

<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block; width: 80%;">Pasante</div> <div style="border: 1px solid black; width: 15%; height: 30px; margin-left: 10px;"></div>				
<p>Descripción: Estudiante realizando prácticas profesionales.</p> <p>Alias: ---</p>				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 50%; padding: 5px;">Flujos de datos entrantes</th> <th style="width: 50%; padding: 5px;">Flujos de datos salientes</th> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"> <ul style="list-style-type: none"> Información del pasante Información de la pasantía </td> <td style="padding: 5px;"> <ul style="list-style-type: none"> Estado de la pasantía </td> </tr> </table>	Flujos de datos entrantes	Flujos de datos salientes	<ul style="list-style-type: none"> Información del pasante Información de la pasantía 	<ul style="list-style-type: none"> Estado de la pasantía
Flujos de datos entrantes	Flujos de datos salientes			
<ul style="list-style-type: none"> Información del pasante Información de la pasantía 	<ul style="list-style-type: none"> Estado de la pasantía 			

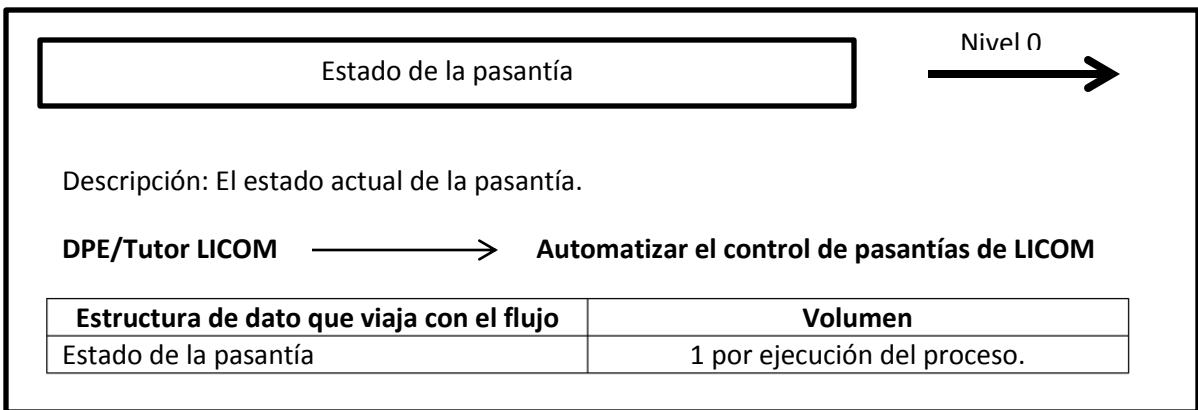
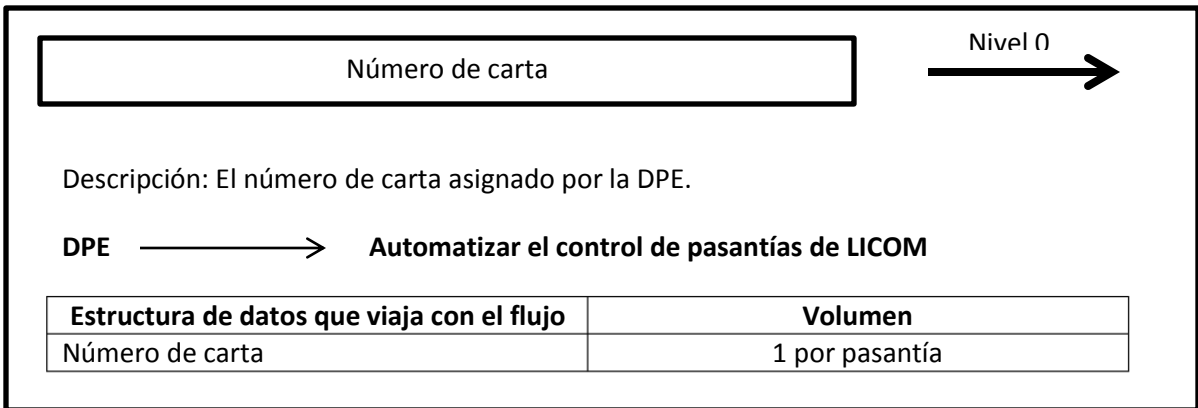
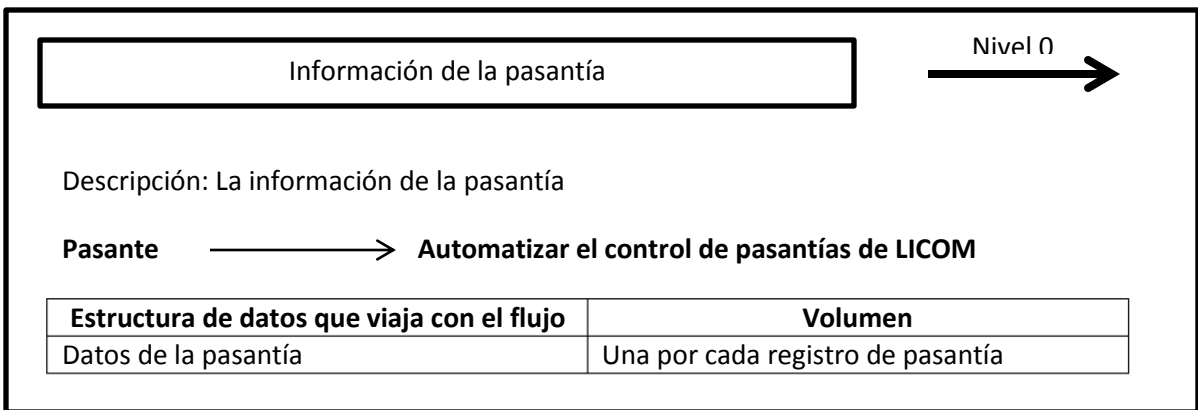
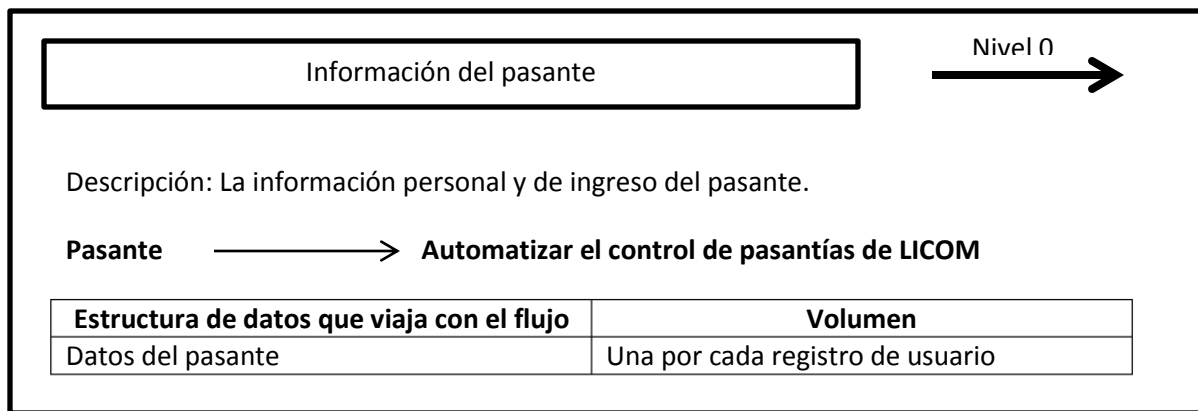
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block; width: 80%;">Tutor LICOM</div> <div style="border: 1px solid black; width: 15%; height: 30px; margin-left: 10px;"></div>				
<p>Descripción: Coordinador del sistema de pasantías de la licenciatura en computación.</p> <p>Alias: ---</p>				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 50%; padding: 5px;">Flujos de datos entrantes</th> <th style="width: 50%; padding: 5px;">Flujos de datos salientes</th> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"> <ul style="list-style-type: none"> Estado de la pasantía Información del semestre </td> <td style="padding: 5px;"> <ul style="list-style-type: none"> Estado de la pasantía Lapsos </td> </tr> </table>	Flujos de datos entrantes	Flujos de datos salientes	<ul style="list-style-type: none"> Estado de la pasantía Información del semestre 	<ul style="list-style-type: none"> Estado de la pasantía Lapsos
Flujos de datos entrantes	Flujos de datos salientes			
<ul style="list-style-type: none"> Estado de la pasantía Información del semestre 	<ul style="list-style-type: none"> Estado de la pasantía Lapsos 			

