Universidad de Sevilla  
Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática

**Documentación de la práctica 4**

**SCAMPI**



Grado en Ingeniería Informática – Ingeniería del Software  
Proceso de Software y Gestión 1

Curso 2018 – 2019

|  |  |
| --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** |
| 19/01/19 | v<nn>r<nn> |

|  |  |
| --- | --- |
| **Grupo de prácticas** | **22** |
| **Autores** | **Rol** |
| Martínez Barcia, Augusto | Jefe de proyecto |
| <Apellido1 Apellido2, Nombre> | <nombre de rol> |
| <Apellido1 Apellido2, Nombre> | <nombre de rol> |
| <Apellido1 Apellido2, Nombre> | <nombre de rol> |
| <Apellido1 Apellido2, Nombre> | <nombre de rol> |

:

**Control de Versiones**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** |
| <dd/mm/aaaa> | v<nn>r<nn> | <Descripción de la versión> |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Índice de contenido**

[1. Introducción 3](#_Toc441436835)

[2. Objetivo 3](#_Toc441436836)

[3. Contenido 3](#_Toc441436837)

[3.1. Sección1 3](#_Toc441436838)

[3.2. Sección 2 3](#_Toc441436839)

[4. Conclusiones 3](#_Toc441436840)

[5. Referencias 3](#_Toc441436841)

[Glosario de términos 3](#_Toc441436842)

[Anexos 4](#_Toc441436843)

[I. Anexo 4](#_Toc441436844)

[II. Anexo 4](#_Toc441436845)

[III. Anexo 4](#_Toc441436846)

**Índice de figuras**

[Figura 1. Título de la figura 1 3](#_Toc441437168)

**Índice de tablas**

[Tabla 1. Título de la tabla 1 3](#_Toc441437180)

# **Introducción**

En esta práctica se realizará la evaluación de una organización de software con respecto al modelo CMMI. Para ello se utilizará el método SCAMPI, una forma rigurosa de realizar esta evaluación, que además será válida durante 3 años.

En una evaluación SCAMPI, o appraisal, se analizan uno o más procesos realizados por la organización, habiendo tres clases de evaluación:

* Clase A: El más amplio, obteniendo puntuaciones concretas (niveles de capacidad en cada proceso y nivel de madurez de la organización).
* Clase B: Menos amplio y detallado que el clase A, sin puntuaciones.
* Clase C: El más sencillo y económico, requiere menor capacitación.

Se compone de tres fases (planificación y preparación de la evaluación, ejecución de la evaluación y resultados) a las que se le puede añadir una cuarta fase, que es la realización de un plan de acción para la reevaluación.

El objetivo de una organización con este método es obtener niveles de capacidad de sus procesos, o nivel suficiente de madurez para compararse con el resto del mercado.

# **Objetivo**

<Descripción de los objetivos de a práctica>

# **Contenido**

<Descripción del contenido>



*Figura 1. Título de la figura 1*

# **Sección1**

<Descripción de la sección 1>

*Tabla 1. Título de la tabla 1*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

# **Sección 2**

<Descripción de la sección 2>

# **Conclusiones**

<Descripción de las conclusiones de la práctica>

# **Referencias**

1. <Autor/es>, <Título>, <Fuente>, <Año>, [ISBN: <código isbn>]
2. Título, Descripción, Acceso web, Fecha último acceso.

# **Glosario de términos**

|  |  |
| --- | --- |
| *SCAMPI* | Standard CMMI Appraisal Method for Process Improvement. |
| *CMMI* | Capability Maturity Model Integration. |
| *Appraisal* | Realización de una evaluación por el método SCAMPI. |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

# **Anexos**

# **Anexo**

<Contenido del anexo>

# **Anexo**

<Contenido del anexo>

# **Anexo**

<Contenido del anexo>

Comentarios al formato de documentación

1. En caso necesario se pueden añadir nuevos capítulos en la estructura de la documentación.
2. En caso necesario se pueden añadir nuevas secciones en los capítulos.
3. El capítulo “Contenido” debe adaptarse a la temática de cada una de las prácticas.