



crue

Universidades
Españolas

VNIVERSITAT
DE VALÈNCIA 

Servei de Prevenció i Medi Ambient

DESARROLLO DE APLICACIÓN INFORMATICA *UNIVERSITAS XXI*

Cristina Mateo Sotos
Servei de Prevenció i Medi Ambient
Universitat de València

ESTADO ACTUAL: ER – UV

Evaluaciones General en la Universitat de València:

- Riesgos zonas comunes: afectan a todos los trabajadores/as.
- Riesgos comunes al colectivo PAS y riesgos comunes al colectivo PDI y colectivo PI. Se puede diferenciar para cada departamento, unidad, sección, etc.
- Riesgos específicos de actividades concretas: afectan a quienes desarrollan dicha actividad.
- Información para empresas externa de la UV corresponderá a los riesgos derivados del edificio y de sus actividades específicas.

ESTADO ACTUAL: ER – UV

REFERENCIA: 030					
RIESGO	PELIGRO	EVALUACIÓN			MEDIDAS PREVENTIVAS
		Probabilidad	Severidad	Resultado	
030 CAÍDA DE OBJETOS POR DESPLOME O DERRUM- BAMIENTO	<u>030.A.</u> Existencia de estanterías que no están ancladas a la pared o al suelo.	Media	Grave	Moderado	(F) FORMACIÓN – (I) INFORMACIÓN – (P) PROCEDIMIENTO (C) CONTROL – (T) TÉCNICAS – (E) EPIS – (O) OTRAS (C) Control trimestral: - anclaje de las estanterías - estabilidad de los almacenamientos - estado de patas y ruedas - que los elementos más pesados se encuentran abajo - no sobrecarga - orden y limpieza
	<u>030.B.</u> Existencia de almacenamientos y apilamientos susceptibles de caer y de difícil alcance, especialmente en los estantes superiores y última balda de estanterías.				
	<u>0.30.C.</u> Posible existencia de estanterías en mal estado, con patas y/o ruedas dobladas.				
PLANIFICACIÓN DE LA ACTIVIDAD PREVENTIVA					
RESPONSABLE EJECUCIÓN		Decano/a			
FECHA MÁXIMA EJECUCIÓN (MES/AÑO)		INMEDIATO			
COMPROBACIÓN EFICACIA (FECHA Y FIRMA)					

		SEVERIDAD		
		Leve	Grave	Muy grave
PROBABILIDAD	Baja	Riesgo trivial T	Riesgo tolerable TO	Riesgo moderado MO
	Media	Riesgo tolerable TO	Riesgo moderado MO	Riesgo importante I
	Alta	Riesgo moderado MO	Riesgo importante I	Riesgo intolerable IN

ESTADO ACTUAL: ER – UV

- **Dificultad en la gestión de las tablas al introducir los riesgos. Desconfiguración de celdas.**
- Falta de información de los trabajadores activos en cada departamento.
 - No siempre se actualiza la información de los trabajadores activos en cada departamento.
 - No suele estar actualizado el listado de agentes físicos, químicos, biológicos, etc.
- Dificultad en la gestión de los riesgos.
- Falta de actualización de los riesgos.
- Las evaluaciones de riesgos no se actualizan.
- En ocasiones, el técnico de prevención no propone medidas preventivas diferentes, en función del técnico/s de prevención que redacte/n la evaluación, del centro, del Campus,...
- Disponemos del **Tecnopreven**. Pero ningún técnico sabe manejarlo.

Campus	N ^a edificios
Burjassot	20
Paterna	12
Blasco Ibañez	20
Tarongers	14
Diseminados	7
TOTAL	73

riesgos. Desconfiguración de celdas.

Trabajadores activos en cada departamento.

Los equipos de trabajo, los agentes físicos, químicos, biológicos, etc., listado de agentes físicos, químicos, biológicos, etc.

Intenta de la evaluación de riesgos.

de implicación del centro.

de los riesgos de su puesto de trabajo.

de proponerse medidas preventivas diferentes, en función del técnico/s de prevención que redacte/n la evaluación, del centro, del Campus,...

