

MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS POR PUESTO DE TRABAJO

DATOS DEL DOCUMENTO		CARGO O PUESTO No.: DOCENTE		ISTRED INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO REY DAVID							
EMPRESA	INSTITUTO SUPERIOR TECNICO REY DAVID	CARGO RESPONSABLE DE EVALUACION	ING. ARIEL GARCIA AROCA								
PROCESO / AREA	ADMINISTRATIVO	NOMBRE RESPONSABLE DE EVALUACION									
SUBPROCESO / DEPARTAMENTO	DOCENTE TIEMPO PARCIAL, DOCENTE TIEMPO COMPLETO, DOCENTE MEDIO TIEMPO	FECHA DE EVALUACION	8 de mayo del 2023								
PUESTO / CARGO	DOCENTES	REVISION Y/O ACTUALIZACION									
JEFE DE AREA		EQUIPOS, HERRAMIENTAS, MATERIALES E IMPLEMENTOS UTILIZADOS									
DESCRIPCION DE TAREAS O ACTIVIDADES PRINCIPALES DESARROLLADAS	Muebles, escritorios, sillas, equipos de oficina y computación, equipos de telecomunicación, materiales e implementos de trabajo										
Realizar planeaciones del semestre, realizar diagnósticos educativos de sus alumnos, impartición de clases frente a grupo, preparación de clases, diseño de estrategias metodológicas, aplicación de la información y las comunicaciones en el aula.											
FACTORES DE RIESGO	COD	N° DE EXPUESTOS			DESCRIPCION DEL FACTOR DE PELIGRO IN SITU	ESTIMACION DEL RIESGO	RECOMENDACIONES	CONSECUENCIAS	MEDIDAS DE CONTROL		
		HOMBRES	MUJERES	DISCAPACITADOS					FUENTE	MEDIO	TRABAJADOR
RIESGO MECANICO	M01				Caidas al mismo nivel	Riesgo Tolerable	No se necesita mejorar las medidas de control pero deben considerarse soluciones o mejoras de bajo costo y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo aun es tolerable.	golpes, lesiones	pisos, escaleras y zonas postales siempre libres de obstáculos iluminados y marcados	capacitación en prevención de riesgos autocuidado	
	M02				Caida de objetos en manipulación	Riesgo Tolerable	No se necesita mejorar las medidas de control pero deben considerarse soluciones o mejoras de bajo costo y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo aun es tolerable.	golpes leves	Manejo adecuado de equipos y material de trabajo	capacitación en prevención de riesgos autocuidado	
	M03				Choque contra objetos inmoviles	Riesgo Tolerable	No se necesita mejorar las medidas de control pero deben considerarse soluciones o mejoras de bajo costo y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo aun es tolerable.	golpes, lesiones	circular por rutas designadas	capacitación en prevención de riesgos autocuidado	
RIESGO	F01			X	El trabajo se realiza en ambientes de temperatura de modo fijo	Riesgo Trivial	No se requiere acción específica	resaca, fatiga, insomnio, respiraciones, molestias, concomitantes	control de ambiente laboral y sistemas de climatización	Uso de ropa abrigable	

MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS POR PUESTO DE TRABAJO



CARGO O PUESTO No.: ASISTENTE ADMINISTRATIVO

EMPRESA	INSTITUTO SUPERIOR TECNICO REY DAVID
PROCESO / AREA	ADMINISTRATIVO
SUBPROCESO / DEPARTAMENTO	SECRETARIA GENERAL
PUESTO / CARGO	SECRETARIA GENERAL
JEFE DE AREA	
DESCRIPCION DE TAREAS O ACTIVIDADES PRINCIPALES DESARROLLADAS	

CARGO RESPONSABLE DE EVALUACION	ING. ARIEL GARCIA AROCA
NOMBRE RESPONSABLE DE EVALUACION	
FECHA DE EVALUACION	8 de mayo del 2023
REVISION Y/O ACTUALIZACION	

Elabora, organiza, concede y coordina la agenda de acuerdo a prioridades, a clientes internos y externos. Relaciones Públicas. Expresión oral. Recibir y entregar correspondencia que ingresa a la Dirección

EQUIPOS, HERRAMIENTAS, MATERIALES E IMPLEMENTOS UTILIZADOS

Muebles, escritorios, sillas, equipos de oficina y computación, equipos de telecomunicación, materiales e implementos de trabajo

