

### MÉTRICA v.3

(Perspectiva: Implantación, administración y gestión de un SI)

**Proceso: Desarrollo de Sistemas de Información**

**Subproceso: Construcción del Sistema de Información (CSI)**

#### **Objetivo:**

Construcción y prueba de los distintos componentes del sistema de información, a partir del conjunto de especificaciones lógicas y físicas del mismo obtenido en el Proceso de Diseño del Sistema de Información (DSI). También se desarrollan los procedimientos de operación y seguridad y se elaboran los manuales de usuario final y de explotación, estos últimos cuando proceda.

Ref: [http://administracionelectronica.gob.es/pae\\_Home/pae\\_Documentacion/pae\\_Metodolog/pae\\_Metrica\\_v3.html#.VFIwosICyif](http://administracionelectronica.gob.es/pae_Home/pae_Documentacion/pae_Metodolog/pae_Metrica_v3.html#.VFIwosICyif)

### MÉTRICA v.3

(Perspectiva: Implantación, administración y gestión de un SI)

**Proceso:** Desarrollo de Sistemas de Información

**Subproceso:** Construcción del Sistema de Información (CSI)

#### Productos finales:

- Resultado de las pruebas unitarias.
- Evaluación del resultado de las pruebas de integración.
- Evaluación del resultado de las pruebas del sistema.
- Producto software.

Ref: [http://administracionelectronica.gob.es/pae\\_Home/pae\\_Documentacion/pae\\_Metodolog/pae\\_Metrica\\_v3.html#.VFIwosICyif](http://administracionelectronica.gob.es/pae_Home/pae_Documentacion/pae_Metodolog/pae_Metrica_v3.html#.VFIwosICyif)

### MÉTRICA v.3

(Perspectiva: Implantación, administración y gestión de un SI)

**Proceso:** Desarrollo de Sistemas de Información

**Subproceso:** Construcción del Sistema de Información (CSI)

#### Productos finales:

El Producto software debe incluir:

- **Código fuente de los componentes.**
- **Procedimientos de operación y administración del sistema.**
- **Procedimientos de seguridad y control de acceso.**
- Manuales de usuario.
- Especificación de la formación a usuarios finales.
- **Código fuente de los componentes de migración y carga inicial de datos.**
- **Procedimientos de migración y carga inicial de datos.**
- **Evaluación del resultado de las pruebas de migración y carga inicial de datos.**

Ref: [http://administracionelectronica.gob.es/pae\\_Home/pae\\_Documentacion/pae\\_Metodolog/pae\\_Metrica\\_v3.html#.VF1wosICyif](http://administracionelectronica.gob.es/pae_Home/pae_Documentacion/pae_Metodolog/pae_Metrica_v3.html#.VF1wosICyif)

### MÉTRICA v.3

(Perspectiva: Implantación, administración y gestión de un SI)

**Proceso: Desarrollo de Sistemas de Información**

**Subproceso: Construcción del Sistema de Información (CSI)**

**Actividades:**

- CSI 1 Preparación del Entorno de Generación y Construcción.
- CSI 2 Generación del Código de los componentes y Procedimientos.
- CSI 3 Ejecución de las Pruebas Unitarias.
- CSI 4 Ejecución de las Pruebas de Integración
- CSI 5 Ejecución de las Pruebas del Sistema.
- CSI 6 Elaboración de los Manuales de Usuario.
- CSI 7 Definición de la Formación de Usuarios Finales.
- CSI 8 Construcción de los Componentes y Procedimientos de Migración y Carga Inicial de Datos.
- CSI 9 Aprobación del Sistema de Información.