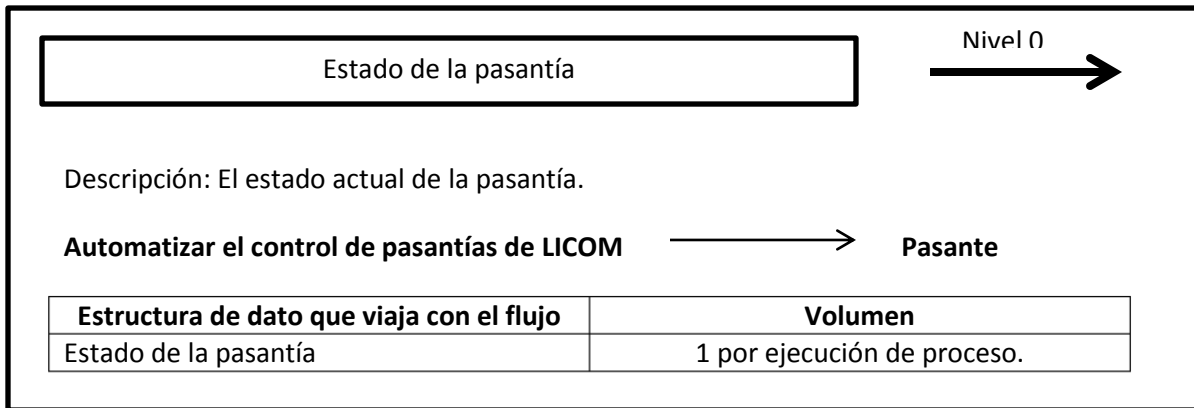
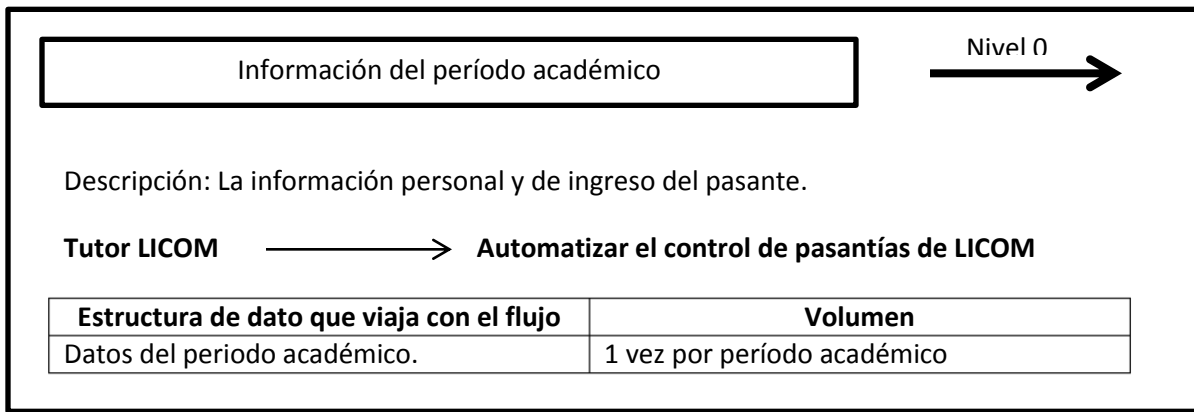
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block; width: 80%;">DPE</div> <div style="border: 1px solid black; width: 15%; height: 30px; margin-left: 10px;"></div>				
<p>Descripción: Dirección de programas especiales.</p> <p>Alias: ---</p>				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 50%; padding: 5px;">Flujos de datos entrantes</th> <th style="width: 50%; padding: 5px;">Flujos de datos salientes</th> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"> <ul style="list-style-type: none"> Estado de la pasantía </td> <td style="padding: 5px;"> <ul style="list-style-type: none"> Estado de la pasantía Número de carta </td> </tr> </table>	Flujos de datos entrantes	Flujos de datos salientes	<ul style="list-style-type: none"> Estado de la pasantía 	<ul style="list-style-type: none"> Estado de la pasantía Número de carta
Flujos de datos entrantes	Flujos de datos salientes			
<ul style="list-style-type: none"> Estado de la pasantía 	<ul style="list-style-type: none"> Estado de la pasantía Número de carta 			

