

# Venture Gestión de Proyectos





Introducción a Gestión de Proyectos.

Beneficios del Sistema.

Arquitectura y Diseño del Aplicativo.

Requerimientos del Sistema.

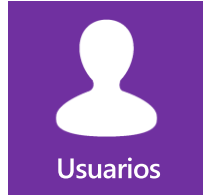
# Introducción a gestión de proyectos

“ Un sistema de gestión de proyectos es un software instalado en un servidor web que se emplea para administrar, distribuir y controlar las actividades de un proyecto en una institución u organización.

”



# Introducción a gestión de proyectos



Gestiona usuarios y perfiles de una manera sencilla utilizando mecanismos para conexión con Active Directory u otros directorios basados en LDAP.



Contar con colaboración es elemental para cumplir con las actividades y tareas en un proyecto. Venture contempla colaboración en actividades y tareas así como mensajería instantánea.



Gestiona actividades y tareas dependientes así como notificación de retrasos. Provee indicadores de desempeño sobre tiempo, costo y calidad en una interfaz de táctil.



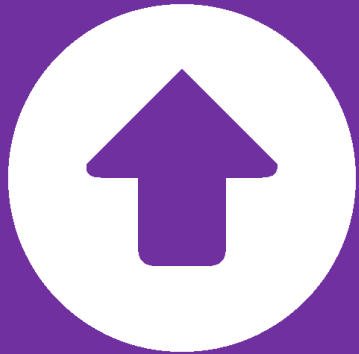
Venture provee varios métodos de importación de planes. Los planes pueden ser importados mediante una hoja de Excel, un documento de Project o un XML. Venture permite editar los planes cuando están cargados en la interfaz.



Gestiona encuestas de satisfacción para los proyectos, enviando una encuesta calificando tiempo, costo, calidad y satisfacción del cliente final. Permite capturar el sentir de los involucrados sobre que temas deben ser mejorados.



Compatible con Android, Windows y Apple. Venture soporta múltiples plataformas incluyendo plataformas móviles. Limitaciones pueden existir en dispositivos de gama baja.



Introducción a Gestión de Proyectos.

Beneficios del Sistema.

Arquitectura y Diseño del Aplicativo.

Requerimientos del Sistema.



# Biblioteca de Proyectos

“ La biblioteca de proyectos permite tener una cartera de diferentes proyectos agrupados en organización, departamento y usuarios. Los proyectos cuentan con estatus para determinar proyectos en borrador, en curso, terminados y extraordinarios.

”



# Gestión en Graficas Gantt



“ Permite la edición de contenido con una interfaz que muestra las actividades y tareas en grafica de Gantt. En ella puede modificar porcentaje de avance, así como fechas de compromiso cuando es necesario. ”

# Compatible con múltiples plataformas



Soporte para Windows 8 y 8.1 en modalidad para escritorio y modalidad Metro. Venture soporta la instalación de una aplicación nativa mediante la interfaz Metro. Compatible con Windows 8 y 8.1 RT.



Soporta clientes con Windows 7 los cuales deben tener Internet Explorer 8 o mayor. Los equipos con Windows 7 pueden actualizar su navegador a Internet Explorer 9 o 10 para incluir aceleración de gráficos y una interfaz más fluida.



Soporte para Windows XP con Internet Explorer 8. Venture no es compatible con Internet Explorer 6 o 7. Estos usuarios pueden utilizar la última versión disponible o pueden instalar Google Chrome Frame para soportar HTML5.



Soporte para Android, Venture ha sido probado en Google Chrome para Android, Firefox para Android y ICS para Android. Algunas funcionalidades requieren de hardware especial.



Soporte para iPad. Venture trabaja con iPad, algunas funcionalidades como ejecución de Flash u otros elementos podrían no ser reproducidos por el sistema operativo. Asegúrese de tener la última versión de iOS para asegurar la utilización de todos los métodos de aceleración disponibles.



Soporte para Mac OS, Venture trabaja con navegadores basados en WebKit como Safari. Algunas funcionalidades requieren de HTML5 actualizar el navegador a su última versión asegura utilizar los métodos de aceleración.



# Compatible con Microsoft Excel & Project

“ Venture permite la importación de documentos producidos en Microsoft Excel así como archivos producidos en Microsoft Project. Otros formatos libres son soportados mediante XML. La interfaz permite la edición y asignación de recursos y otra información que pudiera faltar al importar. ”

## Compatible con XML

Soporta documentos de Microsoft Office nativos y el nuevo formato en XML. Documentos generados con software opensource también son soportados.

