**TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO**

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ACAPULCO

CARRERA: INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

**MATERIA: GESTIÓN DE PROYECTOS DE SOFTWARE**

PROFESOR: JUAN MIGUEL HERNÁNDEZ BRAVO

**Documentación:**

**Modelado de Negocio**

Integrantes:

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre de Alumno:** | **No. Control** |
| Iván Castañeda Contreras  Aldo Valdez Solís  Andrés Mayo Vargas | 16320816  16320988  16320888 |

Salón: 712 Semestre: 7° Horario: 12:00-16:00



Fecha de entrega: 18 de Julio/2019

# BPMN 2.0 Business Process View

Package in package 'BPEL20 Model'

## BPMN 2.0 Business Process View- Mesajes

BusinessProcess «BusinessProcess» in package 'BPMN 2.0 Business Process View'

| ELEMENTS OWNED BY BPMN 2.0 Business Process View- Mesajes |
| --- |
| Director : Lane «Lane»  Responsable de coordinar y dirigir la empresa y los gerentes |
| Empleados : Lane «Lane»  Persona responsable de realizar tareas en una organización |
| Gerente : Lane «Lane»  Responsable de coordinar a los empleados de un departamento |

### BPMN 2.0 Business Process View- Mesajes diagram

Business Process diagram in package 'BPMN 2.0 Business Process View'



1. BPMN 2.0 Business Process View- Mesajes

| ELEMENTS OWNED BY Empleados |
| --- |
| Alamacenar respuesta : Activity «Activity»  Una vez recibida la respuesta de asistencia a la reunión, se guardara la respuesta en la base de datos. |
| Recibir notificación del mensaje : Activity «Activity»  El usuario deberá recibir la notificación del mensaje. |
| Guardar respuestas de la reunión : DataStore «DataStore»  Se almacenarán las respuestas de los usuarios en la Base de Datos. |
| Responder al mensaje de asistencia : Gateway «Gateway»  El empleado deberá responder al mensaje con una respuesta de asistencia. |
| Fin : EndEvent «EndEvent»  se establece el fin del todas las actividades, dando de alta la reunión previa anteriormente |

| ELEMENTS OWNED BY Gerente |
| --- |
| Revisar inasistencias e informes generados : Activity «Activity»  El gerente hará un análisis de las inasistencias de los empleados y de las justificaciones |
| BD SCR (reunión) : DataStore «DataStore»  Almacenar los detalles de la reunión en la Base de Datos. |
| Informes generados por la app : DataObject «DataObject»  La aplicación generar un informe quincenal de los usuarios, asá como sus inasistencias, asistencias y justificaciones de las reuniones programadas. |

| ELEMENTS OWNED BY Director |
| --- |
| Avisar a los gerentes sobre la nueva reforma laboral: Activity «Activity»  Se mandará un mensaje de una nueva reunión para tratar sobre la nueva reforma laboral, dirigida a los gerentes. |
| BD SCR (mensajes) : DataStore «DataStore»  Almacenar el contenido del mensaje en la Base de Datos. |
| Notificación de cambios en las leyes: DataObject «DataObject»  El gobierno establece una nueva reforma laboral, lo cual es de gran importancia para los trabajadores de la empresa. |
| Inicio : StartEvent «StartEvent»  inicio del proceso |

| ELEMENTS OWNED BY Gerente |
| --- |
| Establecer fecha y hora para a reunión. : Activity «Activity»  Mandar la notificación de la próxima reunión y el lugar |

#### *Establecer fecha y hora para a reunión.*

Activity «Activity» owned by 'Gerente', in package 'BPMN 2.0 Business Process View'

Mandar la notificación de la próxima reunión.y el lugar

| ELEMENTS OWNED BY Establecer fecha y hora para a reunión. |
| --- |
| Gateway : Gateway «Gateway» |

| CONNECTORS |
| --- |
| DataOutputAssociation «DataOutputAssociation» Source -> Destination  From: Establecer fecha y hora para a reunión. : Activity, Public  To: BD SCR (reunión) : DataStore, Public |
| DataInputAssociation «DataInputAssociation» Source -> Destination  From: BD SCR (mensajes) : DataStore, Public  To: Establecer fecha y hora para a reunión. : Activity, Public |

| ELEMENTS OWNED BY Mensajería |
| --- |
| Dar de alta a los empleados. : Activity «Activity»  El gerente almacenará a los empleados con su información personal. |
| Dar de alta a los gerentes : Activity «Activity»  Los gerentes proporcionarán su información personal para ser registrados en la aplicación. |
| iniciar sesion : Activity «Activity»  El empleado deberá hacer el inicio de sesión con su número de teléfono |
| BD SCR : DataStore «DataStore»  Generar un registro en la tabla de los usuarios con puesto de gerente. |
| BD SCR : DataStore «DataStore»  Almacenar el registro en la base de datos (usuarios) |
| FIN : EndEvent «EndEvent» |
| Inicio : StartEvent «StartEvent» |