Descripción: Gestión completa del proceso de pasantías para el pasante, Tutor LICOM y DPE, desde el momento en que se inscribe la pasantía, hasta que culmina.

Alias: ---

Entrada	Descripción del proceso	Salida
<ul style="list-style-type: none">• Información del pasante• Información de la pasantía• Número de carta• Estado de la pasantía• Información del periodo académico.• Fechas de lapsos	<ul style="list-style-type: none">• El pasante se registra con sus datos personales.• El pasante registra su pasantía, este debe estar registrado previamente.• El Tutor LICOM valida la información de la pasantía y decide si debe modificarse o no.• La dirección de programas especiales asigna a cada pasantía un número de control a la carta de postulación de pasantía.• El Tutor LICOM puede agregar, eliminar y activar periodos académicos; solo un periodo puede estar activo a la vez.• El Tutor LICOM y la DPE pueden consultar el estado de cualquier pasantía.• Un pasante puede consultar el estado de su pasantía.• El Tutor LICOM y la DPE marcan la fecha en la que el pasante alcanza los hitos de su pasantía.• El Tutor LICOM imprime reportes estadísticos al final de un periodo.	<ul style="list-style-type: none">• Pantallas de verificación.• Reportes estadísticos por periodo académico.• Estado de la pasantía hacia el Tutor LICOM o la DPE.





Usuarios	
Descripción: Todos los usuarios registrados en el sistema.	
Flujos entrantes	Flujos salientes
-Información del usuario.	-Información del usuario.

Periodos	
Descripción: Todas las pasantías registradas en el sistema	
Flujos entrantes	Flujos salientes
-Información del periodo.	-Información del periodo.

Pasantías	
Descripción: Todas las pasantías registradas en el sistema	
Flujos entrantes	Flujos salientes
-Información de pasantía -Estado de la pasantía -Número de carta.	-Estado de pasantía.

Registrar usuario

Nivel 1

Descripción: El usuario se registra para poder ingresar al sistema.

Alias: ---

Entrada	Descripción del proceso	Salida
<ul style="list-style-type: none">Información del pasante	<ul style="list-style-type: none">El pasante se registra con sus datos personales	<ul style="list-style-type: none">La información del usuario hacia el depósito de usuarios.

Registrar pasantía

Nivel 1

Descripción: El usuario registra su pasantía en el sistema.

Alias: ---

Entrada	Descripción del proceso	Salida
<ul style="list-style-type: none">Información de la pasantía	<ul style="list-style-type: none">El pasante registra su pasantía. Este debe estar registrado previamente. Un pasante solo puede tener una pasantía por periodo académico.	<ul style="list-style-type: none">La información de la pasantía hacia el depósito de pasantías.

Administrar periodos académicos

Nivel 1

Descripción: El Tutor LICOM administra los periodos académicos.

Alias: ---

Entrada	Descripción del proceso	Salida
<ul style="list-style-type: none">Información del periodo académico.	<ul style="list-style-type: none">El Tutor LICOM puede agregar, eliminar y activar periodos académicos; solo un periodo puede estar activo a la vez.	<ul style="list-style-type: none">Los datos del periodo académico hacia el depósito de periodos académicos.

Administrar pasantías

Nivel 1

Descripción: Validación y modificación de pasantías.

Alias: ---

Entrada	Descripción del proceso	Salida
<ul style="list-style-type: none"> Información de la pasantía. Estado de la pasantía. Número de carta. 	<ul style="list-style-type: none"> El Tutor LICOM valida pasantías, la DPE asigna número de carta y ambos modifican el estado de la pasantía. 	<ul style="list-style-type: none"> Datos de la pasantía hacia el depósito de pasantías. Estado de la pasantía hacia Tutor LICOM o DPE.

Información de la pasantía

Nivel 1

Descripción: La información de la pasantía.

Pasante → Registro de pasantía.

Estructura de datos que viaja con el flujo	Volumen
Datos de la pasantía	1 por cada registro de pasantía

Información del pasante

Nivel 1

Descripción: La información personal y de ingreso del pasante.

Pasante → Registro de pasante.

