

PECL1 SISTEMAS EMPRESARIALES

PSI 1: INICIO DEL PLAN DE SISTEMAS DE INFORMACION

➤ ANALISIS DE NECESIDAD DEL PSI

- Aumentar los beneficios un 12%
- Mejorar la gestión de los recursos.
- Minimizar los problemas de las asignaciones de trabajo.
- Aumentar la comunicación interna de la empresa.
- Disponer del personal TIC cualificado para poder realizar proyectos propios de I + D + I.
- Expansión de la empresa en diferentes

➤ IDENTIFICACION DEL ALCANCE DEL PSI

PROCESOS	Departamento de Dirección	Departamento de Administración	Departamento de Personal	Departamento de Vigilancia	Departamento de Transporte y Valija	Departamento de Televigilancia
Calculo de nominas			X			
Gestión de Cuadrantes			X			
Facturación	X	X		X	X	X
Realizar la contabilidad	X	X				
Control del stock		X				
Registro de horas trabajadas		X	X	X	X	X
Comunicación interna	X	X	X	X	X	X
Conexiones remotas del sistema (página web y teleasistencia)		X				

ACTIVIDAD PSI 2: DEFINICIÓN Y ORGANIZACIÓN DEL PSI

➤ ESPECIFICACIÓN DEL ÁMBITO Y ALCANCE

- CALCULO DE NOMINAS
- GESTION DE CUADRANTES
- FACTURACION
- REALIZAR CONTABILIDAD
- CONTROL DE STOCK
- REGISTRO DE HORAS TRABAJADAS
- COMUNICACIÓN INTERNA



DEFINICION DEL PLAN DE TRABAJO

ACTIVIDADES	PROGRAMA DE	TRABAJO
		N.º DIAS
ETAPA 1: INICIO DEL PLAN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN		EN LA ETAPA 5
Análisis de la necesidad del PSI		2
Identificación del alcance del PSI		2
Determinación de responsables		1
ETAPA 2: DEFINICIÓN Y ORGANIZACIÓN DEL PSI		EN LA ETAPA 9
Especificación del ámbito y alcance		2
Organización del PSI		2
Definición del plan de trabajo		4
Comunicación del plan de trabajo		1
ETAPA 3: ESTUDIO DE LA INFORMACIÓN RELEVANTE		EN LA ETAPA 6
Selección y análisis de antecedentes		2
Valoración de antecedentes		4
ETAPA 4: IDENTIFICACIÓN DE REQUISITOS		EN LA ETAPA 13
Estudio de los Procesos del PSI		6
Análisis de las Necesidades de Información		4
Catalogación de Requisitos		3
ETAPA 5: ESTUDIO DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN ACTUALES		EN LA ETAPA 14
Alcance y Objetivos del Estudio de los Sistemas de Información Actuales		6
Análisis de los Sistemas de Información Actuales		4
Valoración de los Sistemas de Información Actuales		4
ETAPA 6: DISEÑO DEL MODELO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN		EN LA ETAPA 8
Diagnóstico de la Situación Actual		3
Definición del Modelo de Sistemas de Información		5
ETAPA 7: DEFINICIÓN DE LA ARQUITECTURA TECNOLÓGICA		EN LA ETAPA 14
Identificación de las Necesidades de Infraestructura Tecnológica		6
Selección de la Arquitectura Tecnológica		8
ETAPA 8: DEFINICIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN		EN LA ETAPA 15
Definición de Proyectos a Realizar		10
Elaboración del Plan de Mantenimiento del PSI		5
ETAPA 9: REVISIÓN Y APROBACIÓN DEL PSI		EN LA ETAPA 10
Convocatoria de la Presentación		1
Evaluación y Mejora de la Propuesta		8
Aprobación del PSI		1
		TOTAL 94

ACTIVIDAD PSI 3:







TAREA PSI 3.1 Y 3.2:

► SELECCIÓN, ANÁLISIS Y VALORACION DE ANTECEDENTES

- CALCULO DE NOMINAS
- GESTION DE CUADRANTES
- FACTURACION
- REALIZAR CONTABILIDAD
- CONTROL DE STOCK
- REGISTRO DE HORAS TRABAJADAS
- COMUNICACIÓN INTERNA

ACTIVIDAD PSI 4:

ESTUDIO DE LOS PROCESOS DEL PSI

Proceso de cálculo de nóminas.							
Actividad	Tiempo						
Crear documento nuevo para la nómina a realizar.	1'		X				
Rellenar los datos del propio trabajador.	10'	X					
Comprobar que los datos sobre las horas trabajadas son correctos.	8'			X			
Imprimir nómina de empleado	1'		X				
Dejar la nómina de cada empleado en su buzón.	5'					X	
Esperar a que el empleado confirme nómina.	INDEF				X		
Solucionar posibles conflictos en caso de que los hubiera.	15'						X

ANÁLISIS DE LAS NECESIDADES DE INFORMACION Y CATALOGACION DE REQUISITOS







- CALCULO DE NOMINAS
- GESTION DE CUADRANTES
- FACTURACION
- REALIZAR CONTABILIDAD
- CONTROL DE STOCK
- REGISTRO DE HORAS TRABAJADAS
- COMUNICACIÓN INTERNA

ACTIVIDAD PSI 5: ESTUDIO DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN ACTUALES

- CALCULO DE NOMINAS
- GESTION DE CUADRANTES
- FACTURACION
- REALIZAR CONTABILIDAD
- CONTROL DE STOCK
- REGISTRO DE HORAS TRABAJADAS
- COMUNICACIÓN INTERNA

TAREA PSI 6.1:

DIAGNÓSTICO DE LA SITUACIÓN ACTUAL

Proceso de cálculo de nóminas.								
Actividad	Tiempo							
Crear documento para la nomina a realizar	0'		X					
Rellenar los datos del propio trabajador.	0'	X						
Comprobar que los datos sobre las horas trabajadas son correctos.	0'			X				
Imprimir nómina de empleado	0'		X					
Dejar la nómina de cada empleado en su buzón.	0'					X		
Esperar a que el empleado confirme nómina.	INDEF				X			
Solucionar posibles conflictos en caso de que los hubiera.	15'							X

TAREA PSI 6.2:

DEFINICIÓN DEL MODELO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

- ▶ **BASE DE DATOS CENTRALIZADA**
- ▶ **TPS**
- ▶ **OAS**
- ▶ **PAGINA WEB**
- ▶ **APLICACIÓN PARA CLIENTES**
- ▶ **DSS**