

## **Coordinadora/Coordinador de Desarrollo de Sistemas**

### **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

### **Referencias bibliográficas:**

1. Mc Connell, S. (2004). Code Complete: A Practical Handbook of Software Construction. Microsoft Press, USA.
2. Piattini, M. G. & Garzías, 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. Booch, G., Rumbaugh, J., Jacobson, I., Molina, J. J. G., & Martínez, J. S. (2006). El lenguaje unificado de modelado: guía del usuario. Addison-Wesley, Boston, USA.
5. Sommerville, I. (2005). Ingeniería del Software. Pearson, España.
6. Poppendieck, M. & Poppendieck, T. (2003). Lean Software Development: An Agile Toolkit. Addison Wesley, Boston. USA.
7. Pihler, R. (2010). Agile Product Management with Scrum, Mc Graw-Hill, USA.