INVESTIGADOR

II. DESCRIPCION DE PUESTOS

Nombre del Puesto: Investigador
Clave: E- O/4O Hrs.
No. de Plazas: Dependiendo del total de horas requeridas por los planes y programas de estudio de las carreras y posgrados que se ofrecen en el instituto.
Ubicación: Departamentos de ciencias básicas, sistemas y computación, metal mecánico, ciencias de la tierra, ingeniería química y bioquímica ingeniería industrial, ingeniería eléctrica, ingeniería electrónica, y ciencias económico – administrativas.

RELACIONES DE AUTORIDAD
Jefe Inmediato:
Jefe de departamento académico y jefe de proyecto de docencia, investigación y vinculación.
Subordinados: No los requiere el puesto.

PROPÓSITO DEL PUESTO:
Desarrollar y participar en proyectos de investigación y científica y tecnológica, así como impartir las materias que le sean asignadas de acuerdo a su especialidad, cumpliendo con los programas de estudio establecidos para cada una de las asignaturas a su cargo.

FUNCIONES ESPECIFICAS:
1. Impartir clases en aulas o laboratorios.
2. Diseñar programas de estudio, manuales de prácticas de laboratorio, materiales y prototipos didácticos, instrumentos, aparatos o equipo de laboratorio.
3. Revisar apuntes, resultados de prácticas de laboratorio, trabajos de estudiantes, exámenes y tesis.
4. Elaborar ensayos, artículos, apuntes exámenes y temas de tesis.
5. Dirigir y asesorar prácticas de docencia, investigación, vinculación y divulgación científica.
6. Participar en proyectos de docencia, investigación, vinculación y divulgación científica.
7. Desarrollar adaptar o innovar tecnología en las áreas de prioridad nacional.
8. Impartir y participar en conferencias, simposiumes, congresos y seminarios.
9. Asesorar a los alumnos y al sector productivo en proyectos industriales.
10. Evaluar a los alumnos de acuerdo al modelo vigente.
11. Participar en exámenes de grado.
12. Asistir a reuniones de academias para participar en los acuerdos que se tomen en las mismas.
13. Realizar las demás actividades que le indique su jefe inmediato, que sean afines a las que anteceden.

COMUNICACION

Interna: Jefe de departamento y jefe de proyecto de docencia, investigación y Vinculación.