Ref: [http://administracionelectronica.gob.es/pae\\_Home/pae\\_Documentacion/pae\\_Metodolog/pae\\_Metrica\\_v3.html#.VF1wosICyif](http://administracionelectronica.gob.es/pae_Home/pae_Documentacion/pae_Metodolog/pae_Metrica_v3.html#.VF1wosICyif)

### MÉTRICA v.3

(Perspectiva: Implantación, administración y gestión de un SI)

**Proceso: Desarrollo de Sistemas de Información**

**Subproceso: Construcción del Sistema de Información (CSI)**

**Actividades y tareas:**

Actividad	Tarea	Productos	Participantes
<b>CSI 1</b> <b>Preparación del</b> <b>Entorno de</b> <b>Generación y</b> <b>Construcción</b>	<b>CSI 1.1 Implantación</b> <b>de la Base de Datos</b> <b>Física o Ficheros</b>	- <b>Base de Datos Física o Sistema de Ficheros</b>	- Equipo del Proyecto - <b>Administradores de Bases de Datos</b>
	<b>CSI 1.2 Preparación del</b> <b>Entorno de</b> <b>Construcción</b>	- <b>Entorno de Construcción</b>	- Equipo del Proyecto - <b>Técnicos de Sistemas</b> - <b>Equipo de Operación</b> - <b>Administradores de Bases de Datos</b>

Ref: [http://administracionelectronica.gob.es/pae\\_Home/pae\\_Documentacion/pae\\_Metodolog/pae\\_Metrica\\_v3.html#.VF1woslCyif](http://administracionelectronica.gob.es/pae_Home/pae_Documentacion/pae_Metodolog/pae_Metrica_v3.html#.VF1woslCyif)

### MÉTRICA v.3

(Perspectiva: Implantación, administración y gestión de un SI)

**Proceso:** Desarrollo de Sistemas de Información

**Subproceso:** Construcción del Sistema de Información (CSI)

**Actividad:** CSI 1 Preparación del Entorno de Generación y Construcción

El objetivo de esta actividad es **asegurar la disponibilidad de todos los medios y facilidades** para que se pueda llevar a cabo la construcción del sistema de información. Entre estos medios, cabe destacar la **preparación de los puestos de trabajo, equipos físicos y lógicos, gestores de bases de datos, bibliotecas de programas, herramientas de generación de código, bases de datos o ficheros de prueba, entre otros.**

Las características del entorno de construcción y sus requisitos de operación y seguridad, así como las especificaciones de construcción de la estructura física de datos, se establecen en la actividad Generación de Especificaciones de Construcción (DSI 8), y constituyen el punto de partida para la realización de esta actividad.

Ref: [http://administracionelectronica.gob.es/pae\\_Home/pae\\_Documentacion/pae\\_Metodolog/pae\\_Metrica\\_v3.html#.VFIwosICyif](http://administracionelectronica.gob.es/pae_Home/pae_Documentacion/pae_Metodolog/pae_Metrica_v3.html#.VFIwosICyif)

### MÉTRICA v.3

(Perspectiva: Implantación, administración y gestión de un SI)

**Proceso: Desarrollo de Sistemas de Información**

**Subproceso: Construcción del Sistema de Información (CSI)**

**Actividad: CSI 1 Preparación del Entorno de Generación y Construcción**

**Tarea: CSI 1.1 Implantación de la Base de Datos Física o Ficheros (1)**

En esta tarea hay que:

- Crear los elementos del sistema gestor de base de datos o sistema de ficheros
- Reservar el espacio de almacenamiento, definiendo, entre otros, los dispositivos físicos a emplear, tamaño de los bloques, tipo de registro físico, zona de desbordamiento, opciones de almacenamiento de datos, etc.
- Inicializar la base de datos o ficheros, cargando los datos considerados necesarios en el espacio de almacenamiento previamente definido.

Ref: [http://administracionelectronica.gob.es/pae\\_Home/pae\\_Documentacion/pae\\_Metodolog/pae\\_Metrica\\_v3.html#.VF1wosICyif](http://administracionelectronica.gob.es/pae_Home/pae_Documentacion/pae_Metodolog/pae_Metrica_v3.html#.VF1wosICyif)

### MÉTRICA v.3

(Perspectiva: Implantación, administración y gestión de un SI)

