

Solicitante (Responsable de la aplicación presupuestaria)

Nombre Alvarez Sanchez, Diego

Condiciones de la práctica

Entidad	Programa de Catedras de Empresa (CATEMPRE)
Bolsa (€/mes)	800
Dedicación (horas)	276
Duración (meses)	4
Nº prácticas	5

Titulación o titulaciones

156 - Grado en Ingenieria Informatica
2255 - Master Universitario en Gestion de la Informacion
2233 - Master Universitario en Ingenieria Informatica

Descripcion de la práctica

Proyecto Formativo

__Objetivos educativos: __

El objetivo principal de las practicas propuetas es que los alumnos y alumnas que las desarrollen adquieran las competencias profesionales demandadas por el sector infomediario. Concretamente, las relativas al trabajo en equipo, la resolucion de problemas y la organizacion, analisis y procesamiento de informacion.

A lo largo de las mismas los alumnos o alumnas podran ampliar los conocimientos adquiridos durante su formacion academica en materias relacionadas con la estandarizacion de informacion publica, el analisis y tratamiento de informacion del sector publico para la creacion de productos de valor a?adido destinados a terceras empresas y, principalmente a la ciudadania en general, sirviendo, entre otras funciones, para la toma eficaz de decisiones.

__Actividades a desarrollar: __

Las actividades formativas consistiran en talleres, seminarios, encuentros con personal de la administracion local, junto a la integarcion de los alumnos/as en en los equipos de desarrollo puestos en marcha por la Catedra de Govern Obert conjuntamente con el Ajuntament de Valencia.

Estas actividades guiaran al alumno/a para que sea capaz de:

- Comprender los sistemas de gestion de la informacion municipal.
- Definir un estandar abierto para la informacion inherente a los plenos municipales
- Desarrollar de soluciones de recuperacion, explotacion y analisis de informacion publica para el desarrollo (open data for development).
- Compilar, interpretar, adecuar, contrastar y comparar datos a traves de tecnicas de analisis y visualizacion de datos para periodismo de datos.
- Dise?ar e implementar soluciones seguras de envio de informacion.
- Abordar cuestiones relacionadas con la ciberseguridad en sistemas de voto electronico presencial y telematico.

- Implementar soluciones basadas en bots para la generacion de informacion abierta por parte de la ciudadanía (citizen generated data).
- Comunicar los resultados del trabajo realizado a traves de publicaciones periodicas en el sitio web de la Catedra GO.

__Forma de orientacion y seguimiento: __

La orientacion y seguimiento de las practicas propuestas sera realizada por el tutor de las mismas, en este caso, el director de la Catedra Govern Obert.

Las acciones de orientacion y seguimiento previstas en el desarrollo de las practicas en empresa propuestas son las siguientes:

- Reuniones de coordinacion con el tutor una vez por semana.
- Aplicacion de metodologias agiles para el desarrollo de los proyectos definidos.
- Seguimiento y evaluacion de los planes formativos a traves de las herramientas de trabajo en linea puestas en marcha por la Catedra Govern Obert:
 - Slack para la comunicacion de los equipos de desarrollo.
 - Asana para la gestion de tareas.
 - Blog para la publicacion del progreso realizado.
 - GitHub para la comparticion de codigo.

Comentarios

Nos gustaria ofertar las practicas al alumnado del titulo propio Master en Big Data Analytics.