

ANEXO 1

ENCUESTA PARA REALIZAR REFERENCIA(BENCHMARKING) CON EMPRESAS PARA EL ESTABLECIMIENTO DE SUBCONTRATACIÓN (OUTSOURCING) EN PROCESOS DE MANTENIMIENTO E INGENIERIA DE PLANTA.

ORGANIZACIÓN

1. Dentro de su organización de Mantenimiento, tienen considerado el puesto de Mantenimiento Preventivo.

INTERNO	EXTERNO	AMBOS
---------	---------	-------

2. Dentro de su organización de Mantenimiento, tienen considerado el puesto de Mantenimiento Predictivo.

INTERNO	EXTERNO	AMBOS
---------	---------	-------

3. Dentro de su organización de Mantenimiento, tienen considerado el puesto de Mantenimiento Preventivo- Predictivo.

INTERNO	EXTERNO	AMBOS
---------	---------	-------

4. Dentro de su organización de Mantenimiento, tienen considerado el puesto de Ingeniero de Mantenimiento Y/O Ing. De Confiabilidad.

INTERNO	EXTERNO	AMBOS
---------	---------	-------

5. Dentro de su organización de Mantenimiento, tienen considerado el puesto de Supervisor de Mantenimiento.

INTERNO	EXTERNO	AMBOS
---------	---------	-------

ESPECIALIDADES.

6. Menciona como esta integrado la Mano de Obra en especialidad Mecánica en tu estructura Organizacional.

INTERNO EXTERNO AMBOS

7. Menciona como esta integrado la Mano de Obra en especialidad Eléctrico/ Instrumentos en tu estructura Organizacional.

INTERNO EXTERNO AMBOS

8. Menciona como esta integrado la Mano de Obra en especialidad Técnico/ Inspector Predictivo en tu estructura Organizacional.

INTERNO EXTERNO AMBOS

9. Menciona como esta integrado la Mano de Obra en especialidad Eléctrico en tu estructura Organizacional.

INTERNO EXTERNO AMBOS

10. Menciona como esta integrado la Mano de Obra en especialidad Instrumentista en tu estructura Organizacional.

INTERNO EXTERNO AMBOS

11. Menciona como esta integrado la Mano de Obra en especialidad Tubero en tu estructura Organizacional.

INTERNO EXTERNO AMBOS

12. Menciona como esta integrado la Mano de Obra en especialidad Pailero en tu estructura Organizacional.

INTERNO EXTERNO AMBOS

13. Menciona como esta integrado la Mano de Obra en especialidad Soldador en tu estructura Organizacional.

INTERNO EXTERNO AMBOS

14. Menciona como esta integrado la Mano de Obra en especialidad Mecánica de Combustión Interna en tu estructura Organizacional.

INTERNO EXTERNO AMBOS

15. Menciona como esta integrado la Mano de Obra en especialidad Maquinas Herramientas en tu estructura Organizacional.

INTERNO EXTERNO AMBOS

16. Menciona como esta integrado la Mano de Obra en especialidad Pintura en tu estructura Organizacional.

INTERNO EXTERNO AMBOS

17. Menciona como esta integrado la Mano de Obra en especialidad Aislador en tu estructura Organizacional.

INTERNO EXTERNO AMBOS

18. Menciona como esta integrado la Mano de Obra en especialidad Carpintería en tu estructura Organizacional.

INTERNO EXTERNO AMBOS

19. Menciona como esta integrado la Mano de Obra en especialidad Plomero en tu estructura Organizacional.

INTERNO EXTERNO AMBOS

20. Menciona como esta integrado la Mano de Obra en especialidad Albañil en tu estructura Organizacional.

INTERNO EXTERNO AMBOS

21. Menciona como esta integrado la Mano de Obra en especialidad Ayudantes/Obreros en tu estructura Organizacional.

INTERNO EXTERNO AMBOS

22. Menciona como esta integrado la Mano de Obra en especialidad Técnico en Refrigeración en tu estructura Organizacional.

INTERNO EXTERNO AMBOS

SISTEMAS DE TRABAJO

23. En referencia a Sistemas de Trabajo, cuentas con un Sistema de Administración de Mantenimiento (CMS).

INTERNO EXTERNO AMBOS

24. En referencia a Sistemas de Trabajo, cuentas con un Sistema de Manejo de Ordenes de Trabajo.

INTERNO EXTERNO AMBOS

25. En referencia a Sistemas de Trabajo, cuentas con un Sistema de Programación de OT'S.

INTERNO EXTERNO AMBOS

26. En referencia a Sistemas de Trabajo, cuentas con un Sistema de Planeación de OT'S.

INTERNO EXTERNO AMBOS

27. En referencia a Sistemas de Trabajo, cuentas con un Sistema de OT'S enlazadas al Almacén General.

INTERNO EXTERNO AMBOS

28. En referencia a Sistemas de Trabajo, cuentas con un Sistema de Elaboración de Planes de Trabajo.

INTERNO EXTERNO AMBOS

29. En referencia a Sistemas de Trabajo, cuentas con Procedimientos de ISO para OT'S.

INTERNO EXTERNO AMBOS

30. En referencia a Sistemas de Trabajo, cuentas con Sistema de Refacciones a Consignación.

INTERNO EXTERNO AMBOS

31. En referencia a Sistemas de Trabajo, cuentas con un Sistema de Solicitudes requisiciones automáticas en forma electrónica.

