

Mediterrània

El Sistema de Información de la Universidad Politécnica de Valencia

Salvador Francisco Navarro Aljibe
Responsable del Sistema de Información

Tarragona del 26 al 28 d'octubre
Universitat Rovira i Virgili



Necesidades

Implantar un sistema informàtico que permeti el càlcul automàtic de
los indicadores ligados al PPF 1999/2003.

Ofrecer al equipo de gobierno la informaci3n suficiente para la toma de
decisi3n y la direcci3n por objetivos.

Facilitar a la sociedad y a la comunidad universitaria una informaci3n
completa y precisa sobre la totalidad de la actividad docente,
investigadora y de gesti3n.

Tarragona del 26 al 28 d'octubre
Universitat Rovira i Virgili



Recordando ...

- o Los sistemas transaccionales son poco flexibles ya que están orientados a la operativa diaria.
- o La consulta de los datos sólo es posible por técnicos con un conocimiento profundo de los datos y del Modelo Relacional.
- o No siempre existen datos históricos.
- o La dispersión de datos provoca inconsistencias en los mismos.
- o Alta complejidad y dificultad técnica para comparar datos de entornos distintos.

Como consecuencia ...

- o Se dedica más tiempo a la obtención de datos que al análisis de la información.
- o En ocasiones no se dispone a tiempo de la información requerida para la toma de decisión.
- o Falta de visión global de la información corporativa.
- o Falta de herramientas productivas integradas.
- o Proliferación de aplicaciones NO integradas en el sistema.

Escasa fiabilidad
Baja credibilidad de los datos y de la información

Conseguimos ...

- ✓ Independencia de los órganos directivos para el análisis y la obtención de información.
- ✓ Conceptos conocidos y divulgados en la organización.
- ✓ No se cuestiona el concepto, sino que se trabaja sobre el dato y la información.
- ✓ Visión global de la información.

Exactitud y precisión
Alta credibilidad de los datos y de la información

Tarragona del 26 al 28 d'octubre
Universitat Rovira i Virgili

3.- Detalle Docencia por Plaza
Informe que detalla los indicadores de POD relativos a docencia del profesorado activo. Estos datos se pueden agregar a nivel de departamento, área y centro y tipo de docencia (teoría de aula, práctica de laboratorio,....). Este informe puede mostrar distinta información en función si consultamos la información "Oficial" o "Actualizada" - La "Foto oficial" proporcionan una visión histórica de los datos existentes en el momento indicado por el atributo "Fecha Foto" - La "Foto actualizada" muestra los datos existentes a fecha de hoy.

ATRIBUTOS

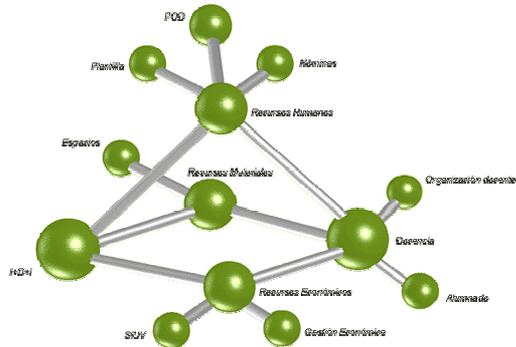
Área Adscripción
Área de conocimiento a la que está adscrito el profesor.

Centro
Institución de enseñanza superior perteneciente a una universidad, en donde se imparte una o varias titulaciones afines. Por analogía, en algunos casos se ha considerado el Doctorado como tal.

Curso Académico
Unidad temporal que comprende desde el 1 de octubre de un año hasta el 30 de septiembre del siguiente (curso n/n+1), durante el cual se desarrolla la docencia y las correspondientes pruebas de evaluación. Se referencia como el primer año de la dupla.

Tarragona del 26 al 28 d'octubre
Universitat Rovira i Virgili

Estructura funcional. Áreas implantadas.



Tarragona del 26 al 28 d'octubre
Universitat Rovira i Virgili

Información para los Responsables Funcionales



- ✓ Planificación Económica
- ✓ Estructura Universitaria y Promoción
- ✓ Ordenación Académica
- ✓ Estudios y Alumnado
- ✓ Innovación y Desarrollo
- ✓ Infraestructura y Mantenimiento

Tarragona del 26 al 28 d'octubre
Universitat Rovira i Virgili



Responsables Funcionales

DIRECCIÓN

Carga

Elaboración

Extracción

Sistemas Transaccionales

Tarragona del 26 al 28 d'octubre
Universitat Rovira i Virgili

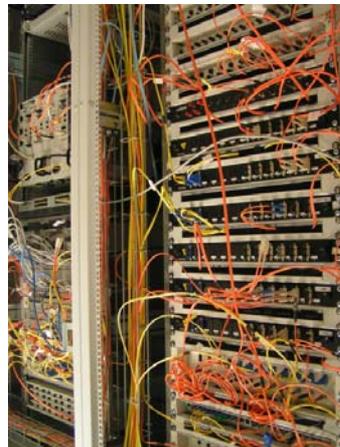
Información para la Dirección

Homogenización de los datos

Integración total de la información

Análisis complejos

Modelo de Costes



Tarragona del 26 al 28 d'octubre
Universitat Rovira i Virgili

Mediterrània

El Sistema de Información de la Universidad Politécnica de Valencia

Salvador Francisco Navarro Aljibe
Responsable del Sistema de Información