Estructura de datos que viaja con el flujo	Volumen
Datos del pasante	1 por cada registro de usuario

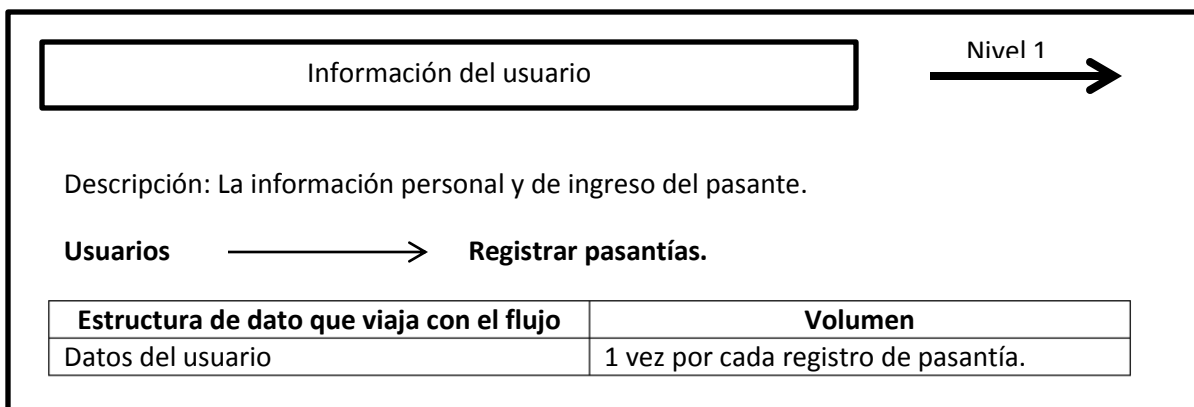
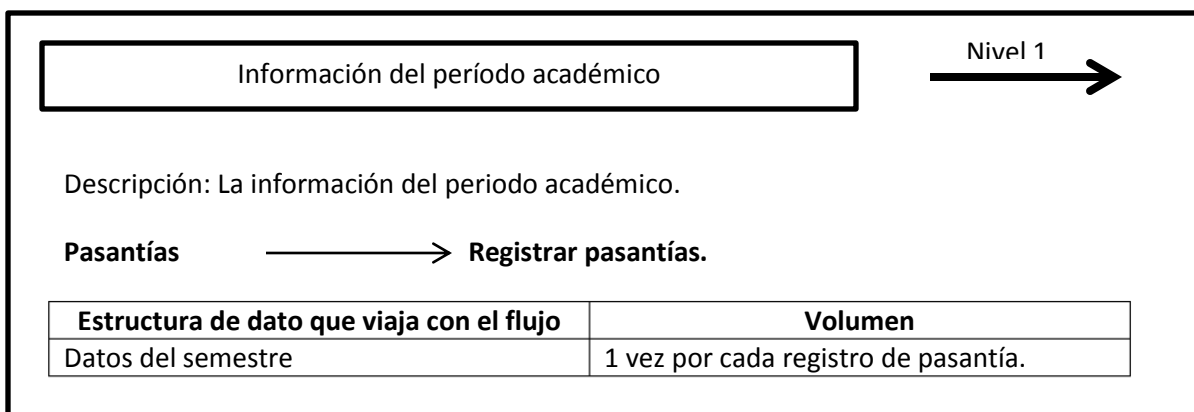
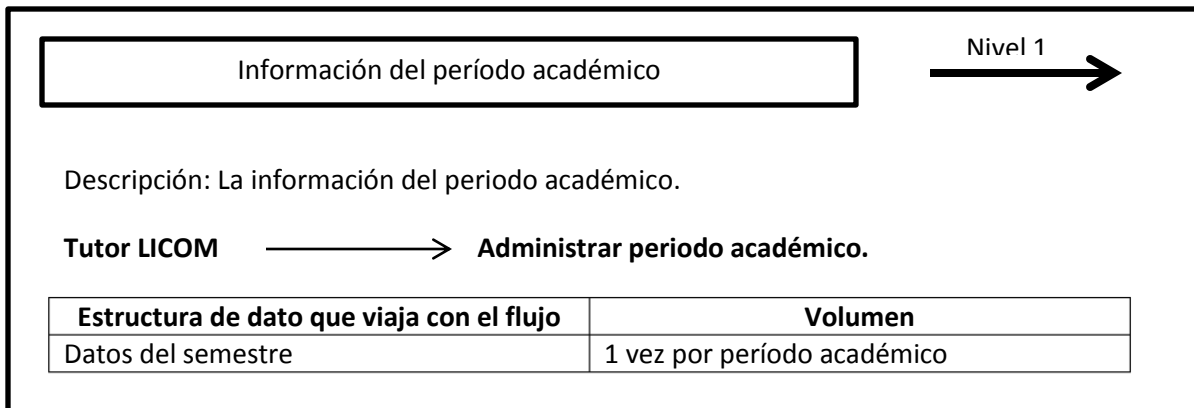
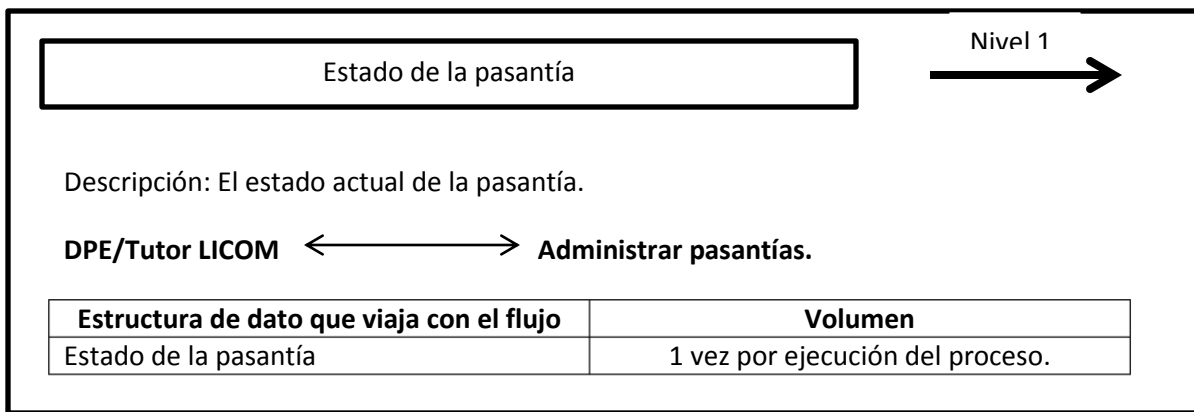
Número de carta

Nivel 1

Descripción: El número de carta asignado por la DPE.

