

## Actividad #2

1. **Dada la siguiente descripción del Caso de Uso *Pagar por anuncio de empleo* (tomado de <http://www.methodsandtools.com/archive/archive.php?id=25>) en formato extendido, Ud. deberá:**

- a) Construir el Modelo de Dominio y presentarlo en un diagrama utilizando UML (Sólo debe considerar el Caso de Uso que de le presenta.
- b) Realizar el Diagramas de Secuencia del Sistema para este Caso de Uso.

Esta actividad puede ser realizada en grupos de hasta 3 personas.

Nombre:	Pagar por anuncio de oferta de empleo
Actor Principal:	Reclutador
Precondiciones:	La información del trabajo ha sido introducida, pero no es visible
Garantías mínimas:	Ninguna
Garantías de éxito:	El anuncio es publicado; se realizó el cargo correspondiente a la tarjeta del reclutador
Escenario Principal de Éxito:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El reclutador envía su número de tarjeta de crédito, la fecha de información y la información de autenticación.</li> <li>2. El sistema valida la tarjeta de crédito</li> <li>3. El sistema le carga a la tarjeta de crédito el monto de la publicación del anuncio</li> <li>4. El anuncio de oferta de empleo se hace visible a los “Buscadores de Empleo”</li> <li>5. El sistema le envía al reclutador un número único de confirmación de la transacción.</li> </ol>
Extensiones:	<ol style="list-style-type: none"> <li>2.a: La tarjeta no es de un tipo aceptado por el sistema.                             <ol style="list-style-type: none"> <li>2.a.1: El sistema notifica al usuario que use una tarjeta diferente.</li> </ol> </li> <li>2.b: La tarjeta está vencida:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>2.b.1: El sistema notifica al usuario que use una tarjeta diferente.</li> </ol> </li> <li>2.c: El número de la tarjeta es inválido:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>2.c.1: El sistema notifica al usuario que debe reingresar el número</li> </ol> </li> <li>3.a: La tarjeta no tiene crédito suficiente para pagar en anuncio de empleo                             <ol style="list-style-type: none"> <li>3.a.1: El sistema carga lo que puede a la tarjeta actual</li> <li>3.a.2: Se le notifica al usuario sobre el problema y se le pide que ingrese otra tarjeta de crédito por el monto remanente. El caso de uso continúa en el paso 2</li> </ol> </li> </ol>