## CONSEJO DE EDUCACIÓN TÉCNICO PROFESIONAL PROGRAMA DE GESTIÓN HUMANA DEPARTAMENTO DE SELECCIÓN Y PROMOCIÓN SECCIÓN CONCURSOS COMUNICA:

## LLAMADO A CONCURSO DE OPOSICIÓN Y MÉRITOS ENTRE DOCENTES NO EGRESADOS PARA OTORGAR DERECHO A EFECTIVIDAD EN LA ESPECIALIDAD TALLER DE REFRIGERACIÓN, ÁREA 848

## PRUEBA DE CONOCIMIENTOS SE REALIZARÁ EL DÍA 27/09/17 EN EL ITS BUCEO A LA HORA 13:00

## <u>LISTADO DE TEMAS DEL AREA 848- TALLER DE REFRIGERACIÓN:</u>

- 1) Nociones de termodinámica- Presión y temperatura.
- 2) Fundamentos de psicrometría- Utilidad y manejo del aire húmedo. Aire acondicionado, humedad relativa.
- 3) Ciclo de refrigeración por compresión de vapor.
- 4) Dimensionado de las tuberías para refrigeración: líneas de succión y de líquido.
- 5) Tipos de compresores de refrigeración
- 6) Condensadores: tipos y funcionamiento.
- 7) Sistemas de expansión. Tipos y funcionamiento.
- 8) Evaporadores: tipos y funcionamiento.
- 9) Rutinas de mantenimiento en equipos comerciales, de media y baja temperatura.
- 10) Accesorios de control para equipos comerciales, industriales de mediano porte.