

## **Coordinadora/Coordinador PREP**

### **TEMAS**

- a) Análisis, diseño y desarrollo de sistemas informáticos en la entidad
- b) Establecimiento de servicios informáticos en la entidad.
- c) Métodos de prueba y control de la calidad de sistemas informáticos.
- d) Administración de sistemas informáticos.
- e) Desarrollo ágil de proyectos

Habilidades: manejo de paquetería y sistemas, trabajo en equipo, orientación a resultados, trabajo bajo presión, creatividad.

Actitudes: adaptabilidad, perseverancia, asertividad, tolerancia a la frustración, actitud de servicio, autodidacta.

### **Referencias bibliográficas:**

1. Mc Connell, S. (2004). Code Complete: A Practical Handbook of Software Construction. Microsoft Press, USA.
2. Piattini, M. G. & Garzás, J. (2010). Fábricas de Software: Tecnologías y Organización., Ra-Ma, Madrid, España.
3. Pressman, R. (2010). Ingeniería del Software: Un Enfoque Práctico. Mc Graw-Hill, INTERAMERICANA EDITORES, CDMX, México.
4. Sommerville, I. (2005). Ingeniería del Software. Pearson, España.
5. Poppendieck, M. & Poppendieck, T. (2003). Lean Software Development: An Agile Toolkit. Addison Wesley, Boston. USA.
6. Sutherland, Jeff. Scrum. El arte de hacer el doble de trabajo en la mitad de tiempo. 2016 Editorial Océano