**Proceso:** Desarrollo de Sistemas de Información

**Subproceso:** Construcción del Sistema de Información (CSI)

**Actividad:** CSI 1 Preparación del Entorno de Generación y Construcción

**Tarea:** CSI 1.1 Implantación de la Base de Datos Física o Ficheros (2)

#### Productos de entrada

- Entorno Tecnológico del Sistema (DSI 7.2)
- Diseño de la Arquitectura del Sistema (DSI 7.2)
- Especificaciones de Construcción del Sistema de Información (DSI 8.4)

#### Productos de salida

- Base de Datos Física o Sistema de Ficheros

Ref: [http://administracionelectronica.gob.es/pae\\_Home/pae\\_Documentacion/pae\\_Metodolog/pae\\_Metrica\\_v3.html#.VF1woslCyif](http://administracionelectronica.gob.es/pae_Home/pae_Documentacion/pae_Metodolog/pae_Metrica_v3.html#.VF1woslCyif)



### MÉTRICA v.3

(Perspectiva: Implantación, administración y gestión de un SI)

**Proceso: Desarrollo de Sistemas de Información**

**Subproceso: Construcción del Sistema de Información (CSI)**

**Actividad: CSI 1 Preparación del Entorno de Generación y Construcción**

**Tarea: CSI 1.2 Preparación del Entorno de Construcción (1)**

En esta tarea se prepara el entorno en el que se construirán los componentes del sistema de información, contemplando aspectos tales como:

- Bibliotecas o librerías a utilizar
- Herramientas: generadores de código, editores, compiladores, verificadores sintácticos, montadores de enlace
- Puestos de trabajo
- Implementación de los procedimientos de operación y seguridad propios del entorno de construcción, de acuerdo a los requisitos de seguridad y operación establecidos en la tarea Especificación del Entorno de Construcción (DSI 8.1).

Ref: [http://administracionelectronica.gob.es/pae\\_Home/pae\\_Documentacion/pae\\_Metodolog/pae\\_Metrica\\_v3.html#.VFIwoslCyif](http://administracionelectronica.gob.es/pae_Home/pae_Documentacion/pae_Metodolog/pae_Metrica_v3.html#.VFIwoslCyif)

### MÉTRICA v.3

(Perspectiva: Implantación, administración y gestión de un SI)

**Proceso:** Desarrollo de Sistemas de Información

**Subproceso:** Construcción del Sistema de Información (CSI)

**Actividad:** CSI 1 Preparación del Entorno de Generación y Construcción

**Tarea:** CSI 1.2 Preparación del Entorno de Construcción (2)

#### Productos de entrada

- Especificaciones de Construcción del Sistema de Información (DSI 8.1)

#### Productos de salida

- Entorno de Construcción

Ref: [http://administracionelectronica.gob.es/pae\\_Home/pae\\_Documentacion/pae\\_Metodolog/pae\\_Metrica\\_v3.html#.VF1wosICyif](http://administracionelectronica.gob.es/pae_Home/pae_Documentacion/pae_Metodolog/pae_Metrica_v3.html#.VF1wosICyif)

### MÉTRICA v.3

(Perspectiva: Implantación, administración y gestión de un SI)

**Proceso: Desarrollo de Sistemas de Información**

**Subproceso: Construcción del Sistema de Información (CSI)**

**Actividades y tareas:**

Actividad	Tarea	Productos	Participantes
<b>CSI 2</b> Generación del Código de los Componentes y Procedimientos	<b>CSI 2.1</b> Generación del Código de Componentes	- Producto Software: - Código Fuente de los Componentes	- Programadores
	<b>CSI 2.2 Generación del Código de los Procedimientos de Operación y Seguridad</b>	- Producto Software: - <b>Procedimientos de Operación y Administración del Sistema</b> - <b>Procedimientos de Seguridad y Control de Acceso</b>	- <b>Técnicos de Sistemas</b> - <b>Equipo de Operación</b> - <b>Administrador de la Base de Datos</b> - Programadores

Ref: [http://administracionelectronica.gob.es/pae\\_Home/pae\\_Documentacion/pae\\_Metodolog/pae\\_Metrica\\_v3.html#.VF1wosICyif](http://administracionelectronica.gob.es/pae_Home/pae_Documentacion/pae_Metodolog/pae_Metrica_v3.html#.VF1wosICyif)