DPE → Administrar pasantías.

Estructura de datos que viaja con el flujo	Volumen
Número de carta	1 por pasantía



Asignar número de carta

Nivel 4

Descripción: asigna al pasante el número de identificación correspondiente a su respectiva carta

Alias: ---

Entrada	Descripción del proceso	Salida
<ul style="list-style-type: none"> Numero de carta 	<ul style="list-style-type: none"> La dirección de programas especiales asigna a cada pasantía un número de control a la carta de postulación de pasantía. 	<ul style="list-style-type: none"> El número de carta hacia la pasantía correspondiente en el depósito.

Consultar estado de las pasantías

Nivel 4

Descripción: Provee información actual del estado de las pasantías

Alias: ---

Entrada	Descripción del proceso	Salida
<ul style="list-style-type: none"> Estado de la pasantía 	<ul style="list-style-type: none"> El Tutor LICOM y la DPE pueden consultar el estado de cualquier pasantía. Un pasante puede consultar el estado de su pasantía. 	<ul style="list-style-type: none"> El estado de la(s) pasantía(s).

Modificar estado de las pasantías

Nivel 4

Descripción: Gestión del estado actual de las pasantías

Alias: ---

Entrada	Descripción del proceso	Salida
<ul style="list-style-type: none"> Estado de las pasantías 	<ul style="list-style-type: none"> El Tutor LICOM valida la información de la pasantía y decide si debe modificarse o no. 	<ul style="list-style-type: none"> El estado de la pasantía modificada hacia el almacén.

Generar carta de lapsos

Nivel 4

Descripción: Crea una carta de lapsos a través de la información provista por el tutor LICOM

Alias: ---

Entrada	Descripción del proceso	Salida
<ul style="list-style-type: none">Información de los lapsos de entrega.	<ul style="list-style-type: none">Genera una carta con los lapsos de entrega con la que el Tutor LICOM le informara a los pasantes las fechas de entrega.	<ul style="list-style-type: none">Una versión imprimible de la carta de lapsos.

Numero de carta

Nivel 4

Descripción: El número de carta asignado por la DPE

DPE → Asignar numero de carta

Estructura de datos que viaja con el flujo	Volumen
Numero de carta	Una vez por pasantía.

Estado de la pasantía

Nivel 4

Descripción: El estado actual de la pasantía.

Pasantías → Consultar estado de las pasantías

Estructura de datos que viaja con el flujo	Volumen
Estado de la pasantía.	Una por cada consulta de pasantía

Estado de la pasantía

Nivel 4

Descripción: El estado actual de la pasantía.

DPE/Tutor LICOM → Modificar estado de las pasantías

Estructura de dato que viaja con el flujo	Volumen
Estado de la pasantía	Uno por cada modificación de pasantías

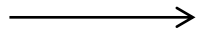
Lapsos

Nivel 4



Descripción: La información de los lapsos de entrega.

Tutor LICOM



Generar carta de lapso

Estructura de dato que viaja con el flujo	Volumen
Fechas de los lapsos	Una vez por semestre

Nombre de compañía

Descripción: almacena el nombre de la compañía.

Alfabético X
Alfanumérico

Si es continuo:
Longitud: Variable

Si es	
Valor	Significado
Cadena de caracteres.	*El nombre de la compañía donde se realiza la pasantía.*

ID del usuario

Descripción: almacena un identificador único para cada usuario.

Alfabético
Alfanumérico X

Si es continuo:
Longitud:

Si es	
Valor	Significado
@número entero.	*Sirve para poder relacionar una pasantía con su pasante.*

Supervisor

Descripción: almacena el nombre del supervisor de la pasantía \.

Alfabético X

Alfanumérico

Si es continuo:

Longitud: Variable

Si es	
Valor	Significado
Cadena de caracteres.	*El nombre de la persona encargada de la supervisión del pasante.*

ID del periodo académico.

Descripción: almacena un identificador único para los periodos académicos.

Alfabético

Alfanumérico X

Si es continuo:

Longitud:

Si es	
Valor	Significado
@número entero.	*Sirve para poder relacionar una pasantía con el periodo académico en el que se realiza.*

Identificador de pasantía.

Descripción: almacena un identificador único para las pasantías.

Alfabético ☐

Alfanumérico ☒

Si es continuo:

Longitud:

Si es	
Valor	Significado
@número entero	*Sirve para poder identificar de manera única una pasantía.*

Correo de la compañía.

Descripción: el correo electrónico de la compañía.

Alfabético ☐

Alfanumérico ☒

Si es continuo:

Longitud: 254

Si es	
Valor	Significado
Cadena de caracteres	*Correo electrónico de contacto de la compañía.*

Departamento.

Descripción: almacena el departamento donde se realiza la pasantía.

Alfabético X

Alfanumérico

Si es continuo:

Longitud: Variable

Si es	
Valor	Significado
Cadena de caracteres	*Dependencia de la compañía el pasante cursara su pasantía.*

Dirección de la compañía

Descripción: almacena la dirección de la compañía.

Alfabético X

Alfanumérico

Si es continuo:

Longitud: Variable

Si es	
Valor	Significado
Cadena de caracteres	*Ubicación de la compañía donde el pasante cursara su pasantía.*

Dirigido a

Descripción: almacena el nombre de la persona a quien va dirigida la carta de postulación.

