organized by day (Lun 12/2, Mar 13/2, Mie 14/2, Jue 15/2, Vie 16/2) and time slots (8:00, 9:00, 10:00, 11:00, 12:00, 13:00, 14:00, 15:00, 16:00). Each time slot contains colored blocks representing different classes or activities. For example, on Monday 12/2, there is a purple block from 9:00 to 10:00 for 'Física / SALINAS MARIN' and a blue block from 10:00 to 11:00 for 'Física / MARTIN'. On Tuesday 13/2, there is a purple block from 8:00 to 9:00 for 'Ciencia de Materiales / SAHUQUILLO' and a blue block from 10:00 to 11:00 for 'Matemáticas I / SOLER BASAURI'. On Wednesday 14/2, there is a blue block from 8:00 to 9:00 for 'Física' and a purple block from 10:00 to 11:00 for 'Circuitos / ALVAREZ'. On Thursday 15/2, there is a yellow block from 8:00 to 9:00 for 'Historia de la Tecnología Eléctrica / BALLESTER SARRIAT' and a blue block from 10:00 to 11:00 for 'Circuitos / ALVAREZ'. On Friday 16/2, there is a red block from 8:00 to 9:00 for 'Historia de la Tecnología Eléctrica / BALLESTER SARRIAT' and a blue block from 10:00 to 11:00 for 'Circuitos / ALVAREZ'. The interface also includes a sidebar on the right with a list of courses and a bottom navigation bar with buttons for navigation and search.

Todo el día	Lun 12/2	Mar 13/2	Mie 14/2	Jue 15/2	Vie 16/2
8:00		8:00-9:00 12003-Ciencia de Materiales / SAHUQUILLO	8:00-9:00 1204-Física	8:00-9:00 12049-Historia de la Tecnología Eléctrica / BALLESTER SARRIAT	8:00-9:00 12049-Historia de la Tecnología Eléctrica / BALLESTER SARRIAT
9:00	9:00-10:00 11997-Física / SALINAS MARIN	9:00-10:00 11997-Física / MARTIN	9:00-10:00 11994-Matemáticas I / SOLER BASAURI	9:00-10:00 12008-Circuitos Eléctricos / ALVAREZ	9:00-10:00 12049-Historia de la Tecnología Eléctrica / BALLESTER SARRIAT
10:00	10:00-10:30 11997-Física / MARTIN	10:00-10:30 11994-Matemáticas I / SOLER BASAURI	10:00-10:30 120 Sin SOL / 120 Ricardo RUIZ CARRETERO	10:00-10:30 12008-Circuitos Eléctricos / ALVAREZ	10:00-10:30 12008-Circuitos Eléctricos / ALVAREZ
11:00	11:00-11:30 11997-Física / MARTIN	11:00-11:30 11994-Matemáticas I / SOLER BASAURI	11:00-11:30 120 Sin SOL / 120 Ricardo RUIZ CARRETERO	11:00-11:30 12008-Circuitos Eléctricos / ALVAREZ	11:00-11:30 12008-Circuitos Eléctricos / ALVAREZ
12:00		12:00-13:00 11994-Matemáticas I / SOLER BASAURI	12:00-13:00 120 Sin SOL / 120 Ricardo RUIZ CARRETERO	12:00-13:00 12008-Circuitos Eléctricos / ALVAREZ	12:00-13:00 12008-Circuitos Eléctricos / ALVAREZ
13:00	13:00-14:00 12044-Valenciano Técnico II / ROMERO FORTEZA	13:00-14:00 12044-Valenciano Técnico II / ROMERO FORTEZA	13:00-14:00 12001-Infornorm. Informática / RUIZ MARTINEZ	13:00-14:00 12001-Infornorm. Informática / RUIZ MARTINEZ	13:00-14:00 12001-Infornorm. Informática / RUIZ MARTINEZ
14:00			14:00-15:00 12044-Valenciano Técnico II / ROMERO FORTEZA	14:00-15:00 12001-Infornorm. Informática / RUIZ MARTINEZ	14:00-15:00 12001-Infornorm. Informática / RUIZ MARTINEZ
15:00				15:00-16:00 12001-Infornorm. Informática / RUIZ MARTINEZ	15:00-16:00 12001-Infornorm. Informática / RUIZ MARTINEZ
16:00				16:00-17:00 12001-Infornorm. Informática / RUIZ MARTINEZ	16:00-17:00 12001-Infornorm. Informática / RUIZ MARTINEZ

