**INSTITUTO TECNOLÓGICO DE QUERÉTARO**

División de Educación Presencial a Distancia

**Calendario de Actividades**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| MATERIA: | **Fundamentos de Bases de Datos** | TRIMESTRE: | AGO-OCT 2013 | PERIODO: | AGOSTO- DICIEMBRE 2013 |
| ASESOR: |  | GENERACION: |  | HORARIO:  UNIDAD: |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Actividades del estudiante extra-asesoría | Realizar indagación de objetivo y conceptos de bases de datos (Entidad, atributo, tabla, esquema, etc.). Para integrar portafolio. | Entrega de investigación para portafolio. Participar en discusión grupal | Describir los ejemplos de aplicación de Bases de Datos solicitados | Revisar capítulo de: Conceptos y Arquitectura de Bases de Datos de la bibliografía recomendada. |  |
| 20 – ago- 13 | 21 – ago- 13 | 22 – ago- 13 | 23 – ago- 13 | 24 – ago- 13 |
| Actividades tutoría | Coordinar grupos (binas o tercias), con respecto a la indagación solicitada. Iniciar gestión de portafolio. | Recoger evidencia y coordinar una discusión grupal, basado en la instrumentación didáctica, sobre los conceptos investigados. | Coordinar grupos (Binas o tercias) con respecto a los ejemplos solicitados.  Explicar detalladamente un ejemplo de aplicación de las bases de datos. | Coordinar la entrega de los ejemplos solicitados. Revisar conceptos de los Modelos de datos (Alto Nivel o conceptual, bajo nivel o físico, entidad atributo, vínculo, etc.) |  |
| 20 – ago- 13 | 21 – ago- 13 | 22 – ago- 13 | 23 – ago- 13 | 24 – ago- 13 |
| Actividades de asesoría | Presentar programa, las propuestas de actividades de enseñanza y aprendizaje, unidades de competencia.  Solicitar indagación de objetivo y conceptos de bases de datos (Entidad, atributo, tabla, etc.). | Mostrar concepto de bases de datos y objetivo de las bases de datos. | Explicar de manera general aplicaciones de bases de datos, continuar con los conceptos de Modelos de datos. Solicitar dos ejemplos de aplicación de bases de datos, detallar a 4 cuartillas. | Explicar la diferencia entre el concepto de arquitectura de un SGBD con respecto a los datos y la clasificación de los SGBD comerciales. Solicitar la lectura sobre Conceptos y arquitectura de bases de datos. |  |
| 20 – ago- 13 | 21 – ago- 13 | 22 – ago- 13 | 23 – ago- 13 | 24 – ago- 13 |
| Actividades del estudiante extra-asesoría | Realizar el informe de lectura del capítulo solicitado, de acuerdo a la estrategia didáctica explicada. | Entregar informe de lectura. Participar en la discusión grupal sobre los conceptos solicitados por el tutor. |  |  |  |
| 27 – ago- 13 | 28 – ago- 13 | 29 – ago- 13 | 30 – ago- 13 | 31 – ago- 13 |
| Actividades tutoría | Explicar la estrategia de didáctica de Informe de lectura de acuerdo al compendio de estrategias didácticas bajo el enfoque por competencias. | Coordinar entrega del Informe de lectura, supervisar portafolio. Aclarar dudas sobre los diferentes conceptos de Arquitectura de un SGBD. Coordinar una discusión grupal sobre algunos conceptos al azar. |  |  |  |
| 27 – ago- 13 | 28 – ago- 13 | 29 – ago- 13 | 30 – ago- 13 | 31 – ago- 13 |
| Actividades de asesoría | Continuar con Arquitectura de un SGBD Niveles de abstracción: externo, conceptual e interno, independencia de los datos. Solicitar un informe de lectura. | Continuar con Arquitectura de un SGBD, Lenguajes de un SGBD, interfaces, conceptos de un entorno de un SGBD, componentes de un SGBD) |  |  |  |
| 27 – ago- 13 | 28 – ago- 13 | 29 – ago- 13 | 30 – ago- 13 | 31 – ago- 13 |
| Actividades del estudiante extra-asesoría |  |  |  |  |  |
| 3 – sep - 13 | 4 – sep - 13 | 5 – sep- 13 | 6 – sep- 13 | 7 – sep- 13 |
| Actividades tutoría |  |  |  |  |  |
| 3 – sep - 13 | 4 – sep - 13 | 5 – sep- 13 | 6 – sep- 13 | 7 – sep- 13 |
| Actividades de asesoría |  |  |  |  |  |
| 3 – sep - 13 | 4 – sep - 13 | 5 – sep- 13 | 6 – sep- 13 | 7 – sep- 13 |
| Actividades del estudiante extra-asesoría |  |  |  |  |  |
| 10 – sep - 13 | 11 – sep - 13 | 12 – sep- 13 | 13 – sep- 13 | 14 – sep- 13 |
| Actividades tutoría |  |  |  |  |  |
