Universidad de Costa Rica Recinto de Paraíso Práctica Empresarial Supervisada

Cronograma de actividades																
	SEMANAS															\Box
Etapas / Actividades	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1.0 Iniciación del proyecto																
1.1 Identificar objetivos de la empresa	Х															
1.2 Identificar los principales usuarios	Х															
1.3 Reconocer el área funcional del proyecto	Х															
1.4 Evaluar la interrelación con otros sistemas y proyectos	Х															
1.5 Determinar / confirmar la factibilidad	Х															
1.6 Diseñar el plan general del proyecto	Х															
1.7 Aprobar el plan general del proyecto	Х															
2.0 Establecer la plataforma de desarrollo																
 2.1 Identificar las herramientas para desarrollo de software 	Х															
2.2 Definir la plataforma de desarrollo	Х															
 2.3 Capacitación de los técnicos en la plataforma 	Х															
 2.4 Creación de la plataforma de desarrollo para el proyecto 	Х															
3.0 Definición de requerimientos																
 3.1 Identificar y describir las áreas de la empresa involucradas en el nuevo sistema 		Х														
3.2 Definir los requerimientos de datos (entidades, elementos de datos, transacciones, etc)		х														

		ı															
	3.3 Definir y especificar las funciones del nuevo sistema		х														
	3.4 Identificar y describir las restricciones (tiempo, costos,)		Х														
	3.5 Preparar el documento de historias de usuario		Х														
	3.6 Revisar y redefinir el plan del proyecto		X														
	3.7 Aprobar la especificación de requerimientos y el plan		Х														
4.0	Diseño de la arquitectura del sistema																ıİ
	4.1 Determinar requerimientos especiales de la plataforma de desarrollo (DBMS, bases de datos distribuidas, redes, etc)			x													
	4.2 Definir controles de entorno (seguridad, planes de contingencia, planes de recuperación, etc)			X													
	4.3 Diseñar el modelo de datos lógico			Х													ιĪ
	4.4 Diseñar el modelo de datos físico			Х					Ì							Ì	.
	4.5 Estimar los requerimientos de almacenamiento			Х													
	4.6 Preparar un diseño general del sistema			Х													
	4.7 Creacion de la pila de producto			Х	Х												ı I
5.0	Desarrollo del sistema																
	5.1 Creación de bases de datos				Х												ιI
	5.2 Creación de datos de prueba				Х												ıl
	5.3 Creación de la pila del sprint				Х		Х		Х		Х		Х		Ī		ιĪ
	5.4 Creación pila de tareas por sprint				Х		Х		Х		Х		Х		l		
	5.5 Desarrollo del sprint				Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х			
	5.6 Prueba de las funciones desarrolladas durante el sprint					х		х		х		Х		х			
6.0	Implementación y puesta en operación													Х			
	6.1 Realizar conversión / carga de bases de datos														х		

6.2 Prueba del sistema con datos reales / paralelos							Х		
6.3 Realizar pruebas del entorno							Х		
 6.4 Capacitación y creación de manuales de usuario 							х	Х	Х
6.5 Liberación del nuevo sistema									Х

NOTA: Cada actividad tiene que tener sólo un entregabl