### MÉTRICA v.3

(Perspectiva: Implantación, administración y gestión de un SI)

**Proceso: Desarrollo de Sistemas de Información**

**Subproceso: Construcción del Sistema de Información (CSI)**

**Actividad: CSI 2** Generación del Código de los Componentes y Procedimientos

**Tarea: CSI 2.2 Generación del Código de los Procedimientos de Operación y Seguridad (1)**

El objetivo de esta tarea es **generar los procedimientos de operación y administración del sistema de información**, así como **los procedimientos de seguridad y control de acceso**, necesarios para ejecutar el sistema una vez que se haya implantado y esté en producción.

Para la generación de dichos procedimientos se tienen en cuenta, también, los estándares y normas de la instalación recogidos en el catálogo de normas.

Ref: [http://administracionelectronica.gob.es/pae\\_Home/pae\\_Documentacion/pae\\_Metodolog/pae\\_Metrica\\_v3.html#.VF1wosICyif](http://administracionelectronica.gob.es/pae_Home/pae_Documentacion/pae_Metodolog/pae_Metrica_v3.html#.VF1wosICyif)

### MÉTRICA v.3

(Perspectiva: Implantación, administración y gestión de un SI)

**Proceso: Desarrollo de Sistemas de Información**

**Subproceso: Construcción del Sistema de Información (CSI)**

**Actividad: CSI 2** Generación del Código de los Componentes y Procedimientos

**Tarea: CSI 2.2 Generación del Código de los Procedimientos de Operación y Seguridad (2)**

#### Productos de entrada

- Catálogo de Normas (DSI 1.4)
- Diseño de la Arquitectura del Sistema (DSI 7.2)
- Entorno Tecnológico del Sistema (DSI 7.2)
- Procedimientos de Operación y Administración del Sistema (DSI 1.7)
- Procedimientos de Seguridad y Control de Acceso (DSI 1.7)
- Producto Software (CSI 2.1)

#### Productos de salida

- Producto Software:
  - Procedimientos de Operación y Administración del Sistema
  - Procedimientos de seguridad y control de acceso

Ref: [http://administracionelectronica.gob.es/pae\\_Home/pae\\_Documentacion/pae\\_Metodolog/pae\\_Metrica\\_v3.html#.VFIwosICyif](http://administracionelectronica.gob.es/pae_Home/pae_Documentacion/pae_Metodolog/pae_Metrica_v3.html#.VFIwosICyif)

### MÉTRICA v.3

(Perspectiva: Implantación, administración y gestión de un SI)

**Proceso: Desarrollo de Sistemas de Información**

**Subproceso: Construcción del Sistema de Información (CSI)**

**Actividades y tareas:**

Actividad	Tarea	Productos	Participantes
<b>CSI 3</b> Ejecución de las Pruebas Unitarias	<b>CSI 3.1 Preparación del Entorno de Pruebas Unitarias</b>	- <b>Entorno de pruebas unitarias</b>	- <b>Técnicos de Sistemas</b> - Programadores
	<b>CSI 3.2</b> Realización y evaluación de las Pruebas Unitarias	- Resultado de las pruebas unitarias	- Programadores

Ref: [http://administracionelectronica.gob.es/pae\\_Home/pae\\_Documentacion/pae\\_Metodolog/pae\\_Metrica\\_v3.html#.VF1wosICyif](http://administracionelectronica.gob.es/pae_Home/pae_Documentacion/pae_Metodolog/pae_Metrica_v3.html#.VF1wosICyif)

### MÉTRICA v.3

(Perspectiva: Implantación, administración y gestión de un SI)

**Proceso: Desarrollo de Sistemas de Información**

**Subproceso: Construcción del Sistema de Información (CSI)**

**Actividad: CSI 3 Ejecución de las Pruebas Unitarias**

**Tarea: CSI 3.1 Preparación del Entorno de Pruebas Unitarias**

En esta tarea se preparan todos los recursos necesarios para realizar las pruebas unitarias de cada uno de los componentes del sistema de información.

