**FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS, INGENIERÍA Y AGRIMENSURA – UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO**

**CURSO DE POSGRADO: DISEÑO GEOMETRICO – MAESTRÍA VIAL**

**23 AL 27 DE AGOSTO DE 2021**

**ACTIVIDADES SINCRÓNICAS**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| HORARIO | LUNES 23 / 08 | MARTES 24 / 08 | MIERCOLES 25 / 08 | JUEVES 26 / 08 | VIERNES 27 / 08 |
| 9.00 a 9.40 | Presentación del Curso.  Tema 1- Introducción al diseño geométrico de caminos. | Tema 4- Revisión de los conceptos teóricos del trazado planimétrico. | Tema 6- Sección Transversal.  Tema 7- Costados del camino. | Tema 9- Coordinación planialtimétrica. Coherencia del diseño.  Tema 10- Proyecto de obras básicas. | Diseño asistido por computadora (caso práctico).  Segunda Parte |
| 9.40 a 9.50 | Descanso | Descanso | Descanso | Descanso | Descanso |
| 9.50 a 10.30 | Tema 2- Elementos de la circulación vial.  Tema 3- Controles del diseño geométrico. | Tema 5- Revisión de los conceptos teóricos del trazado altimétrico. | Tema 8- Modelos digitales del terreno. | Diseño asistido por computadora (caso práctico).  Primera Parte | Cuestionario a responder en forma individual de temas teóricos |

**ACTIVIDADES ASINCRÓNICAS (con material grabado)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | LUNES 23 / 08 | MARTES 24 / 08 | MIERCOLES 25 / 08 | JUEVES 26 / 08 | VIERNES 27 / 08 |
|  | Tema 1- Introducción al diseño geométrico de caminos.  Tema 2- Elementos de la circulación vial.  Tema 3- Controles del diseño geométrico. | Tema 4- Revisión de los conceptos teóricos del trazado planimétrico.  Tema 5- Revisión de los conceptos teóricos del trazado altimétrico. | Tema 6- Sección Transversal.  Tema 7- Costados del camino.  Tema 8- Modelos digitales del terreno | Diseño asistido por computadora (caso práctico). | Tema 9- Coordinación planialtimétrica. Coherencia del diseño.  Tema 10- Proyecto de obras básicas. |