ESTADO ACTUAL: experiencias SPA

CENTRO	SPA
Facultad de Filología	Valora prevención
Edificio de investigación, <i>Jeroni Muñoz. Burjassot</i>	<i>Premap = Grupo Quión</i>
Escuela Técnica Superior de Ingeniería, ETSE. Burjassot	SGS Tecnos
Instituto Cavanilles de Biodiversidad y Biología Evolutiva, ICMOL. Paterna	Unimat
Edificio “La Nau”. Blasco Ibañez	SGS Tecnos
Facultad Filosofía. Blasco Ibañez	SGS Tecnos
Edificio Instalaciones. Tarongers	Mazel

ESTADO ACTUAL: experiencias SPA

- Criterios de valoración diferentes.
- Medidas preventivas diferentes.
- Cada empresa utiliza formatos diferentes. Algunas, con demasiada documentación .
- No siempre entregan planificación. Si lo hacen es separada de la evaluación de riesgos.
- Son programa que usan para las empresas, no son flexibles ni adaptadas a la Universidad.
- No se ahorra mucho tiempo:
 - Acompañar en las visitas
 - Revisiones

Compensa el gasto ???



UNIVERSITAS XXI

UNIVERSITAT XXI

La Oficina de Cooperación Universitaria, OCU, nace en 1994 como un proyecto conjunto de varias universidades españolas.

La entidad se dedica a desarrollar software para la gestión de universidades. En España cuenta con más de 150 implantaciones y también está presente en varias universidades latinoaméricas.

El **Software Universitat XXI** se utiliza para la gestión académica, económica, de investigación y RRHH. Aporta también tecnología portal para el acceso de alumnos, profesores y otro personal. También incluye un módulo de PRL.





UNIVERSITAT XXI : Beneficios

- Tiene integrada la base de datos de RRHH de UV
- ER por zonas, sección, puesto, espacios singulares ...
- Se copian datos de ER anteriores. No hay que repetir. **M**
- Desde la ER de puesto se asociará **M**:
 Ag. Químico / Ag. Físico / Ag. Biológico / Equipos trabajo / EPI
- El trabajador tiene acceso desde el portal del empleado
- ER para empresas externas (falta por perfilar) **M**
- Posibilidad de realizar la evaluación de riesgo de una persona que desempeña su trabajo en diferentes centros. **M**
 Por ejemplo, profesor de Fac. Química vinculado a un instituto de investigación



UNIVERSITAT XXI : Aspectos negativos

- Es un software de gestión y visualización de datos. Uso plantillas
- Los datos de RRHH no pueden modificarse
- No hay cuestionarios. **Se puede estudiar**
- **No se pueden incluir fotos. Se puede estudiar**
- No hay firma digital. Lo están estudiando para uso general en OCU
- No está vinculada al catálogo de espacios de UV. **Se estudiará.**
- **No realiza evaluaciones específicas** (iluminación, ruido, ergonómica, equipos...)
- No dispone de base de datos de agentes químicos, biológicos, físico, etc., ni de riesgos y medidas preventivas. **Se están elaborando.**





UNIVERSITAT XXI : Objectivos

Adaptar el programa a las necesidades y características de la UV y, para otras universidades, aprovechando el potencial de disponer de la base de datos de todo el personal de la universidad actualizado y poder modificar el programa a nuestra medida a un precio razonable.

