**Secretaría de la Defensa Nacional.**

**Dir. Gral. Educ. Mil. Y Esc. Mil. de Ings.**

**Rectoría De La U.D.E.F.A. Sección Académica.**

**Grupo. 2/o. I.C.E.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Secuencia Didáctica** | | | | | | | | | |
| **Unidad de aprendizaje:** | | **Unidad de competencia:** | | | **Elementos de competencia:**  **(aprendizajes esperados)** | | | | |
| **Probabilidad y Estadística** | | **TERCER EXAMEN PARCIAL** | | | **DEMUESTRA LOS CONOCIMIENTOS ADQUIRIDOS EN SESIÓN Y EN EL LIBRO DE TEXTO SOBRE LAS APLICACIONES DE LA ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA, LA ESTIMACIÓN ESTADÍSTICA Y DISTRIBUCIONES DE MUESTREO, INFERENCIAS EN UNA POBLACIÓN E INFERENCIAS DE DOS POBLACIONES, EN UN EXAMEN ESCRITO, EVIDENCIANDO EL VALOR DE HONRADEZ.** | | | | |
| **Docente/Instructor** | | | | | **Lugar y fecha:** | | | | |
| Ing. Lamberto Maza Casas | | | | | Campo Mil. No. 1-K, “Gral. Bgda. Manuel Vázquez Bárete”, Lomas de San Isidro, Nauc., Méx., a 8 junio de 2022. | | | | |
| **Situación problema: (conflicto cognitivo)** | | | | | **Competencia a desarrollar:** | | | | |
| **¿Los discentes pueden demostrar que han aprendido los conceptos contemplados en el examen? ¿Los discentes han aprendido los procedimientos contemplados en el examen? ¿Cuáles son las actitudes de los discentes ante los conceptos y procedimientos contemplados en el examen?** | | | | | **DEMUESTRA CONOCIMIENTOS ADQUIRIDOS EN SESIÖN Y EN EL LIBRO DE TEXTO SOBRE LAS APLICACIONES DE LA  ESTADISTICA DESCRIPTIVA, LA ESTIMACION ESTADISTICA, DISTRIBUCIONES DE MUESTREO, INFERENCIAS EN UNA  POBLACION, E INFERENCIAS EN DOS POBLACIONES, EN UN EXAMEN ESCRITO, EVIDENCIANDO EL VALOR DE LA  HONRADEZ.** | | | | |
| **Actividades de aprendizaje** | | | | | | | | | |
| **Metodología a desarrollar:** | **Actividades del docente:** | | | **Actividades del estudiante:** | | **Recursos:** | | **Indicadores de desempeño:** | |
|  | Se dan las instrucciones pertinentes sobre las estrategias de trabajo. | | | **El personal discente demuestra los conocimientos adquiridos sobre aplicaciones de estadística descriptiva, estimación estadística,  Distribuciones de muestreo, inferencias en una población e inferencias de dos poblaciones.** | | **Libros de la bibliografía.** | | **• Capacidad de abstracción.  • Capacidad de análisis.  • Creatividad.   • Trabajo colaborativo.  • Capacidad de toma de decisiones.** | |
| **Tiempo:** | |
| 120 minutos | |
| **Proceso Metacognitivo:** | | | | | | | | | |
| ¿Qué tan preciso le pareció a usted el aprendizaje adquirido?  ¿Qué tan claro fue para usted el aprendizaje adquirido?  ¿Cómo aplicará el aprendizaje adquirido en su práctica laboral? | | | | | | | | | |
| **Procedimiento de la evaluación** | | | | | | | | | |
| **Momentos de evaluación:** | | | **Intencionalidad de la evaluación** | | | | **Instrumentos de evaluación** | | **Producto final:** |
| **Diagnóstica** | | **( )** | Sistematizar e interpretar la información vertida por el personal discente, para dar la realimentación requerida | | | | • Lista de cotejo o verificación.  • Preguntas metacognitivas. | | Examen cumplimentado. |
| **Formativa.** | | **( )** |
| **Sumativa.** | | **( )** |

|  |  |
| --- | --- |
| Elaboró:  El Ingeniero Industrial en Electrónica  Lamberto Maza Casas  C.P. (3045005) | Revisó:  El Cap. 1/o I.C.E.,  Jefe de la SS. de Ejec. Y Ctrl. de II.CC.EE.  Diego Alfaro Manjarrez  (B-7171110) |
| Vo. Bo.  El Myr. I.I., Jefe Secc. Académica  Mazatl Valadez Huertos  (C-7681266) | |