Alfabético ☒

Alfanumérico ☐

Si es continuo:

Longitud: Variable

Si es	
Valor	Significado
Cadena de caracteres	*Nombre de la persona con autoridad en la compañía para aceptar pasantes.*

Actividad de la compañía

Descripción: almacena la actividad que realiza la compañía.

Alfabético ☒

Alfanumérico ☐

Si es continuo:

Longitud: Variable

Si es	
Valor	Significado
Cadena de caracteres.	*En forma general, a qué se dedica la compañía.*

Actividades a realizar

Descripción: almacena las actividades del pasante.

Alfabético X

Alfanumérico

Si es continuo:

Longitud: Variable

Si es	
Valor	Significado
Cadena de caracteres.	*Las actividades que realizara el pasante como parte de su pasantía.*

Cargo del supervisor

Descripción: almacena el cargo del supervisor.

Alfabético X

Alfanumérico

Si es continuo:

Longitud: Variable

Si es	
Valor	Significado
Cadena de caracteres.	*El cargo que ejerce la persona encargada de supervisar la pasantía.*

Horario

Descripción: almacena el horario del pasante.

Alfabético X

Alfanumérico

Si es continuo:

Longitud: Variable

Si es	
Valor	Significado
Cadena de caracteres.	*El horario de trabajo del pasante.*

Teléfono celular de la compañía.

Descripción: almacena el teléfono celular de la compañía.

Alfabético

Alfanumérico X

Si es continuo:

Longitud: 14(max)

Si es	
Valor	Significado
Cadena de caracteres.	*Un teléfono celular para el contacto de la compañía.*

Teléfono fijo de la compañía.



Descripción: almacena el teléfono fijo de la compañía.

Alfabético ☐

Alfanumérico ☒

Si es continuo:

Longitud: 14(max)

Si es	
Valor	Significado
Cadena de caracteres.	*Un teléfono fijo para el contacto de la compañía.*

Tiempo completo.



Descripción: almacena el tipo de pasantía.

Alfabético ☐

Alfanumérico ☐

Si es continuo:

Longitud:

Si es	
Valor	Significado
[Verdadero Falso]	*Verdadero si la pasantía es tiempo completo, falso en caso contrario.*

<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">Fecha inicio.</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 50px; height: 30px; float: right;"></div>							
<p>Descripción: almacena la fecha de inicio de la pasantía.</p>							
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">Alfabético ___</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">Alfanumérico ___</div>	<table border="1" style="width: 100%;"><tr><th colspan="2">Si es</th></tr><tr><th>Valor</th><th>Significado</th></tr><tr><td style="text-align: center;">Fecha sin zona horaria</td><td>*La fecha en la que inicia la pasantía.*</td></tr></table>	Si es		Valor	Significado	Fecha sin zona horaria	*La fecha en la que inicia la pasantía.*
Si es							
Valor	Significado						
Fecha sin zona horaria	*La fecha en la que inicia la pasantía.*						
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">Si es continuo: Longitud: ___</div>							

<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">Fecha fin.</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 50px; height: 30px; float: right;"></div>							
<p>Descripción: almacena la fecha de fin de la pasantía.</p>							
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">Alfabético ___</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">Alfanumérico ___</div>	<table border="1" style="width: 100%;"><tr><th colspan="2">Si es</th></tr><tr><th>Valor</th><th>Significado</th></tr><tr><td style="text-align: center;">Fecha sin zona horaria</td><td>*La fecha en la que finaliza la pasantía.*</td></tr></table>	Si es		Valor	Significado	Fecha sin zona horaria	*La fecha en la que finaliza la pasantía.*
Si es							
Valor	Significado						
Fecha sin zona horaria	*La fecha en la que finaliza la pasantía.*						
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">Si es continuo: Longitud: ___</div>							

<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">Fecha de registro.</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 40px; height: 20px; float: right;"></div>							
<p>Descripción: almacena la fecha de registro de la pasantía.</p>							
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">Alfabético ___ Alfanumérico ___</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">Si es continuo: Longitud: ___</div>	<table border="1" style="width: 100%;"><tr><th colspan="2">Si es</th></tr><tr><th>Valor</th><th>Significado</th></tr><tr><td style="text-align: center;">Fecha sin zona horaria</td><td>*La fecha en la que se registra la pasantía.*</td></tr></table>	Si es		Valor	Significado	Fecha sin zona horaria	*La fecha en la que se registra la pasantía.*
Si es							
Valor	Significado						
Fecha sin zona horaria	*La fecha en la que se registra la pasantía.*						

<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">Fecha de aceptación.</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 40px; height: 20px; float: right;"></div>							
<p>Descripción: almacena la fecha de validación de la pasantía.</p>							
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">Alfabético ___ Alfanumérico ___</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">Si es continuo: Longitud: ___</div>	<table border="1" style="width: 100%;"><tr><th colspan="2">Si es</th></tr><tr><th>Valor</th><th>Significado</th></tr><tr><td style="text-align: center;">Fecha sin zona horaria</td><td>*La fecha en la que se valida la pasantía.*</td></tr></table>	Si es		Valor	Significado	Fecha sin zona horaria	*La fecha en la que se valida la pasantía.*
Si es							
Valor	Significado						
Fecha sin zona horaria	*La fecha en la que se valida la pasantía.*						

Fecha de asignación de número de carta.



Descripción: almacena la fecha en la que se le asigno número de carta a la pasantía.

Alfabético ____

Alfanumérico ____

Si es continuo:

Longitud: ____

Si es	
Valor	Significado
Fecha sin zona horaria	*La fecha en la que se le asigna a la pasantía el número de carta.*

Fecha de sello de carta.



Descripción: almacena la fecha de sellado de la carta de postulación.

Alfabético ____

Alfanumérico ____

Si es continuo:

Longitud: ____

Si es	
Valor	Significado
Fecha sin zona horaria	*La fecha en la que se le sella la carta de postulación al pasante.*

Fecha de entrega de copia de carta.



