

```

import java.io.IOException;
import javax.servlet.Filter;
import javax.servlet.FilterChain;
import javax.servlet.FilterConfig;
import javax.servlet.ServletException;
import javax.servlet.ServletRequest;
import javax.servlet.ServletResponse;
import javax.servlet.http.HttpSession;

import javax.servlet.http.HttpServletRequest;
import javax.servlet.http.HttpServletResponse;

/**
 * Servlet Filter implementation class FiltroAcceso
 */
public class FiltroAcceso implements Filter {

    /**
     * Default constructor.
     */
    public FiltroAcceso() {
        // TODO Auto-generated constructor stub
    }

    /**
     * @see Filter#destroy()
     */
    public void destroy() {
        // TODO Auto-generated method stub
    }

    /**
     * @see Filter#doFilter(ServletRequest, ServletResponse, FilterChain)
     */
    public void doFilter(ServletRequest req, ServletResponse res, FilterChain chain) throws IOException, ServletException {
        // TODO Auto-generated method stub
        // place your code here

        // Esto es así- porque doFilter tiene una firma predeterminada que no se
        // puede cambiar
        HttpServletRequest request = (HttpServletRequest) req;
        HttpServletResponse response = (HttpServletResponse) res;

        // pass the request along the filter chain
        HttpSession session = request.getSession(true);

        String usuario=(String) session.getAttribute("usuarioBC");
        //String puesto=(String) session.getAttribute("puestoBC");
        //clsTicket ticket =(clsTicket) session.getAttribute("ticketBC"+usuario);

        if (usuario==null || usuario.equals("")) {
            response.sendRedirect("InicioSesion");
            return;
        }
    }
}

```

```
    }

    chain.doFilter(request, response);
}

/**
 * @see Filter#init(FilterConfig)
 */
public void init(FilterConfig fConfig) throws ServletException {
    // TODO Auto-generated method stub
}

}
```