



Datos Generales

1. Nombre de la Asignatura	2. Nivel de formación	3. Clave de la Asignatura	
Desarrollo de proyectos II			
4. Prerrequisitos	5. Área de Formación	6. Departamento	
7. Modalidad Presencial	8. Tipo de Asignatura: Curso-Taller		
9. Carga Horaria			
Teoría: 30 hrs	Práctica: 18 hrs	Total: 48 hrs	Créditos: 7
10. Trayectoria de la asignatura			

Contenido del Programa

11. Presentación

12.- Objetivos del programa

Elaborar un proyecto práctico de investigación aplicada de mayor complejidad y avanzado utilizando los conocimientos de programación, manejo de grandes bases de datos y metodos cuantitativos a algunas de las especialidades de la maestría.

Objetivo General

Al finalizar esta materia el alumno habrá realizado los cambios pertinentes de su investigación o proyecto, de acuerdo a las observaciones emitidas por el profesor de la materia de Desarrollo de Proyectos I y II , con la finalidad de la llevarlo a cabo profesionalmente en la empresa o institución pertinente. Finalmente, elaborará una presentación para ser usada en la disertación oficial de tesis para obtener el grado de Maestro en Ciencia de los Datos.

13.-Contenido

Contenido temático

1. Puesta a punto del proyecto de investigación aplicada
2. Realizar las pruebas necesarias para validar que el proyecto funciona acorde a los requisitos establecidos.
3. Dar el mantenimiento o realizar los cambios pertinentes para que el proyecto de investigación funcione adecuadamente.
4. Discusión de los resultados del proyecto de investigación
5. Elaboración del reporte final del proyecto de investigación, el cual incluirá la información



utilizada en las diferentes fases del desarrollo: análisis, diseño, desarrollo, pruebas y mantenimiento.

Contenido desarrollado

Unidad 1

Objetivo particular de la unidad:

Desarrollo

1.1.

1.2.

14. Actividades Prácticas

15.- Metodología

16.- Evaluación

- 1) Exámenes
- 2) Trabajos de investigación
- 3) Exposiciones
- 4) Tareas
- 5) Participación

17.- Bibliografía

Otros materiales

18.- Perfil del profesor

El profesor contará con grado de Maestro o Doctor en alguna de las LGAC del Programa, en especial que cuente con conocimientos sólidos en Metodología de la Investigación aplicada a la gestión de grandes bases de datos.

19.- Nombre de los profesores que imparten la materia



20.- Lugar y fecha de su aprobación (incluyendo la última actualización)

Zapopan, Jal

21.- Instancias que aprobaron el programa (Junta Académica y/ó Coordinación del programa)

Junta Académica y Coordinación de la Maestría en Ciencia de los Datos, y el Departamento de Sistemas de Información.