INTERNO EXTERNO AMBOS

32. En referencia a Sistemas de Trabajo, cuentas con un Sistema de Presupuestos Personalizados.

INTERNO EXTERNO AMBO

33. En referencia a Sistemas de Trabajo, cuentas con un Sistema de Costos Unitarios en Servicios Externos.

INTERNO EXTERNO AMBOS

34. En referencia a Sistemas de Trabajo, cuentas con Seguimiento Semanal de Indicadores.

INTERNO EXTERNO AMBOS

TECNOLOGÍA APLICADA A MANTENIMIENTO

35. Tienes implantada la tecnología de Termografía Digital aplicada a los equipos de la Planta.

INTERNO EXTERNO AMBOS

36. Tienes implantada la tecnología de Análisis de Vibraciones aplicada a los equipos de la Planta.

INTERNO EXTERNO AMBOS

37. Tienes implantada la tecnología de Sistema Experto para el Diagnóstico de Fallas (Vibración). aplicada a los equipos de la Planta.

INTERNO EXTERNO AMBOS

38. Tienes implantada la tecnología de Análisis de Fallas con colector Manual aplicada a los equipos de la Planta.

INTERNO EXTERNO AMBOS

39. Tienes implantada la tecnología de Análisis de espesores por Ultrasonido aplicada a los equipos de la Planta.

INTERNO EXTERNO AMBOS

40. Tienes implantada la tecnología de Análisis de Aceite aplicada a los equipos de la Planta.

INTERNO EXTERNO AMBOS

41. Tienes implantada la tecnología de Medición de Espesores aplicada a los equipos de la Planta.

INTERNO EXTERNO AMBOS

42. Tienes implantada la tecnología de Análisis de Causa Raíz (RCM) aplicada a los equipos de la Planta.

INTERNO EXTERNO AMBOS

43. Tienes implantada la tecnología de Sistema de Adquisición de Datos del Proceso en Tiempo Real aplicada a los equipos de la Planta.

INTERNO EXTERNO AMBOS

CONTRATOS ANUALES DE SERVICIO EXTERNO SUBCONTRATACIÓN

44. Dentro de la Administración del Mantenimiento, el servicio de Aire Acondicionado es ejecutado Como:

INTERNO EXTERNO AMBOS

45. Dentro de la Administración del Mantenimiento, el servicio de Alumbrado es ejecutado Como:

INTERNO EXTERNO AMBOS

46. Dentro de la Administración del Mantenimiento, el servicio de Pintura es ejecutado Como:

INTERNO EXTERNO AMBOS

47. Dentro de la Administración del Mantenimiento, el servicio de Tubería es ejecutado Como:

INTERNO EXTERNO AMBOS

48. Dentro de la Administración del Mantenimiento, el servicio de Estructuras es ejecutado Como:

INTERNO EXTERNO AMBOS

49. Dentro de la Administración del Mantenimiento, el servicio de Limpieza es ejecutado Como:

INTERNO EXTERNO AMBOS

50. Dentro de la Administración del Mantenimiento, el servicio de Drenajes y Plomería es ejecutado Como:

INTERNO EXTERNO AMBOS

51. Dentro de la Administración del Mantenimiento, el servicio de Control Distribuido es ejecutado Como:

INTERNO EXTERNO AMBOS

52. Dentro de la Administración del Mantenimiento, el servicio de Válvulas de Control es ejecutado Como:

INTERNO EXTERNO AMBOS

53. Dentro de la Administración del Mantenimiento, el servicio de Loops de Control es ejecutado Como:

INTERNO EXTERNO AMBOS

54. Dentro de la Administración del Mantenimiento, el servicio de Válvulas de Seguridad es ejecutado Como:

INTERNO EXTERNO AMBOS

55. Dentro de la Administración del Mantenimiento, el servicio de Basculas es ejecutado Como:

INTERNO EXTERNO AMBOS

56. Dentro de la Administración del Mantenimiento, el servicio de Válvulas manuales es ejecutado Como:

INTERNO EXTERNO AMBOS

57. Dentro de la Administración del Mantenimiento, el servicio de Motores Eléctricos es ejecutado Como:

INTERNO EXTERNO AMBOS

58. Dentro de la Administración del Mantenimiento, el servicio de Maquinados es ejecutado Como:

INTERNO EXTERNO AMBOS

59. Dentro de la Administración del Mantenimiento, el servicio de Obra Civil es ejecutado Como:

INTERNO EXTERNO AMBOS

60. Dentro de la Administración del Mantenimiento, el servicio de Cambiadores de Calor es ejecutado Como:

INTERNO EXTERNO AMBOS

61. Dentro de la Administración del Mantenimiento, el servicio de Equipo Pesado de Maniobras es ejecutado Como:

INTERNO EXTERNO AMBOS

62. Dentro de la Administración del Mantenimiento, el servicio de Motores de Combustión Interna es ejecutado Como:

INTERNO EXTERNO AMBOS