Para ello, se asegura la disponibilidad del entorno y de los datos necesarios para ejecutar estas pruebas, se preparan las bibliotecas o librerías oportunas para la realización de las mismas, así como los procedimientos manuales o automáticos necesarios, conforme a la especificación del entorno definida en el plan de pruebas.

#### **Productos de entrada**

- Plan de Pruebas (DSI 10.3)

#### **Productos de salida**

- Entorno de Pruebas Unitarias

Ref: [http://administracionelectronica.gob.es/pae\\_Home/pae\\_Documentacion/pae\\_Metodolog/pae\\_Metrica\\_v3.html#.VFIwoslCyif](http://administracionelectronica.gob.es/pae_Home/pae_Documentacion/pae_Metodolog/pae_Metrica_v3.html#.VFIwoslCyif)

### MÉTRICA v.3

(Perspectiva: Implantación, administración y gestión de un SI)

**Proceso: Desarrollo de Sistemas de Información**

**Subproceso: Construcción del Sistema de Información (CSI)**

**Actividades y tareas:**

Actividad	Tarea	Productos	Participantes
<b>CSI 4</b> Ejecución de las Pruebas de Integración	<b>CSI 4.1</b> Preparación del Entorno de las Pruebas de Integración	- Plan de Pruebas: - <b>Especificación del Entorno de Pruebas</b>	- <b>Técnicos de Sistemas</b> - <b>Técnicos de Comunicaciones</b> - Equipo de Arquitectura - Equipo del Proyecto
	<b>CSI 4.2</b> Realización de las Pruebas de Integración	- Plan de Pruebas: - Especificación Técnica de Niveles de Prueba	- Equipo del Proyecto
	<b>CSI 4.3</b> Evaluación del Resultado de las Pruebas de Integración	- Plan de Pruebas: - Planificación de las Pruebas	- Analistas

Ref: [http://administracionelectronica.gob.es/pae\\_Home/pae\\_Documentacion/pae\\_Metodolog/pae\\_Metrica\\_v3.html#.VF1wosICyif](http://administracionelectronica.gob.es/pae_Home/pae_Documentacion/pae_Metodolog/pae_Metrica_v3.html#.VF1wosICyif)



### MÉTRICA v.3

(Perspectiva: Implantación, administración y gestión de un SI)

**Proceso: Desarrollo de Sistemas de Información**

**Subproceso: Construcción del Sistema de Información (CSI)**

**Actividad: CSI 4 Ejecución de las Pruebas de Integración**

**Tarea: CSI 4.1 Preparación del Entorno de las Pruebas de Integración**

En esta tarea se disponen todos los recursos necesarios para realizar las pruebas de integración de los componentes y subsistemas que conforman el sistema de información.

Para ello, se asegura la disponibilidad del entorno y de los datos necesarios para ejecutar estas pruebas, se preparan las bibliotecas o librerías que se estimen oportunas para la realización de las mismas, así como los procedimientos manuales o automáticos asociados, conforme a la especificación del entorno definida en el plan de pruebas.

#### **Productos de entrada**

- Plan de Pruebas (DSI 10.3)

#### **Productos de salida**

- Entorno de Pruebas de Integración

Ref: [http://administracionelectronica.gob.es/pae\\_Home/pae\\_Documentacion/pae\\_Metodolog/pae\\_Metrica\\_v3.html#.VF1wosICyif](http://administracionelectronica.gob.es/pae_Home/pae_Documentacion/pae_Metodolog/pae_Metrica_v3.html#.VF1wosICyif)

### MÉTRICA v.3

(Perspectiva: Implantación, administración y gestión de un SI)

