



## PLAN DE PREPARATIVOS DE RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS

#### Escuela de Informática

#### UNIVERSIDAD NACIONAL DE COSTA RICA

Fecha: 30-10-2018

Este documento tiene como objeto cumplir con los requisitos y contenidos que debe cumplir un plan de preparativos y respuesta ante emergencias en centros laborales y de ocupación pública. Se basa en la Norma CNE-NA- INTE-DN-01:2014, la cual se sustenta en el artículo 12 de la Ley Nacional de Emergencias y Prevención del Riesgo Nº 8488 y el artículo 4 de la Ley del Benemérito Cuerpo de Bomberos de Costa Rica Nº 8228

#### Tabla de contenido

PRESENTACION	3
Inicio	3
1. INFORMACIÓN GENERAL DE LA ORGANIZACIÓN	11
2. VALORACIÓN DEL RIESGO	12
2.1 Matriz de riesgo	12
3. POLÍTICA DE GESTIÓN DE RIESGOS	13
4. ORGANIZACIÓN PARA LOS PREPARATIVOS Y RESPUESTA	14
5. PLAN DE ACCIÓN	15
6. MECANISMOS DE ACTIVACIÓN	16
7. PROCEDIMIENTOS OPERATIVOS DE RESPUESTA	17
7.1 Rutas de evacuación	17
8. EVALUACIÓN DEL PLAN DE PREPARATIVOS Y RESPUESTA	18
9. DEFINICIONES Y TÉRMINOS	19
10. ANEXO	20



Código: Esucela-2019
Revisado por:
Francini
Página: 3 de 20

#### PRESENTACIÓN Inicio

Esto es una pequeña descripción antes del formulario

Nombre de la instituc	ión:		
Actividad:			
Dirección:n			
Persona de contacto	general:		
Números de teléfono			
Número de fax:			
Correo electrónico pa	ara notificaciones:		
Categoría NFPA:			
Uso principal de las i	nstalaciones:		
Horarios o jornadas:			
Horarios o jornadas:			
Servicio de conserjer	ía:		
Personal administrati	vo:		
Personal académico:			
Presencia estudiantil:			
Esto es una pequeña			1=
Tipo de población	Descripción	Total aproximado	Representación de personas con discapacidad identificadas(detalle tipo de discapacidad)
		T	
Densidad de	•		
Área de construcción	:		
Instalaciones:			
Características de la	zona:		
Topografía:			
Nivel del terreno:			
Colindantes:			
Elementos construc		T	
Tipo de construcción:	!		
Antiguedad:			
Cimientos:			



Código: Esucela-2019
Revisado por:
Francini
Página: 4 de 20

Estructura:	
Paredes:	
Entrepiso:	
Techo:	
Cielos:	
Pisos:	
Área de parqueo:	
Sistema de agua potable:	
Sistema de alcantarillado sanitario:	
Sistema de alcantarillado pluvial:	
Sistema eléctrico:	
Sistema telefónico:	
Otros:	

Tipo de alerta	QTY	%
Ninguna	0	1
Verde	0	1
Amarilla	0	1
Roja	0	1

Tipos de amenazas



#### Recurso humano

Profesión Cantidad Categoría Localización Conta
---



Código: Esucela-2019

Revisado por:
Francini

Página: 5 de 20

Equipo móvil: Terrestre Tipo de Ubicación Cantidad Capacidad Característic Contacto equipo as Equipo móvil: Acuático Cantidad Capacidad Ubicación Tipo de Característic Contacto equipo as Equipo móvil: Aéreo Tipo de Cantidad Capacidad Característic Contacto Ubicación equipo as Recurso de instalaciones Tipo de Cantidad Tamaño M2 Distribución Contacto y Ubicación costrucción localización interna y exacta de la(s) externa persona(s) encargada(s) del lugar Recurso de telecomunicaciones Tipo de Cantidad Característic Contacto Ubicación Detalles/ equipo Observación as Recurso de equipo para repuestos Tipo de Cantidad Característic Ubicación Detalles/ Contacto Observación equipo as Recurso de equipo para repuestos: servicios capacidades de almacenameinto de agua Ubicación Tipo de Característic Detalles/ Cantidad Contacto Observación equipo as Equipo de primera respuesta Cantidad Ubicación Tipo de Característic Contacto Detalles/ equipo Observación as Señalización