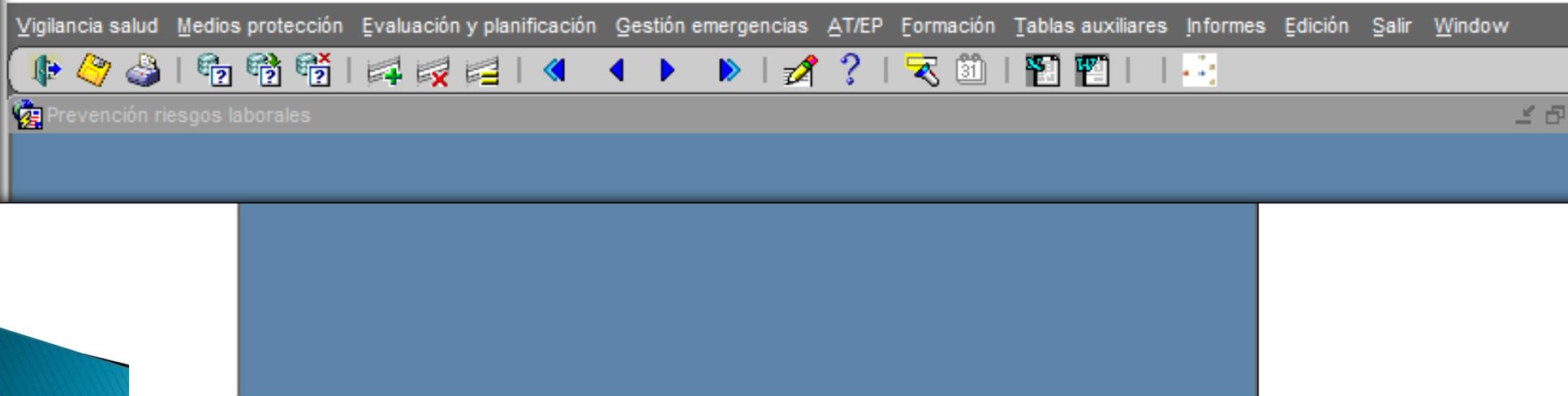
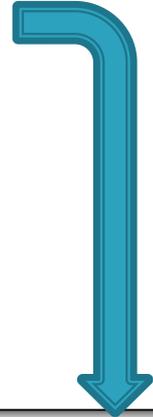
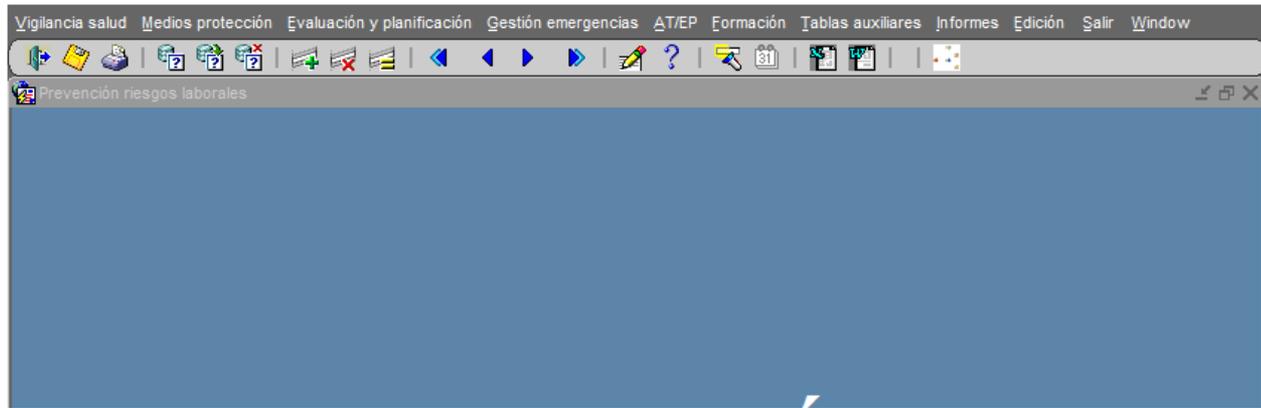
Incluir en la ER el listado y variables que complementen de: Ag. Químicos, Ag. Biológicos, Ag. Físico, y Equipos d trabajo para cada puesto de trabajo.

- ❖ Ag. Químico: naturaleza de peligro(daño para la salud, daños físicos)., peligro (inflamable, corrosivo, irritante...) , frase H y EPI.
- ❖ Ag. Biológico: en función del agente (virus, bacteria, parásitos,...) y del grupo (2,3,..).
- ❖ Ag. Físicos
- ❖ Equipos de trabajo