Reglas de horarios

La ERT es la propietaria de los horarios

- Es la responsable de la creación de los horarios.
- Define fechas y horas.

Delegación de horarios

- Es posible delegar los horarios al departamento correspondiente. Esto se seguirá haciendo desde Algar RIOS durante la Fase 1.

El profesor es asignado por el departamento

- De forma automática al repartir el POD.
- De manera manual en cada horario puntual.



¿Cómo se asigna el profesor?

Si el profesor imparte todo el Grupo de POD

- El profesor será automáticamente asignado a todos los horarios puntuales de ese Grupo de POD

El Grupo de POD es compartido

- La asignación se tendrá que hacer de manera manual
- Coordinación en horarios pertenecientes a dos departamentos

Cambios de profesores

- Al modificar los créditos que imparte un profesor en un Grupo de POD, no se eliminará al profesor de los horarios del Grupo



Asignación de espacios

Asignación de espacios

- El espacio lo asigna el propietario del horario (generalmente la ERT)

Asignación de espacios de PL

- Lo puede asignar indistintamente el propietario del horario o bien el Departamento



Algunas notas sobre los horarios

Fases y revisión de horarios

- Uso de casilla “Horario revisado por la ERT”
- No es necesario asignar los horarios a los profesores antes de la Automatrícula

Nuevos avisos a implicados en el horario

- Mensajes cuando se regeneran horarios y se pierde la asignación de profesores
- Mensaje cuando se cambia un espacio del POL

