



Gestión de la Información

Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos

patricio@dlsi.ua.es

Gestión de la Información

TEMA 0

PRESENTACIÓN:

GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN S.A.

GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN S.A.

- Bienvenidos
- Acabas de ser contratado en esta empresa para la realización de un proyecto de gestión de un sistema de información
- Te vas a incorporar a un equipo de trabajo y se te asignará un rol
- En función de tu trabajo serás recompensado con puntos académicos
 - Según el resultado del trabajo en equipo
 - Según tu participación en el rol asignado

GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN S.A.

■ 3 proyectos - 3 equipos de trabajo

- Sistema de reservas de transporte: AVE
- Sistema de reservas de resort vacacional: CAMPING
- Sistema de gestión de pacientes: HOSPITAL

■ 12 pre-ingenieros

- 4 en cada equipo (rol A, rol B, rol C, rol D)

■ 16 semanas de formación continua

- de acuerdo con las necesidades

GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN S.A.

■ Roles a cubrir en cada equipo

A	B	C	D
Product Owner - Definición de requisitos	Diseño conceptual	Diseño lógico	Diseño físico (tablas y relaciones)
Diseño disparadores	Diseño procedimientos	Desarrollo población masiva BD	Desarrollo interfaces PHP/XML
Diseño índices	Diseño vistas	Diseño transacciones / conurrencia	Diseño seguridad / Control LOPD

- 12 Tareas
- 12 Entregables evaluables
 - 1ª Entrega: Revisión y recomendaciones del evaluador
 - 2ª Entrega: Evaluación definitiva

GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN S.A.

■ Responsables de Formación + Evaluación

- Patricio Martínez patricio@dlsi.ua.es
 - Gerente
 - Director de Diseño de BDs
- Estela Saquete stela@dlsi.ua.es
 - Directora de Acceso a BDs
- José Manuel Gómez jmgomez@dlsi.ua.es
 - Director de Organización de BDs
- Eva Gómez eva@dlsi.ua.es
 - Directora de Seguridad y Concurrencia de BDs

GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN S.A.

■ Desarrollo del proyecto

■ Diseño (herramientas opcionales)

- RISE Editor
- Microsoft Visio
- MySQL Workbench

■ Metodología GI-UA (adaptación de Connolly&Begg)

■ Implementación

- MySQL
- PHP, XML, XPath

■ Administración

- HeidiSQL

■ Ahora...

FORMACION DE EQUIPOS
+
PRIMERA REUNIÓN EQUIPOS