**Proceso: Desarrollo de Sistemas de Información**

**Subproceso: Construcción del Sistema de Información (CSI)**

**Actividades y tareas:**

Actividad	Tarea	Productos	Participantes
<b>CSI 5</b> Ejecución de las Pruebas del Sistema	<b>CSI 5.1</b> Preparación del Entorno de las Pruebas del Sistema	- <b>Entorno de Pruebas del Sistema</b>	- <b>Técnicos de Sistemas</b> - <b>Técnicos de Comunicaciones</b> - Equipo de Arquitectura - Equipo del Proyecto
	<b>CSI 5.2</b> Realización de las Pruebas del Sistema	- Resultado de las Pruebas del Sistema	- Equipo del Proyecto
	<b>CSI 5.3</b> Evaluación del Resultado de las Pruebas del Sistema	- Evaluación del Resultado de las Pruebas del Sistema	- Analistas - Jefe de Proyecto

Ref: [http://administracionelectronica.gob.es/pae/Home/pae/Documentacion/pae/Metodolog/pae/Metrica\\_v3.html#.VF1wosICyif](http://administracionelectronica.gob.es/pae/Home/pae/Documentacion/pae/Metodolog/pae/Metrica_v3.html#.VF1wosICyif)

### MÉTRICA v.3

(Perspectiva: Implantación, administración y gestión de un SI)

**Proceso: Desarrollo de Sistemas de Información**

**Subproceso: Construcción del Sistema de Información (CSI)**

**Actividad: CSI 5 Ejecución de las Pruebas del Sistema**

**Tarea: CSI 5.1 Preparación del Entorno de las Pruebas del Sistema**

En esta tarea se preparan todos los recursos necesarios para realizar las pruebas del sistema, de acuerdo a las características del entorno establecidas en el plan de pruebas.

Para ello se asegura la disponibilidad del entorno y de los datos necesarios para ejecutar estas pruebas, se preparan las bibliotecas o librerías que se estimen oportunas para la realización de las mismas, así como los procedimientos manuales o automáticos asociados.

#### **Productos de entrada**

- Plan de Pruebas (DSI 10.3)

#### **Productos de salida**

- Entorno de Pruebas del Sistema

Ref: [http://administracionelectronica.gob.es/pae\\_Home/pae\\_Documentacion/pae\\_Metodolog/pae\\_Metrica\\_v3.html#.VF1wosICyif](http://administracionelectronica.gob.es/pae_Home/pae_Documentacion/pae_Metodolog/pae_Metrica_v3.html#.VF1wosICyif)

### MÉTRICA v.3

(Perspectiva: Implantación, administración y gestión de un SI)

**Proceso: Desarrollo de Sistemas de Información**

**Subproceso: Construcción del Sistema de Información (CSI)**

**Actividades y tareas:**

Actividad	Tarea	Productos	Participantes
<b>CSI 6</b> Elaboración de los Manuales de Usuario	<b>CSI 6.1</b> Elaboración de los Manuales de Usuario	- Producto Software: - Manuales de Usuario	- Equipo del Proyecto

Ref: [http://administracionelectronica.gob.es/pae\\_Home/pae\\_Documentacion/pae\\_Metodolog/pae\\_Metrica\\_v3.html#.VF1wosICyif](http://administracionelectronica.gob.es/pae_Home/pae_Documentacion/pae_Metodolog/pae_Metrica_v3.html#.VF1wosICyif)

### MÉTRICA v.3

(Perspectiva: Implantación, administración y gestión de un SI)

#### Proceso: Desarrollo de Sistemas de Información

#### Subproceso: Construcción del Sistema de Información (CSI)

#### Actividades y tareas:

Actividad	Tarea	Productos	Participantes
<b>CSI 7</b> Definición de la Formación de Usuarios Finales	<b>CSI 7.1</b> Definición del Esquema de Formación	- Especificación de la Formación a Usuarios Finales: - Esquema de Formación	- Analistas
	<b>CSI 7.2</b> Especificación de los Recursos y Entornos de Formación	- Especificación de la Formación a Usuarios Finales: - Materiales y Entornos de Formación	- Analistas - Equipo de Formación

Ref: [http://administracionelectronica.gob.es/pae\\_Home/pae\\_Documentacion/pae\\_Metodolog/pae\\_Metrica\\_v3.html#.VF1woslCyif](http://administracionelectronica.gob.es/pae_Home/pae_Documentacion/pae_Metodolog/pae_Metrica_v3.html#.VF1woslCyif)