Descripción: almacena la fecha en la que el pasante entrego la copia firmada como recibida de la carta de postulación.

Alfabético ____

Alfanumérico ____

Si es continuo:

Longitud: ____

Si es	
Valor	Significado
Fecha sin zona horaria	*La fecha en la que el pasante entrego la copia firmada como recibida de la carta de postulación.*

Fecha de entrega de borrador.



Descripción: almacena la fecha en la que el pasante entrego el borrador del informe de pasantias.

Alfabético ____

Alfanumérico ____

Si es continuo:

Longitud: ____

Si es	
Valor	Significado
Fecha sin zona horaria	* La fecha en la que el pasante entrego el borrador del informe de pasantias.*

Fecha de retiro de borrador.



Descripción: almacena la fecha en la que el pasante retiro el borrador del informe de pasantias.

Alfabético ____

Alfanumérico ____

Si es continuo:

Longitud: ____

Si es	
Valor	Significado
Fecha sin zona horaria	* La fecha en la que el pasante retiro el borrador del informe de pasantias.*

Fecha de entrega final.



Descripción: almacena la fecha en la que el pasante entrego el informe final de pasantias.

Alfabético ____

Alfanumérico ____

Si es continuo:

Longitud: ____

Si es	
Valor	Significado
Fecha sin zona horaria	* La fecha en la que el pasante entrego el informe final de pasantias.*

Fecha de carga de nota.



Descripción: almacena la fecha en la que el Tutor LICOM cargo la nota de la pasantía.

Alfabético ____

Alfanumérico ____

Si es continuo:

Longitud: ____

Si es	
Valor	Significado
Fecha sin zona horaria	* La fecha en la que el Tutor LICOM cargo la nota de la pasantía.*

Fecha de carga de nota.



Descripción: almacena la fecha en la que el Tutor LICOM cargo la nota de la pasantía.

Alfabético ____

Alfanumérico ____

Si es continuo:

Longitud: ____

Si es	
Valor	Significado
Fecha sin zona horaria	* La fecha en la que el Tutor LICOM cargo la nota de la pasantía.*

Número de carta.

Descripción: almacena el número de carta asignado por la DPE a la pasantía.

Alfabético ____

Alfanumérico X

Si es continúo:

Longitud: 3

Si es	
Valor	Significado
Cadena de caracteres	* El número de carta asignado por la DPE a la pasantía.*

Aprobada.

Descripción: almacena si la pasantía está aprobada o reprobada.

Alfabético ____

Alfanumérico X

Si es continúo:

Longitud: 3

Si es	
Valor	Significado
[Verdadero Falso]	* Verdadero si la pasantía está aprobada, falso en caso contrario.*

Teléfono fijo del usuario

Descripción: Almacena el número del teléfono fijo que posee el usuario.

Alfabético ☐

Alfanumérico ☒

Si es continuo:

Longitud: 14

Si es	
Valor	Significado
Cadena de caracteres	*Número de teléfono fijo del usuario*

Teléfono celular

Descripción: Almacena el número del teléfono móvil que posee el usuario.

Alfabético ☐

Alfanumérico ☒

Si es continuo:

Longitud: 14

Si es	
Valor	Significado
Cadena de caracteres	*Número de teléfono celular del usuario*

Código de carné

Descripción: Almacena la serie de números referente al carnet estudiantil del usuario.

Alfabético

Alfanumérico X

Si es continuo:

Longitud: 11

Si es	
Valor	Significado
Cadena de caracteres	*Código de carné estudiantil del usuario correspondiente al periodo académico en curso.*

Tipo de cuenta

Descripción: almacena el tipo de cuenta del usuario.

Alfabético X

Alfanumérico

Si es continuo:

Longitud: Variable

Si es	
Valor	Significado
Estudiante tutor_licom DPE	*Tipo de cuenta que posee el usuario en el sistema*

Dirección de correo electrónico del pasante

Descripción: almacena la dirección del correo electrónico del usuario.

Alfabético ☐

Alfanumérico ☒

Si es continuo:

Longitud: 254

Si es	
Valor	Significado
Cadena de caracteres	*Correo electrónico de contacto del pasante*

Cédula

Descripción: almacena el número de la cedula de identidad del usuario.

Alfabético ☐

Alfanumérico ☒

Si es continuo:

Longitud: 10 (max)

Si es	
Valor	Significado
Cadena de caracteres	*Número de la cedula de identidad del usuario *

Apellido

Descripción: almacena el apellido del pasante.

Alfabético ☒

Alfanumérico ☐

Si es continuo:

Longitud: 30(max)

Si es	
Valor	Significado
Cadena de caracteres	*El apellido del pasante.*

Nombre

Descripción: almacena el primer nombre del usuario.

Alfabético ☒

Alfanumérico ☐

Si es continuo:

Longitud: 30(max)

Si es	
Valor	Significado
Cadena de caracteres	*El primer nombre del pasante, usado para el registro de pasantía*

Contraseña de usuario

Descripción: almacena el hash de la contraseña del usuario.

Alfabético ☐

Alfanumérico ☒

Si es continuo:

Longitud: 128

Si es	
Valor	Significado
Cadena de caracteres	*representación hexadecimal del hash de la contraseña obtenido mediante el algoritmo SHA-512*

Nombre de usuario

Descripción: almacena el nombre del usuario.

Alfabético ☐

Alfanumérico ☒

Si es continuo:

Longitud: de 6 a 20

Si es	
Valor	Significado
Cadena de caracteres	*el nombre que usara el usuario para identificarse en el sistema*

Año

Descripción: almacena el año del periodo.

