

INGENIERÍA DE PAVIMENTACIÓN Y CARRETERA APLICADA AL DISEÑO, CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y SUPERVISIÓN

10 MESES – 1000 HRS. CRON. – 30 CRÉD. ACAD.

OBJETIVO: Dar una visión conceptual de la ingeniería de materiales aplicada a la construcción de estructuras de pavimentos, el reconocimiento en el terreno de materiales para carreteras.

MALLA CURRICULAR

MÓDULO I: Normas y especificaciones técnicas para pavimentos y carreteras.	MÓDULO VI: Tecnología de pavimentos rígidos de concreto.
MÓDULO II: Gestión de Proyectos Viales.	MÓDULO VII: Tecnología de pavimentos flexibles de asfalto.
MÓDULO III: Geotecnia Vial.	MÓDULO VIII: Hidrología, hidráulica y drenaje de carreteras y pavimentos.
MÓDULO IV: Diseño geométrico de carreteras con civil 3D.	MÓDULO IX: Construcción, mantenimiento y rehabilitación de carreteras y
MÓDULO V: Diseño estructural de pavimentos hidráulicos y asfálticos.	MÓDULO X: Residencia y supervisión de pavimentos.

INCLUYE:

**01 CD CON RECURSOS
EDUCATIVOS COMPLEMENTARIOS
DEL PROGRAMA**

ICEPRE

OFICINA