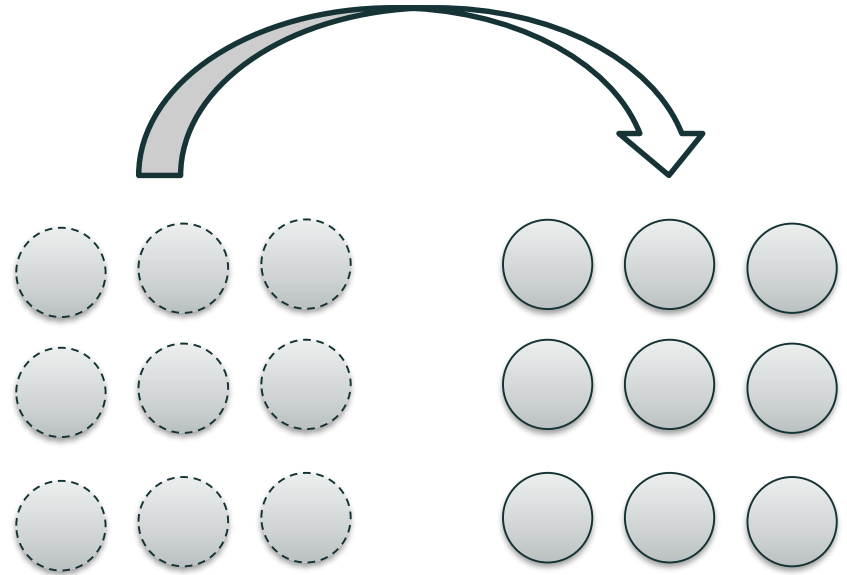


Compartir horarios

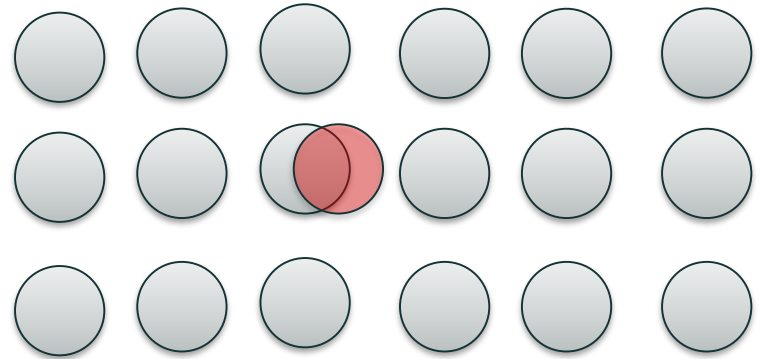


A screenshot of a web browser window titled "Horarios". The browser address bar shows "Fecha actual" and the date "Feb 12 - 18, 2018". Below the browser window is a calendar interface with a grid of days and times. The days are labeled "Lun 12/2", "Mar 13/2", "Mie 14/2", "Jue 15/2", and "Vie 16/2". The times range from 8:00 to 17:00. The calendar shows a schedule for "Todo el día" (all day) on Monday, Tuesday, and Wednesday. On Tuesday, there is a photo of a modern building and an icon of a man and a woman. On Wednesday, there is a photo of a woman holding a tablet and a photo of a man pointing at a chalkboard.

Copia de horarios



Informe de solapes



Configuración de calendarios



Calendario de festivos

- Periodo festivo
- Periodo no docente
- Permutas



Calendario de semanas

- Semanas de tipo A, B, C o D



Cómo se generan los puntuales

- De uno en uno (puntuales puros)
- A partir de un horario regular



Calendario de festivivos

- ❑ Se pueden definir tres tipos de días:
 - ❑ Festivivos – No hay clase ni exámenes
 - ❑ No docente – No hay clase pero sí puede haber exámenes
 - ❑ Permutas – El día indicado se imparte la docencia de otro día
- ❑ Se pueden crear tantos calendarios como se deseen



Calendario de semanas

- ❑ Al crear el regular indicamos si tiene plan de semanas y de qué tipo de semana es el regular

A digital calendar for February 2018. The calendar is displayed in a grid format with days of the week (L, M, X, J, V, S, D) and dates (1-28). The days are color-coded: green for weekends (S, D) and yellow for weekdays (L, M, X, J, V).

Febrero 2018						
L	M	X	J	V	S	D
29	30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	1	2	3	4

Próximos desarrollos



- Introducción de exámenes
- Copia de asignaturas equivalentes
- Permisos discretos por usuario (en pruebas)



Opciones (todavía) en Algar RIOS

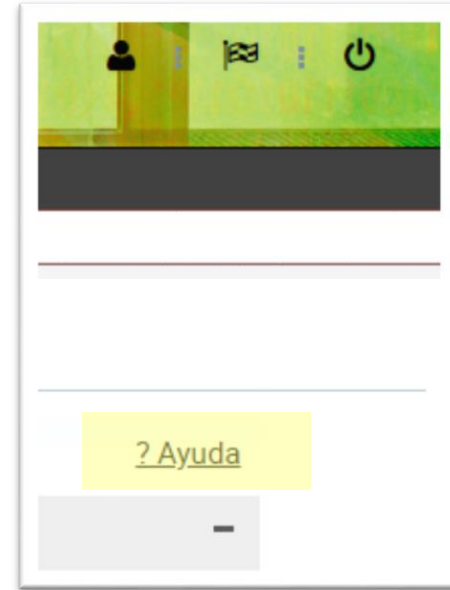


- Delegación de horarios (Fase 1)
- Importación de horarios
- Copia de asignaturas equivalentes (próximamente)



Ayuda

- ❑ En cada formulario, buscar el enlace “Ayuda”
- ❑ La Wiki: <https://wiki.upv.es>
- ❑ CAU 77750
- ❑ Gregal



Gracias por su atención



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

www.upv.es



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

www.upv.es