Sistemas fijos contra incendio, detección, alarmas y extintores

Característic

as

Contacto

Ubicación

Detalles/

Observación

Cantidad

Tipo de

equipo



Código: Esucela-2019
Revisado por:
Francini
Página: 6 de 20

Tipo de	Cantidad	Característic	Contacto	Ubicación	Detalles/
equipo		as			Observación

Recurso equipo para repuestos: energía

Tipo de	Cantidad	Característic	Contacto	Ubicación	Detalles/
equipo		as			Observación

Peligro	Ubicación	Recomendaci	Fecha de	Responsable	Priorización
identificado		ón de	ejecución		
		solución			
Existen	sr tgfsdgfgdfg	1	1900-01-01	1	3
gabinetes,	fdsgfdgdf				
libros y	gdfgfdg fdg				
estantes de	fdg df fd				
pared sin					
asegurarse o					
con un débil					
apoyo					
estructural.					



Código: Esucela-2019

Revisado por:

Francini

Página: 7 de 20

Nombre de	Capacidad	Capacidad	Representa	Representa	Representa	Teléfonos	Persona	Teléfono	Correo	
oficina	ocupacional	ocupacional	nte del	nte de	nte brigada	de la oficina	contacto en	personal en	electrónico	
	permanente	temporal	comité de	brigada	primeros		caso de	caso de	en caso de	
			emergencia	efectiva	auxilios		emergencia	emergencia	emergencia	
			S	(vigilancia,						
				evacuación,						
				extinción)						



Código: Esucela-2019 Revisado por: Francini

Página: 8 de 20



#### Escuela de Informática

Plan de preparativos de respuesta ante emergencias

Código: Esucela-2019

Revisado por:

Francini

Página: 9 de 20

Nombre de	Personas	Personas	Ruta ev1.	Distancia R1	Tiempo R1	Ruta ev2.	Distancia R2	Tiempo R2
área	permanentes	flotantes	(Nombre	(m) Se mide	(min)	(Nombre	(m) Se mide	(min)
			salida)	con		salida)	en los	
				cronómetro a			planitos por	
				velocidad de			medio de las	
				caminado			cotas	
				normal				



Código: Esucela-2019
Revisado por:
Francini
Página: 10 de 20

Brigadistas/n	Punto de	Zona	Número de	Distancia	Tiempo de
úmero	partida (zona	asignada a	personas a	total a	evacuación
	habitual)	evacuar	evacuar	recorrer (m)	(min)

Funciones	Plazos de ejecución
1 4110101100	1 14200 40 0,00401011

Nombre	Ubicación	Capacidad	Observaciones	Sector(es) que
				descargan a
				esa zona de
				seguridad



Código: Esucela-2019
Revisado por:
Francini
Página: 11 de 20

### 1. INFORMACIÓN GENERAL DE LA ORGANIZACIÓN



Código: Esucela-2019
Revisado por:
Francini
Página: 12 de 20

### 2. VALORACIÓN DEL RIESGO

#### 2.1 Matriz de riesgo



Código: Esucela-2019
Revisado por:
Francini
Página: 13 de 20

### 3. POLÍTICA DE GESTIÓN DE RIESGOS



Código: Esucela-2019
Revisado por:
Francini
Página: 14 de 20

# 4. ORGANIZACIÓN PARA LOS PREPARATIVOS Y RESPUESTA



Código: Esucela-2019
Revisado por:
Francini
Página: 15 de 20

## 5. PLAN DE ACCIÓN



Código: Esucela-2019
Revisado por:
Francini
Página: 16 de 20

#### 6. MECANISMOS DE ACTIVACIÓN



Código: Esucela-2019
Revisado por:
Francini
Página: 17 de 20

#### 7. PROCEDIMIENTOS OPERATIVOS DE RESPUESTA

#### 7.1 Rutas de evacuación

Cuerpo de	Ubicación	Distancia de	Tiempo de
respuesta		recorrido	respuesta

Condiciones de análisis	Descripción:
-------------------------	--------------



Código: Esucela-2019 Revisado por: Francini

**Página:** 18 de 20

# 8. EVALUACIÓN DEL PLAN DE PREPARATIVOS Y RESPUESTA



Código: Esucela-2019

Revisado por:

Francini

**Página:** 19 de 20

### 9. DEFINICIONES Y TÉRMINOS



Código: Esucela-2019
Revisado por:
Francini
Página: 20 de 20

#### 10. ANEXO