

## Definición de requisitos del sistema

### Identificación de las directrices técnicas y de gestión

A continuación, se muestra un catálogo de normas, estándares y políticas a tener en cuenta para la solución.

1. Desarrollo de Sistemas: El sistema será implementado utilizando el paradigma orientado a objetos, concretamente, usando el lenguaje de programación java.
2. Arquitectura del Sistema: El sistema debe poseer una arquitectura distribuida, de forma que se puedan compartir recursos, debe de ser tolerante a defectos y además, el sistema ha de ser escalable.
3. Protección y Seguridad: La política de seguridad tendrá en cuenta la ley actual de protección de datos.
4. Control de Acceso: El acceso al sistema se controlará mediante comprobación de credenciales.
5. Gestión de Proyectos: Cada avance en el proyecto será comunicado al director del proyecto que será el encargado de evaluarlo y determinar si se acomoda a las normas establecidas.
6. Directrices de Planificación y de Gestión de Cambios: Todo el proyecto seguirá la planificación elaborada por el director. Los cambios se llevarán a cabo siempre que sean aprobados por el director del proyecto. El software dedicado a la gestión de los trabajadores deberá cumplir con la legislación laboral española vigente.

### Identificación de requisitos

1. Se deberá crear un foro para que los clientes pueden avisar de cualquier fallo o aportar cualquier sugerencia.
2. Se requiere personal para diseñar, desarrollar y mantener el foro.
3. Se deberá tener un registro de control de la jornada laboral del personal.
4. Para controlar la entrada, se usará un sistema basado en lector de tarjetas electrónicas.
5. Se generará un archivo de base de datos en el que se podrá consultar las horas de entrada y salida de los trabajadores.
6. Se debe calcular la nómina de los empleados.
7. Se debe desarrollar un sistema de evaluación, con el fin de poder controlar el rendimiento del trabajo de los empleados.
8. Se necesitará que los computadores inicien sesión con el usuario correspondiente que se ha acreditado.
9. Integración del foro en la página web de la empresa.
10. Desarrollo de la interfaz del foro accesible.

### Catalogación de requisitos

Requisitos funcionales: 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8.

Requisitos no funcionales: 4, 9, 10.