## Microsoft Office Automatización

Provee la conversión de contenido de Office a una versión web que pueda ser utilizada con las tecnologías de HTML5 y CCS2.1 o CCS3 cuando esta disponible.

## Edición de Contenidos

El editor en Gantt permite hacer adecuaciones al contenido importado. La asignación de recursos, descripción de las tareas así como fechas de inicio y terminación.



Introducción a Gestión de Proyectos.

Beneficios del Sistema.

Arquitectura y Diseño del Aplicativo.

Requerimientos del Sistema.

# Arquitectura y diseño del aplicativo

“ La arquitectura del producto soporta estándares de HTML5 utilizando el marco de trabajo de JQuery. En el diseño se contempla compatibilidad para equipos con sistemas operativos desactualizados que no soportan HTML5, en esos casos HTML4 y Flash serán utilizados para ciertas acciones. ”

## HTML5

HTML5 establece una serie de nuevos elementos y atributos que reflejan el uso típico de los sitios web modernos. Funcionalidades a través de una interfaz estandarizada, como los elementos <audio> y <video>.

## Fallback Flash

Al igual que otros tipos de animación, Adobe Flash organiza las imágenes y sonidos en capas y fotogramas para crear animaciones 2D utilizadas en páginas web y sitios web con contenido multimedia.

## Fallback HTML4

Describe 22 elementos que incluyen el diseño inicial y relativamente simple de HTML. Trece de estos elementos todavía existen en HTML 4.

# Arquitectura y diseño del aplicativo

“ Potenciado con una base de datos de Microsoft SQL Server o Microsoft SQL Express. Venture Soporta bases de datos en la versión 2005, 2008, 2008 R2 y 2012.

”



# Arquitectura y diseño del aplicativo

“ El desarrollo por capas permite separar la programación del diseño del aplicativo. Venture esta diseñado en 3 capas. Lenguaje de Programación (Core), Lenguaje de HTML (Semantica) y Lenguaje de CCS (Estilo). ”

## ASP Classic

Programación en Visual Basic para un dominio total de la creación de componentes y lenguajes compatibles con Servidores Windows.

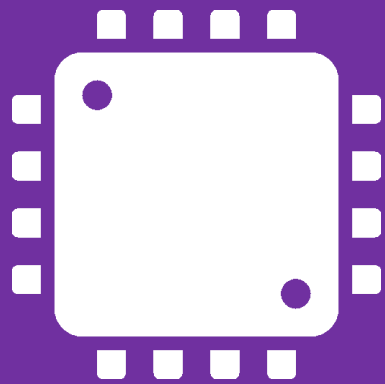
## HTML + JavaScript

Provee la semántica y acciones que producen animación y estructura de la aplicación.

## Custom Style Sheet (CSS)

Describe todo el estilo del sitio, en conjunto con la librería de JQuery se aplican animaciones y efectos a paneles y orden del mismo.





Introducción a Gestión de Proyectos.

Beneficios del Sistema.

Arquitectura y Diseño del Aplicativo.

Requerimientos del Sistema.

# Requerimientos del sistema servidor

Las características de Hardware son opcionales el servidor solo debe contar con poder de procesamiento, memoria y espacio suficiente para la cantidad de materiales a desarrollar.

Característica	Memoria	Espacio en Disco	Requerido
Microsoft Windows Server 2003, 2008, 2008R2 o 2012 (x86 & x64)	2GB	20GB	Requerido
Microsoft SQL Server & (Express) 2005, 2008, 2008R2 o 2012 (x86 & x64)	2GB	10GB	Requerido
Microsoft Project 2003 o mayor.	120MB	1GB	Requerido
Microsoft PowerPoint 2003 o mayor.	120MB	1GB	Requerido
Microsoft Internet Explorer 8 o mayor (Requerido para capturas de pantalla)	30MB	100MB	Requerido
Microsoft Internet Information Services (IIS)	200MB	6GB	Requerido
Imagemagick Compresión de Imagen	100MB	30MB	Requerido



# SONMATE

2014 © Sonmate Information Technology Outsourcing Services. Pruebas conducidas por Sonmate con aceleración de gráficos en Internet Explorer 11. Educare es parte del paquete de productos para automatización de oficinas. Para los efectos de los artículos 13, 162, 163 fracción I, 168, 169, 209 fracción III y demás relativos a la Ley Federal del Derecho de Autor con el numero de registro 03-2010-043010022600-01. México D.F. a 30 de Abril del 2010.

Todas las marcas, símbolos, logotipos o software eventualmente citados en las páginas de este documento son propiedad de sus respectivos titulares.

