|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| niversidad Veracruzana | **Departamento:** Ingeniería. | | | |
| **Materia:**  **Base de datos**. | **Clave:** | **Drive:** | **Git url:**  **https://github.com/adsoftsito/database2020.git** |
| **Horario de clase / Aula:**  Lun 14:00 a 15:00 hrs, Mar 14:00 a 15:00 hrs, Mie 13:00 a 14:00 hrs y Jue 13:00 a 14:00 hrs  **Horario de Laboratorio:**\*Si aplica | | | |
| **Horario de Asesorías:** Lun a Sab, 10:00-21:00 hrs ( <https://itesm.zoom.us/my/acenteno> ) | | | |
| **Nombre del profesor:**  Adolfo Centeno Téllez | | | **Oficina:**  - |
| **Email:** acenteno@uv.mx | | | |
| **Periodo semestral: Agosto – Diciembre 2020** | | | |

|  |
| --- |
| **1.- Objetivo general de la materia:** |
| **2.- Atributos del egresado: *(Seleccione con una X los atributos, que se desarrollaran durante la materia en los alumnos. De preferencia no seleccionar más de 3)***   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | ***a) Problemas Ingenieriles*** | ***b) Diseño Ingenieril.*** | ***c) Experimentación*** | ***d) Comunicación Efectiva.*** | ***f) Responsabilidad Ética*** | ***g) Actualización Permanente*** | ***h) Trabajo en Equipo*** | | X | X |  |  |  |  | X | |
| **3.-Principales resultados de aprendizaje: ¿Qué es lo que se espera que aprenda el estudiante? *(Indicadores)*** |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **4.- Planeación semanal:** (semana, tema, tareas, actividades, etc.)   |  |  | | --- | --- | | **Semana** | **Tema del plan de estudios** | | 1 |  | |  | | 2 |  | |  | | 3 |  | |  | | 4 |  | |  | | 5 |  |  |  |  | | --- | --- | | **Semana** | **Tema** | | 6 |  | |  | | 7 |  | | 8 |  | |  | | 9 |  | |  | | 10 |  | |  |  |  | | --- | |  |  |  |  | | --- | --- | | **Semana** | **Tema del plan de estudio** | | 11 |  | | 12 |  | |  | | 13 |  | |  | | 14 |  | |  | | 15 |  | |  | | 16 |  |  |  | | --- | |  | |
| **5.- Técnica Didáctica: Aprendizaje Basado en Proyectos** |
| **6.- Porcentajes de evaluación:**     |  |  | | --- | --- | | Examenes Parciales / Proyecto parcial 1, 2 (individual) | 50 % | | Tareas | 20 % | | Proyecto Final ( Avance de proyecto final por equipos) | 30 % | | Total | 100% | |
| **7.- Políticas del curso:**  Haga clic aquí para escribir texto. |
| **8.- Bibliografía de texto:**  \* Pandian, C. Ravindranath, Software metrics : a guide to planning, analysis, and application, , Boca Raton, FL : Auerbach Publications, flu, 2003, eng, [0849316618 (papel alcalino)] \* Humphrey, Watts S., Managing the software process, , Reading, Mass. : Addison-Wesley, , c1989, , [0201180952] \* Hughes, Bob., Software project management , 5th ed., London : McGraw-Hill Higher Education, , 2009, , [9780077122799],[0077122798] |
| **9.- Bibliografía de consulta:**  \* De Marco, T; Lister, T., Peopleware: Productive Projects and Teams, Segunda edición, Dorset House Publishing, , 1999, , [0932633439]  \* Jalote, P., CMM in practice : processes for executing software projects at Infosys, , Reading, Mass : Addison-Wesley, Massachusetts, 2000, eng, [0201616262]  \* Phillips, Joseph, IT project management : on track from start to finish, 2nd ed, Emeryville, Calif. : McGraw-Hill/Osborne ; London : McGraw-Hill, California, 2004, eng, [0072232021] |
| **10.- Consulta de Apoyo y recursos tecnológicos:**  [**https://sei.cmu.edu/**](https://sei.cmu.edu/)  [**https://www.scrumstudy.com/**](https://www.scrumstudy.com/) |
| ***\*Solo si la materia utiliza laboratorio***  **11.- Práctica de laboratorio / cómputo / otro. (Indique si es laboratorio guiado o independiente, solución de problemas, proyecto, etc.)**   |  |  | | --- | --- | | ***Tipo*** | ***Breve descripción de las prácticas de laboratorio / cómputo / otro*** | |  |  | |  |  | |  |  | |