**ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL**

***FACULTAD DE INGENIERÍA EN CIENCIAS DE LA TIERRA***

**EXÁMEN FINAL DE SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL**

**Alumno: Profesor: Ing. Ronald Ruiz**

**Fecha : 08 de febrero del 2011**

**PREGUNTAS:**

1. **Detalle los tres principios fundamentales que recomienda la Comisión Internacional de Protección Radiológica.**
2. **¿Cuáles son los requisitos básicos para una correcta protección mecánica?**
3. **Detalle los métodos de control de riesgos en el punto de operación.**
4. **Explique sobre el equipo protector para dedos, manos y brazos.**
5. **Siendo el agua (H2O) una sustancia no conductora de electricidad, ¿Por qué existen muertes a causa de electrocutamiento en bañeras?**

**DESARROLLO:**