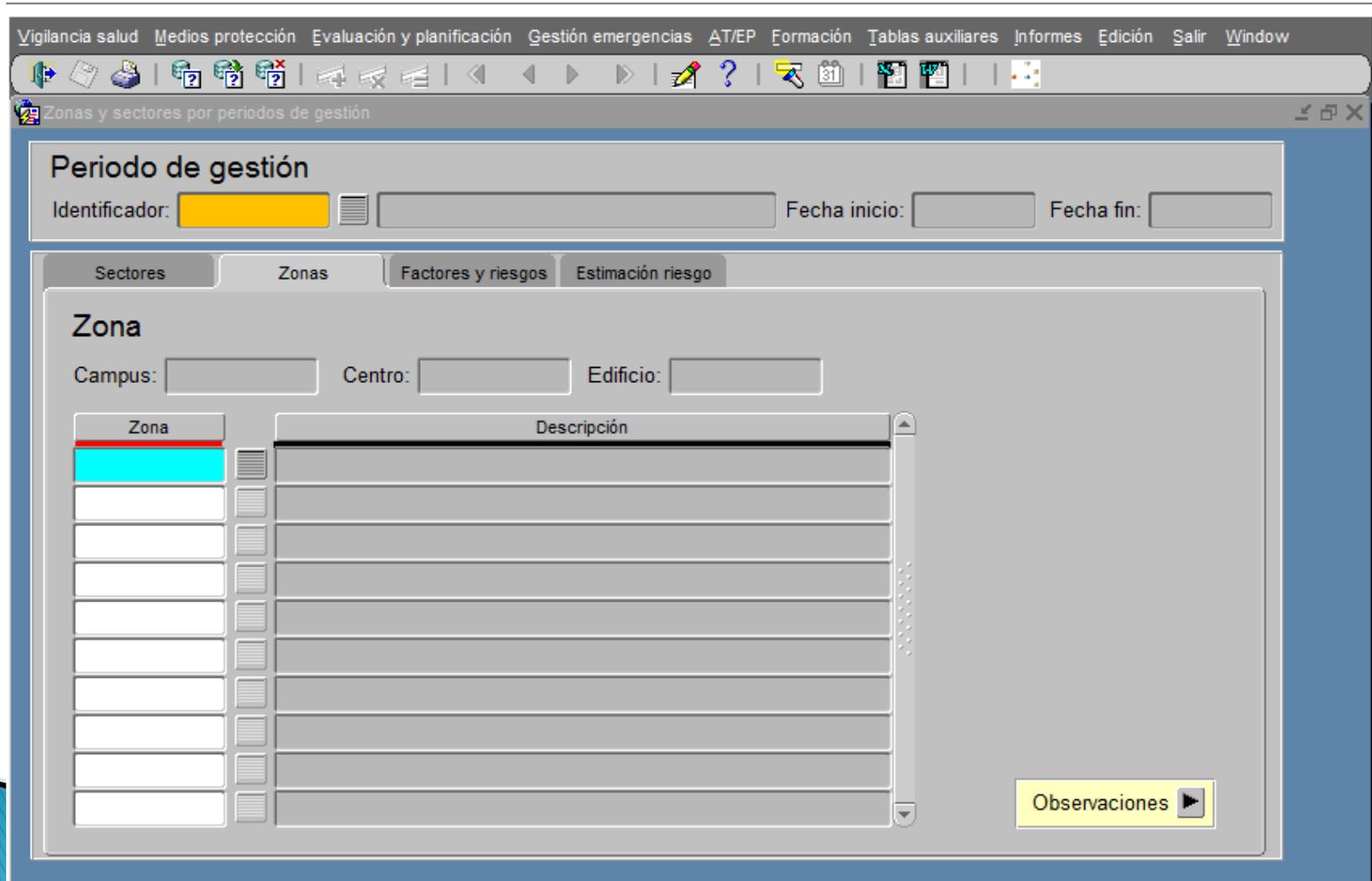
ENTORNO DE *UNIVERSITAT XXI*. Pagina principal



ENTORNO DE *UNIVERSITAT XXI*. MÓDULO PRL



ENTORNO DE *UNIVERSITAT XXI*. Evaluación por zonas



Vigilancia salud Medios protección Evaluación y planificación Gestión emergencias AT/EP Formación Tablas auxiliares Informes Edición Salir Window

Zonas y sectores por periodos de gestión

Periodo de gestión

Identificador: Fecha inicio: Fecha fin:

Sectores Zonas Factores y riesgos Estimación riesgo

Zona

Campus: Centro: Edificio:

Zona	Descripción

Observaciones 

ENTORNO DE *UNIVERSITAT XXI*. Evaluación por puesto

RRHH

Periodo de gestión

Identificador: Fecha inicio: Fecha fin:

Puestos Factores y riesgos Estimación riesgo

Puesto

Plaza	F. creación	Campus	Centro	Edificio

Zona: Copiar

Puesto PRL:

Des. campus: Des. plaza:

Des. centro: Dpto./Uni.:

Des. edificio: Secc./Subu.:

Observaciones:

ENTORNO DE *UNIVERSITAT XXI*. Evaluación por puesto.

Vigilancia salud Medios protección Evaluación y planificación Gestión emergencias AT/EP Formación Tablas auxiliares Informes Edición Salir Win

Evaluación por puesto de trabajo

Periodo de gestión
 Identificador: Fecha inicio: Fecha fin:

Puestos Factores y riesgos **Estimación riesgo**

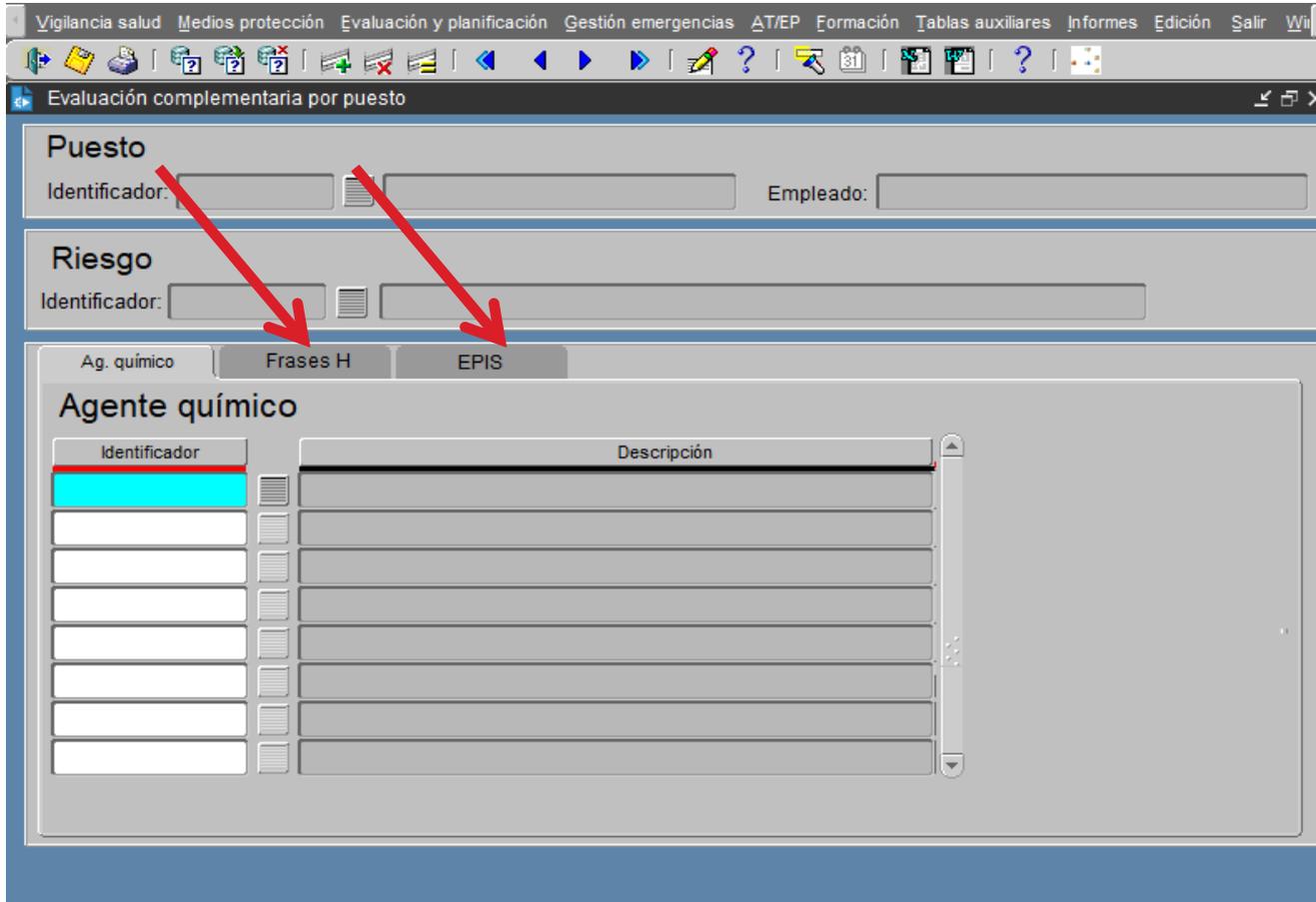
Factor y riesgo

Campus: Centro: Edificio: Zona:
 Plaza: Tipo personal: Dpto./Unidad: Secc./Subuni.:

Factor	Descripción	Riesgo	Descripción
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Familia factor:

ENTORNO DE *UNIVERSITAT XXI*. Información Ag. Químico



Vigilancia salud Medios protección Evaluación y planificación Gestión emergencias AT/EP Formación Tablas auxiliares Informes Edición Salir Win

Evaluación complementaria por puesto

Puesto
Identificador: Empleado:

Riesgo
Identificador:

Ag. químico Frases H EPIS

Agente químico

Identificador	Descripción
<input type="text"/>	<input type="text"/>

ENTORNO DE *UNIVERSITAT XXI*. Planificación

Vigilancia salud Medios protección Evaluación y planificación Gestión emergencias AT/EP Formación Tablas auxiliares Informes Edición Salir Win

Planificación de la actividad preventiva

Periodo de gestión

Identificador: Fecha inicio: Fecha fin:
 Campus: Centro: Edificio: Zona:
 Plaza: Departamento/Unidad: Sección/Subunidad:

Planificación

Factor	Riesgo	Nivel de riesgo	Prioridad	T.doc	Núm.documento	Responsable	Empresa

F. inicio: F. fin prevista: F. fin: Cargo:

Des. factor: Nombre:
 Des. riesgo: Des. empresa:
 Observaciones:

*No preguntes qué puede hacer por ti el equipo.
Pregunta qué puedes hacer tú por él.*

Magic Johnson

