

GESTIÓN DE PROCESOS SANITARIOS (2017-18)**DATOS GENERALES**

Código 33624

Créditos ECTS 6

Departamentos y áreas

Departamento	Área	Dpt. Resp.	Dpt. Acta
LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS	SÍ	SÍ

Estudios en que se imparte

GRADO EN INGENIERÍA BIOMÉDICA

Contexto de la asignatura

Dentro de la Organización y Gestión de Procesos, la asignatura se encuadra dentro de la siguiente secuencia de resultados del aprendizaje:

Organización y funcionamiento de servicios sanitarios

Valorar la complejidad histórica, política y organizativa de los servicios sanitarios y los diferentes resultados que producen. Identificar las herramientas y los actores más relevantes para una gestión adecuada en términos de eficiencia social de los servicios sanitarios en nuestro entorno.

Gestión de procesos sanitarios

Conocer las características de los procesos en el ámbito de la salud
Saber optimizar un proceso y evaluar su coste
Conocer metodologías de gestión de procesos y reingeniería

Integración de sistemas clínicos

Conocer la problemática de la integración de aplicaciones y diferentes alternativas (patrones) para su solución
Conocer los principales componentes implicados en una solución de integración de aplicaciones
Conocer las principales tecnologías utilizadas para posibilitar la interoperabilidad de las aplicaciones
Conocer la problemática particular de la integración de aplicaciones sanitarias
Conocer las principales plataformas y tecnologías utilizadas actualmente para integrar las aplicaciones sanitarias



OBJETIVOS

Objetivos específicos aportados por el profesorado (2017-18)

En el ámbito de la gestión sanitaria:

- Saber descubrir las necesidades que pudieran resultar en procesos sanitarios.
- Saber analizar procesos existentes.
- Saber modelar procesos de negocio.



CONTENIDOS

Contenidos teóricos y prácticos (2017-18)

Introducción a la gestión de procesos.

Descubrimiento, Análisis y Modelado de procesos.

Tecnologías

Casos de estudio

Gestión de procesos de Negocio (*Business Process Management*, BPM) y Notación de modelado de procesos de negocio (*Business Process Modeling Notation*, BPMN)

EVALUACIÓN

Instrumentos y criterios de Evaluación 2017-18

La asignatura pretende tener un carácter eminentemente práctico orientado proyectos. Ello incluye la investigación y documentación sobre las materias a tratar y la exposición de los resultados. La nota de aprobado es el 50 % de la puntuación máxima posible, obtenida mediante la suma de las puntuaciones obtenidas durante el curso.

Solo son recuperables en julio los trabajos académicamente dirigidos (40 %) y el examen final (20 %), sumándose las notas obtenidas en estos ítems a las obtenidas en junio en los restantes.

Tipo	Criterio	Descripción	Ponderación
EXAMEN FINAL	Prueba escrita sobre los contenidos de la asignatura.	Examen final	20
ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN DURANTE EL SEMESTRE	Proyecto de modelado de procesos.	Trabajos académicamente dirigidos	40
ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN DURANTE EL SEMESTRE	Desarrollo y resultados de los casos de estudio propuestos.	Informes de desarrollo y memorias técnicas de prácticas	20
ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN DURANTE EL SEMESTRE	Presentaciones de los resultados de investigación y documentación.	Presentaciones orales	20