| 10 – sep - 13 | 11 – sep - 13 | 12 – sep- 13 | 13 – sep- 13 | 14 – sep- 13 |
| Actividades de asesoría |  |  |  |  |  |
| 10 – sep - 13 | 11 – sep - 13 | 12 – sep- 13 | 13 – sep- 13 | 14 – sep- 13 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Actividades del estudiante extra-asesoría | DIA INHÁBIL |  |  |  |  |
| 17 – sep - 13 | 18 – sep - 13 | 19 – sep- 13 | 20 – sep- 13 | 21 – sep- 13 |
| Actividades tutoría | **DIA INHÁBIL** |  |  |  |  |
| 17 – sep - 13 | 18 – sep - 13 | 19 – sep- 13 | 20 – sep- 13 | 21 – sep- 13 |
| Actividades de asesoría | **DIA INHÁBIL** |  |  |  |  |
| 17 – sep - 13 | 18 – sep - 13 | 19 – sep- 13 | 20 – sep- 13 | 21 – sep- 13 |
| Actividades del estudiante extra-asesoría |  |  |  |  |  |
| 24 – sep - 13 | 25 – sep - 13 | 26 – sep- 13 | 27 – sep- 13 | 28 – sep- 13 |
| Actividades tutoría |  |  |  |  |  |
| 24 – sep - 13 | 25 – sep - 13 | 26 – sep- 13 | 27 – sep- 13 | 28 – sep- 13 |
| Actividades de asesoría |  |  |  |  |  |
| 24 – sep - 13 | 25 – sep - 13 | 26 – sep- 13 | 27 – sep- 13 | 28 – sep- 13 |
| Actividades del estudiante extra-asesoría |  |  |  |  |  |
| 1 – oct - 13 | 2 – oct - 13 | 3 – oct- 13 | 4 – oct- 13 | 5 – oct- 13 |
| Actividades tutoría |  |  |  |  |  |
| 1 – oct - 13 | 2 – oct - 13 | 3 – oct- 13 | 4 – oct- 13 | 5 – oct- 13 |
| Actividades de asesoría |  |  |  |  |  |
| 1 – oct - 13 | 2 – oct - 13 | 3 – oct- 13 | 4 – oct- 13 | 5 – oct- 13 |
| Actividades del estudiante extra-asesoría |  |  |  |  |  |
| 8 – oct - 13 | 9 – oct - 13 | 10 – oct- 13 | 11 – oct- 13 | 12 – oct- 13 |
| Actividades tutoría |  |  |  |  |  |
| 8 – oct - 13 | 9 – oct - 13 | 10 – oct- 13 | 11 – oct- 13 | 12 – oct- 13 |
| Actividades de asesoría |  |  |  |  |  |
| 8 – oct - 13 | 9 – oct - 13 | 10 – oct- 13 | 11 – oct- 13 | 12 – oct- 13 |
| Actividades del estudiante extra-asesoría |  |  |  |  |  |
| 15 – oct - 13 | 16 – oct - 13 | 17 – oct- 13 | 18 – oct- 13 | 19 – oct- 13 |
| Actividades tutoría |  |  |  |  |  |
| 15 – oct - 13 | 16 – oct - 13 | 17 – oct- 13 | 18 – oct- 13 | 19 – oct- 13 |
| Actividades de asesoría |  |  |  |  |  |
| 15 – oct - 13 | 16 – oct - 13 | 17 – oct- 13 | 18 – oct- 13 | 19 – oct- 13 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Actividades del estudiante extra-asesoría |  |  |  |  |  |
| 22 – oct - 13 | 23 – oct - 13 | 24 – oct- 13 | 25 – oct- 13 | 26 – oct- 13 |
| Actividades tutoría |  |  |  |  |  |
| 22 – oct - 13 | 23 – oct - 13 | 24 – oct- 13 | 25 – oct- 13 | 26 – oct- 13 |
| Actividades de asesoría |  |  |  |  |  |
| 22 – oct - 13 | 23 – oct - 13 | 24 – oct- 13 | 25 – oct- 13 | 26 – oct- 13 |
| Actividades del estudiante extra-asesoría |  |  |  |  | **DÍA INHÁBIL** |
| 29 – oct - 13 | 30 – oct - 13 | 31 – oct- 13 | 1 – nov- 13 | 2 – nov- 13 |
| Actividades tutoría |  |  |  |  | **DÍA INHÁBIL** |
| 29 – oct - 13 | 30 – oct - 13 | 31 – oct- 13 | 1 – nov- 13 | 2 – nov- 13 |
| Actividades de asesoría |  |  |  |  | **DÍA INHÁBIL** |
| 29 – oct - 13 | 30 – oct - 13 | 31 – oct- 13 | 1 – nov- 13 | 2 – nov- 13 |
| Actividades del estudiante extra-asesoría |  |  |  |  |  |
| 5 – nov - 13 | 6 – nov - 13 | 7 – nov- 13 | 8 – nov- 13 | 9 – nov- 13 |
| Actividades tutoría |  |  |  |  |  |
| 5 – nov - 13 | 6 – nov - 13 | 7 – nov- 13 | 8 – nov- 13 | 9 – nov- 13 |
| Actividades de asesoría |  |  |  |  |  |
| 5 – nov - 13 | 6 – nov - 13 | 7 – nov- 13 | 8 – nov- 13 | 9 – nov- 13 |
| Actividades del estudiante extra-asesoría |  |  |  |  |  |
| 12 – nov - 13 | 13 – nov - 13 | 14 – nov- 13 | 15 – nov- 13 | 16 – nov- 13 |
| Actividades tutoría |  |  |  |  |  |
| 12 – nov - 13 | 13 – nov - 13 | 14 – nov- 13 | 15 – nov- 13 | 16 – nov- 13 |
| Actividades de asesoría |  |  |  |  |  |
| 12 – nov - 13 | 13 – nov - 13 | 14 – nov- 13 | 15 – nov- 13 | 16 – nov- 13 |
| Actividades del estudiante extra-asesoría | **DÍA INHÁBIL** | **FIN DE CURSO** |  |  |  |
| 19 – nov - 13 | 20 – nov - 13 |  |  |  |
| Actividades tutoría | **DÍA INHÁBIL** | **FIN DE CURSO** |  |  |  |
| 19 – nov - 13 | 20 – nov - 13 |  |  |  |
| Actividades de asesoría | **DÍA INHÁBIL** | **FIN DE CURSO** |  |  |  |
| 19 – nov - 13 | 20 – nov - 13 |  |  |  |