Alfabético ____
Alfanumérico X

Si es continuo:
Longitud: ____

Si es	
Valor	Significado
Numero entero	*el año del periodo*

Tipo de periodo

Descripción: almacena el tipo del periodo.

Alfabético ____
Alfanumérico X

Si es continuo:
Longitud: ____

Si es	
Valor	Significado
[primero segundo único]	*el tipo de periodo*

Activo



Descripción: almacena el estado de un periodo.

Alfabético ____

Alfanumérico ____

Si es continuo:

Longitud: ____

Si es	
Valor	Significado
[Verdadero Falso]	*Verdadero si un periodo está activo, falso en caso contrario*

Diccionario de datos.

José Espinoza. CI 23480298

Leandro Mayor. CI 20842803

Simon Oroño. CI 23270382

Diccionario de datos de la tabla 'pasantias'

Generated: Tue 08 Jul 2014 08:04:38 AM VET

Server: simon-NV55C (localhost:5432)

Database: pasantias

Schema: public

Columns

Name	Data type	Not Null?	Primary key?	Default	Comment
id	integer	Yes	Yes	nextval('pasantia_id_seq'::regclass)	El identificador único de la pasantía
usuario_id	integer	No	No		El identificador del usuario
periodo_id	integer	No	No		El identificador del periodo
compania	text	Yes	No		El nombre de la compañía
email	character varying(254)	Yes	No		El correo electrónico de la compañía
departamento	text	Yes	No		El departamento dónde se realizará la pasantía
direccion	text	Yes	No		La dirección de la compañía
dirigido_a	text	Yes	No		La persona a quien va dirigida la carta de postulación
actividad	text	Yes	No		La actividad de la compañía
actividades	text	Yes	No		Las actividades que serán realizadas por el pasante
supervisor	text	Yes	No		El supervisor de la pasantía
cargo_supervisor	text	Yes	No		El cargo del supervisor
horario	text	Yes	No		El horario de trabajo del pasante
telefono_celu	character(14)	Yes	No		El teléfono celular de la compañía
telefono_ofic	character(14)	Yes	No		El teléfono de oficina de la compañía
tiempo_completo	boolean	Yes	No		¿Tiempo completo?
fecha_inicio	timestamp without time zone	Yes	No		Fecha de inicio de la pasantía
fecha_fin	timestamp without time zone	Yes	No		Fecha de fin de la pasantía
m01_registrada	timestamp without time zone	No	No		Fecha de registro
m02_aceptada	timestamp without time zone	No	No		Fecha de aceptación
m03_numero_asignado	timestamp without time zone	No	No		Fecha de cuando el número de carta fue asignado
m04_sellada	timestamp without time zone	No	No		Fecha de cuando la carta fue sellada
m05_entrego_copia	timestamp without time zone	No	No		Fecha de entrega de la copia de la carta firmada
m06_entrego_borrador	timestamp without time zone	No	No		Fecha de entrega del borrador
m07_retiro_borrador	timestamp without time zone	No	No		Fecha de retiro del borrador
m08_entrega_final	timestamp without time zone	No	No		Fecha de entrega final
m09_carga_nota	timestamp without time zone	No	No		Fecha de la carga de la nota
numero_carta	character(3)	No	No		El número de carta
aprobada	boolean	No	No		Resultado final de la pasantía
valida	boolean	No	No		¿Es válida la pasantía?

Constraints

Name	Type	Definition	Comment
pasantia_pkey	Primary key (id)		
pasantia_periodo_id_fkey	Foreign key (periodo_id)	REFERENCES periodo (id) MATCH SIMPLE ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE	
pasantia_usuario_id_fkey	Foreign key (usuario_id)	REFERENCES usuario (id) MATCH SIMPLE ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE	
pasantia_usuario_id_periodo_id_key	Unique	(usuario_id, periodo_id)	

Report generated by pgAdmin III

Diccionario de datos de la tabla 'periodo'

Generated: Mon 07 Jul 2014 10:37:14 PM VET

Server: simon-NV55C (localhost:5432)

Database: pasantias

Schema: public

Columns

Name	Data type	Not Null?	Primary key?	Default	Comment
id	integer	Yes	Yes	nextval('periodo_id_seq'::regclass)	El identificador único de un periodo
anio	numeric(4)	Yes	No		El año
tipo	tipo_periodo	Yes	No		El tipo de periodo
activo	boolean	Yes	No		¿Activo?

Constraints

Name	Type	Definition	Comment
periodo_pkey	Primary key	(id)	
periodo_anio_tipo_key	Unique	(anio, tipo)	

Report generated by pgAdmin III

Diccionario de datos de la tabla 'usuario'

Generated: Mon 07 Jul 2014 10:38:00 PM VET

Server: simon-NV55C (localhost:5432)

Database: pasantias

Schema: public

Columns

Name	Data type	Not Null?	Primary key?	Default	Comment
id	integer	Yes	Yes	nextval('usuario_id_seq'::regclass)	El identificador único de un usuario
username	character varying(20)	Yes	No		El nombre de usuario
password	character(128)	Yes	No		La contraseña
nombre	character varying(30)	No	No		El primer nombre del usuario
apellido	character varying(30)	No	No		El apellido del usuario
cedula	character varying(30)	No	No		La cédula del usuario
email	character varying(254)	No	No		El correo del usuario
tipo	tipo_cuenta	Yes	No		El tipo de cuenta
cod_carne	character(11)	No	No		El código de carné (si aplica)
telefono_celu	character(14)	No	No		El teléfono celular
telefono_habi	character(14)	No	No		El teléfono de habitación

Constraints

Name	Type	Definition	Comment
usuario_pkey	Primary key	(id)	
usuario_cod_carne_key	Unique	(cod_carne)	
usuario_email_key	Unique	(email)	
usuario_username_key	Unique	(username)	

Report generated by pgAdmin III