

Diagrama de clases UML

Luz Adriana Diaz Calle | Diciembre 11, 2020

Usuario
-usuario: String -contraseña: String
+recuperarcontraseña(string) +loguearse(string Usuario, String contraseña)

Ubicación Geografica
-pais: String -departamento: String -ciudad: String -barrio: String
+ingresarubicaciongeografica(String)

Configuracion Empresa
-razonsocial: String -nit: String -digitalverification: String -actividad economica: String -pais: String -departamento: String -ciudad: String -direccion: String -telefono: String -logo: String -firma: String
+ingresar datos empresa(String)

Generos
-configuracion (generos): String +masculino: String +femenino: String
+cambiardegenero(String id, String genero)

Trabajador con genero, estado civil,
-casado (a): string -separado (a): String -soltero (a): String -unión libre: String -viudo (a): String -divorciado (a): String
+cambiarDeEstado(String id,String Estado)

Niveles de Escolaridad
-ninguno: String -primario: String -secundario: String -diploma: String -tecnico: String -tecnólogo: String -pregrado: String -posgrado: String -doctorado: String -magister: String
+cambiardeescolaridad(String id, String escolaridad)

Factores de Riesgo
-transito: String -eléctrico: String -naturales: String -localivo: String -psicosocial: String -ergonomico: String -médica: String -biológico: String -químico: String -físico: String
+ingresarfactoresderiesgo(String)

Tipos de Riesgo
-ruido: String -temperatura extrema: String -iluminacion: String -radiaciones ionizantes: String -vibraciones: String -presiones anormales: String -colisiones: String -volcamientos: String -varadas: String -catabolitos: String -atropellamiento: string -gases y vapores: String -polvos inorgánicos: String -humos: String -rocas: String -redinas: String -virus: String -hongos: String -bacterias: String -maquinas: String -equipos: String -herramientas: String -posiciones forzadas: String -sobresfuerzo: String -fatiga: String -ubicacion inadecuada de los dedos del trabajo: String -exceso de responsabilidades: String -fatiga por presión: String -monotonía y rutina: String -problemas familiares: String -problemas laborales: String -movimientos repetitivos: String -sumo del trabajo: String -pesos: String -leches: String -almacenamiento: String -ruídos: String -orden y limpieza: string -puertas al tierra: string -instalaciones mal instaladas: String -instalaciones cargadas: String -herramientas eléctricas: String -huracanes: String -terremotos: string -deslaminados: String -inundaciones: String
+ingresar tipos de riesgo(String)

Clases de Riesgo
- minimo: String - bajo: string - medio: string - alto: string - maximo: string
+ingresar clases de riesgo(String)

Tipos de Implementos
-físico: String -humano: string -tecnológico: string -logístico: String -didáctico: String -dotacion: String -seguridad: String -bioseguridad: String
+ingresar tipos de implementos(String)

Entrega Implementos
-físico: String -humano: string -tecnológico: string -logístico: String -didáctico: String -dotacion: String -seguridad: String -bioseguridad: String
+entregar implementos(String id, implemento String)

Descripción

Los diagramas de clases UML trazan la estructura de un sistema específico al modelar sus clases, atributos, operaciones y relaciones entre objetos.

Para personalizar esta plantilla, haz clic en cualquier figura y escribe la información que le gustaría incluir. Agrega las figuras de clases y organízalas según creas necesario. Luego, actualiza la cardinalidad. También puedes generar automáticamente diagramas de clases de tus repositorios de Bitbucket.

Tutoriales de diagramas de clases UML (Shift + ⌘ o Ctrl, luego haz clic)

Mirar un tutorial de diagrama de clases UML

Mirar un tutorial sobre cómo generar automáticamente un diagrama de clases UML

Lee sobre los diagramas de clases UML

Mirar los tutoriales básicos de Lucidchart