



# UNAH

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

DEPARTAMENTO DE  
INGENIERÍA EN SISTEMAS

Planta: (504)2216-6100 Ext. 100573  
Edificio B-2, 4to. Piso

Año Académico  
"Bicentenario de Independencia (1821-2021)"

## Proyecto de Ingeniería de Software

Se le ha contratado para trabajar empleando el marco de trabajo para desarrollo ágil Scrum con el fin de desarrollar una aplicación web. Lo que se pretende lograr en este proyecto es el desarrollo de una aplicación que permita realizar la gestión de eventos académicos (por ejemplo COMPDES), para lo cual existe la figura de organizador el cual deberá estar registrado en la aplicación.

Un organizador puede generar varios eventos los cuales deberán tener una fecha de inicio y una fecha final, nombre, institución, descripción y también se le dará la opción de subir varias imágenes de publicidad del mismo.

Dentro de un evento pueden programarse conferencias o talleres estos tendrán una fecha y hora inicial, y una fecha y hora final (estas deben coincidir dentro de las fechas estipuladas para el evento), encargado (se deberá poder visualizar el perfil del mismo), nombre, descripción, lugar o enlace de la misma, también se podrá limitar o no la cantidad de participantes a las conferencias y talleres.

Un evento puede ser abierto (para cualquier persona) o cerrado, en los



# UNAH

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

**DEPARTAMENTO DE  
INGENIERÍA EN SISTEMAS**

Planta: (504)2216-6100 Ext. 100573  
Edificio B-2, 4to. Piso

Año Académico  
"Bicentenario de Independencia (1821-2021)"

eventos cerrados se deberá tener una lista blanca con los correos de las personas que podrán acceder a inscribirse (esto se puede gestionar mediante la importación de un Excel con los correos a la aplicación).

Todo encargado de una conferencia o taller deberá tener acceso de visualización del evento completo (pero no podrá modificar el mismo), además deberá estar registrado en la aplicación.

La aplicación deberá presentar una lista de los eventos pudiendo filtrarse por nombre de evento, fecha, estado (activo, inactivo o cerrado) para acceder a este listado no es necesario estar registrado; pero para inscribirse a conferencia o taller sí se deberá estar registrado en la aplicación. Los usuarios que deseen registrarse en la aplicación deberán compartir nombre, institución que representa, formación académica, descripción e intereses y fotografía.

La aplicación deberá poder generar un PDF con la organización de los eventos detallando nombre, descripción, fotografía principal, y una línea del tiempo con los horarios y lugares de las conferencias o talleres.

El organizador de un evento podrá llevar dentro de la aplicación un control de las asistencias a las conferencias o talleres y generar los diplomas de



# UNAH

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

DEPARTAMENTO DE  
INGENIERÍA EN SISTEMAS

Planta: (504)2216-6100 Ext. 100573  
Edificio B-2, 4to. Piso

Año Académico  
"Bicentenario de Independencia (1821-2021)"

participación. Además el organizador de un evento deberá poder visualizar estadísticas de este.

LUCES  
CEM  
ASPI  
CIO

“La Educación es la Primera Necesidad de la República”

Universidad Nacional Autónoma de Honduras | CIUDAD UNIVERSITARIA | Tegucigalpa M.D.C. Honduras C.A | [www.unah.edu.hn](http://www.unah.edu.hn)