### MÉTRICA v.3

(Perspectiva: Implantación, administración y gestión de un SI)

#### Proceso: Desarrollo de Sistemas de Información

#### Subproceso: Construcción del Sistema de Información (CSI)

#### Actividades y tareas:

Actividad	Tarea	Productos	Participantes
<b>CSI 8</b> Construcción de los Componentes y Procedimientos de Migración y Carga Inicial de Datos	<b>CSI 8.1 Preparación del Entorno de Migración y Carga Inicial de Datos</b>	- <b>Entorno de Migración</b>	- Equipo del Proyecto - <b>Técnicos de Sistemas</b> - <b>Equipo de Operación</b> - <b>Equipo de Seguridad</b> - <b>Administradores de Bases de Datos</b>
	<b>CSI 8.2</b> Generación del Código de los Componentes y Procedimientos de Migración y Carga Inicial de Datos	- Código Fuente de los Componentes de Migración y Carga Inicial de Datos - Procedimientos de Migración y Carga Inicial de Datos	- Programadores
	<b>CSI 8.3</b> Realización y Evaluación de las Pruebas de Migración y Carga Inicial de Datos	- Resultado de las pruebas de migración y carga inicial de datos - Evaluación del resultado de las pruebas de migración y carga inicial de datos	- Equipo del Proyecto

Ref: [http://administracionelectronica.gob.es/pae\\_Home/pae\\_Documentacion/pae\\_Metodolog/pae\\_Metrica\\_v3.html#.VF1wosICyif](http://administracionelectronica.gob.es/pae_Home/pae_Documentacion/pae_Metodolog/pae_Metrica_v3.html#.VF1wosICyif)

### MÉTRICA v.3

(Perspectiva: Implantación, administración y gestión de un SI)

**Proceso: Desarrollo de Sistemas de Información**

**Subproceso: Construcción del Sistema de Información (CSI)**

**Actividad: CSI 8** Construcción de los Componentes y Procedimientos de Migración y Carga Inicial de Datos

**Tarea: CSI 8.1 Preparación del Entorno de Migración y Carga Inicial de Datos**

Se dispone el entorno en el que se van a construir los componentes y procedimientos de migración y carga inicial de datos, considerando las bibliotecas o librerías a utilizar, herramientas o utilidades específicas para la conversión, y compiladores, entre otros, cuya necesidad se habrá establecido en la tarea Especificación del Entorno de Migración (DSI 9.1). Asimismo, se determinan los datos necesarios para realizar las pruebas de los componentes y procedimientos asociados y se configura el entorno de acuerdo a dichas necesidades.

#### **Productos de entrada**

- Plan de Migración y Carga Inicial de Datos (DSI 9.4)

#### **Productos de salida**

- Entorno de Migración

Ref: [http://administracionelectronica.gob.es/pae\\_Home/pae\\_Documentacion/pae\\_Metodolog/pae\\_Metrica\\_v3.html#.VFIwoslCyif](http://administracionelectronica.gob.es/pae_Home/pae_Documentacion/pae_Metodolog/pae_Metrica_v3.html#.VFIwoslCyif)

### MÉTRICA v.3

(Perspectiva: Implantación, administración y gestión de un SI)

**Proceso: Desarrollo de Sistemas de Información**

**Subproceso: Construcción del Sistema de Información (CSI)**

**Actividades y tareas:**

Actividad	Tarea	Productos	Participantes
<b>CSI 9</b> Aprobación del Sistema de Información	<b>CSI 9.1</b> Presentación y Aprobación del Sistema de Información	- Sistema de Información: - Aprobación del Sistema de Información	- Comité de Seguimiento - Jefe de Proyecto

Ref: [http://administracionelectronica.gob.es/pae\\_Home/pae\\_Documentacion/pae\\_Metodolog/pae\\_Metrica\\_v3.html#.VF1wosICyif](http://administracionelectronica.gob.es/pae_Home/pae_Documentacion/pae_Metodolog/pae_Metrica_v3.html#.VF1wosICyif)