

## HEALTH CARE

### Resumen:

**Health Care** es un *software* que permite la detección precoz del cáncer de mamas al indicar con precisión las fechas en que la paciente debe practicarse la mamografía. Para ello, Health Care analiza distintos factores de riesgo, entregando información precisa y personalizada a cada usuario.

### Usos y aplicaciones:

Al arrojar información sobre las edades óptimas de realización del examen para cada mujer, este *software*, basado en un algoritmo de programación dinámica estocástica, permite la detección precoz del cáncer de mamas y contribuye a reducir tanto los costos del tratamiento preventivo, como la cantidad de muertes asociadas a esta enfermedad. Health Care es un *software* eficaz y fácil de usar y está pensado para ser utilizado tanto en el sistema de salud público como privado.

**TITULAR:** UNIVERSIDAD ADOLFO IBÁÑEZ

**INVENTOR:** Susana Mondschein

**PROPIEDAD INTELECTUAL:** Solicitud de Registro Departamento de Derechos Intelectuales N° 241215131175

### CONTACTO:

Luis Nilo, Director Oficina de Proyectos y Propiedad Intelectual, OPPI, UAI // [luis.nilo@uai.cl](mailto:luis.nilo@uai.cl) // +569-223311718 // Av. Diagonal las Torres 2700 oficina 328-D Edificio Talleres, Peñalolén