COD	FACTORES DE RIESGO	FUENTE DE RIESGO	DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE PELIGRO IN SITU	PROBABILIDAD				CONSECUENCIAS			ESTIMACIÓN DEL RIESGO	RECOMENDACIONES	CONSECUENCIAS	MEDIDAS DE CONTROL		
				Baja	Media	Alta	Ligeramente Dañino	Dañino	Extremadamente Dañino	Fuente				Medio	Trabajador	
RIESGO MECANICO	M01	Caida al mismo nivel	Obstáculos en pasos, pisos húmedos o resbaladizo	Las trabajadoras pueden estar expuestas a caídas a nivel en su área de trabajo y zonas de circulación personal dentro de oficina y pasillos.	X			X			golpes, lesiones	golpes, lesiones	plata, escaleras y zonas peatonales siempre libres de humedad y obstáculos	realización adecuada	capacitación en prevención de riesgos autocuidado	
		Caida de objetos en manipulación	Manipulación de materiales e implementos de trabajo	El trabajador puede ser afectado por la caída de equipos, materiales, implementos u objetos que se encuentran manipulando durante el desarrollo de sus actividades laborales.	X			X			golpes leves	golpes leves	Manejo adecuado de equipos y materiales de trabajo		capacitación en prevención de riesgos autocuidado	
		Choque contra objetos inmoviles	Muebles y equipos de trabajo	Debido a la necesidad de obtener transacciones previas del fin de trabajo, el trabajador podría verse afectado como consecuencia de un choque con mobiliario de trabajo.	X			X			golpes, lesiones	golpes, lesiones	control por rutas despejadas		capacitación en prevención de riesgos autocuidado	
RISGO	F01	Exposición a temperatura baja	Sistemas de climatización	El trabajo se realiza en ambientes de temperaturas de mucho frío	X			X			resaca, aflicciones virus respiratorias, molestias con musculares	resaca, aflicciones virus respiratorias, molestias con musculares	control de ambiente laboral y sistema de climatización		Uso de ropa adecuada	

FEZ	RIESGO	0	1	0	1	0	1	0	1	Riesgo	No se requiere acción específica	deconcentración, irritación, afeción al sistema respiratorio, fatiga, estrés laboral, hipoxemia	afectación y enfermedades respiratorias	control de los niveles de ruido en áreas de trabajo	capacitación en enfermedades por inhalación de materiales
Q01	RIESGO QUÍMICO									Riesgo Trivial	No se requiere acción específica				
B01	RIESGO BIOLÓGICO									Riesgo Moderado	Se deben hacer esfuerzos por reducir el riesgo y en consecuencia debe diseñarse un proyecto de mitigación o control. Cuando el riesgo está asociado a lesiones muy graves se procesará una acción posterior para establecer con más precisión la probabilidad del daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control.	enfermedades infecciosas	audes y limpieza de accesorios, higienización, comedores, patios	concientización, higiene, capacitación en enfermedades por exposición a agentes biológicos	
E01	RIESGO ERGONÓMICO									Riesgo Moderado	Se deben hacer esfuerzos por reducir el riesgo y en consecuencia debe diseñarse un proyecto de mitigación o control. Cuando el riesgo está asociado a lesiones muy graves se procesará una acción posterior para establecer con más precisión la probabilidad del daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control.	lesiones musculoesqueléticas, dolores de piernas y espalda	supervisión y control de actividades laborales, estudio ergonómico del puesto de trabajo	alternar posturas de trabajo, ejercicios de relajación, cumplimiento de normas, capacitación en enfermedades ergonómicas	
E02	RIESGO ERGONÓMICO									Riesgo Moderado	Se deben hacer esfuerzos por reducir el riesgo y en consecuencia debe diseñarse un proyecto de mitigación o control. Cuando el riesgo está asociado a lesiones muy graves se procesará una acción posterior para establecer con más precisión la probabilidad del daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control.	lesiones musculoesqueléticas, dolores de espalda, brazos, muñecas, manos, brazos, tendinitis	supervisión y control de actividades laborales, estudio ergonómico del puesto de trabajo	alternar posturas de trabajo, cumplimiento de normas, capacitación en enfermedades ergonómicas	
E03	RIESGO ERGONÓMICO									Riesgo Moderado	Se deben hacer esfuerzos por reducir el riesgo y en consecuencia debe diseñarse un proyecto de mitigación o control. Cuando el riesgo está asociado a lesiones muy graves se procesará una acción posterior para establecer con más precisión la probabilidad del daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control.	deconcentración, irritación, fatiga, estrés, afectación al ritmo cardíaco, hipoxemia	supervisión y control de actividades laborales, estudio ergonómico del puesto de trabajo	capacitación en manejo de estrés y enfermedades por riesgos psicosociales	
P01	FACTORES PSICOSOCIALES									Riesgo Moderado	Se deben hacer esfuerzos por reducir el riesgo y en consecuencia debe diseñarse un proyecto de mitigación o control. Cuando el riesgo está asociado a lesiones muy graves se procesará una acción posterior para establecer con más precisión la probabilidad del daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control.	exhaustión, fatiga, irritación, afectación del sistema nervioso, estrés laboral	organización y control de las actividades laborales, estudio psicosocial	capacitación en manejo de estrés y enfermedades por riesgos psicosociales	
P02	FACTORES PSICOSOCIALES									Riesgo Moderado	Se deben hacer esfuerzos por reducir el riesgo y en consecuencia debe diseñarse un proyecto de mitigación o control. Cuando el riesgo está asociado a lesiones muy graves se procesará una acción posterior para establecer con más precisión la probabilidad del daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control.	exhaustión, fatiga, irritación, afectación del sistema nervioso, estrés laboral	organización y control de las actividades laborales, estudio psicosocial	capacitación en manejo de estrés y enfermedades por riesgos psicosociales	
P03	FACTORES PSICOSOCIALES									Riesgo Trivial	No se requiere acción específica				
A01	ACTORES MAYORES									Riesgo Insoportable	Si se es posible conmutar esta tarea debe suspenderse cualquier operación y debe prohibirse la reinstalación.	dolor muscular, golpes, lesiones, heridas, politraumatismos, muerte	implementación del plan de emergencia y contingencia	prácticas y simulaciones en situaciones de emergencia	

MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS POR CARGO



DATOS DEL DOCUMENTO		CARGO O PUESTO No.:																		
EMPRESA	INSTITUTO SUPERIOR TECNICO REY DAVID	CARGO RESPONSABLE DE EVALUACION	ING. ARIEL GARCIA AROCA																	
PROCESO / AREA	ADMINISTRATIVO	NOMBRE RESPONSABLE DE EVALUACION	8 de mayo del 2023																	
SUBPROCESO / DEPARTAMENTO	PROCURADORIA GENERAL																			
PUESTO / CARGO	PROCURADOR	REVISION Y/O ACTUALIZACION																		
JEFE DE AREA																				
DESCRIPCION DE TAREAS O ACTIVIDADES PRINCIPALES DESARROLLADAS		EQUIPOS, HERRAMIENTAS, MATERIALES E IMPLEMENTOS UTILIZADOS																		
Representa legalmente al Instituto ante el Juzgado. Dentro del proceso legal, el procurador es el que recibe las notificaciones del Juzgado sobre el procedimiento. También tiene la responsabilidad de presentar los escritos ante el juez, aunque los redacta el abogado.		Muebles, escritorios, sillas, equipos de oficina y computación, equipos de telecomunicación, materiales e implementos de trabajo																		
FACTORES DE RIESGO	COD	N° DE EXPUESTOS			FACTOR DE RIESGO	PUNTO DE RIESGO	DESCRIPCION DEL FACTOR DE PELIGRO IN SITU	ESTIMACION DEL RIESGO	CONSECUENCIAS					RECOMENDACIONES	CONSECUENCIAS	MEDIDAS DE CONTROL				
		HOMBRES	MUJERES	DISCAPACITADOS					TOTAL	BAJA	MEDIA	ALTA	LEGERAMENTE DAÑINO			DAÑINO	EXTRAMEDIANTE DAÑINO	FUENTE	MEDIO	TRABAJADOR
RIESGO MECANICO	M01					Caida al mismo nivel	Operarios en pisos, pisos húmedos o resbaladizo	Riesgo Tolerable				X							pisos, escaleras y zonas potencialmente resbaladizas o húmedas y resbaladizas	capacitación en prevención de riesgos asociados
	M02					Caida de objetos en manipulación	Manipulación de materiales e implementos de trabajo	Riesgo Tolerable				X							Máximo adecuado de equipos y materiales de trabajo	capacitación en prevención de riesgos asociados
	M03					Choque contra objetos inmoviles	Muebles y equipos de trabajo	Riesgo Tolerable				X							curar por rotas despegadas	capacitación en prevención de riesgos asociados
RIESGO FISICO	F01					Exposición a temperatura baja	Sistemas de climatización	Riesgo Tolerable				X							control de temperatura del ambiente laboral y sistemas de climatización	uso de ropa adecuada

MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS POR CARGO



DATOS DEL DOCUMENTO		CARGO O PUESTO No.:															
EMPRESA	INSTITUTO SUPERIOR TECNICO REY DAVID	CARGO RESPONSABLE DE EVALUACION	ING. ARIEL GARCIA AROCA														
PROCESO / AREA	ADMINISTRATIVO	NOMBRE RESPONSABLE DE EVALUACION	ING. ARIEL GARCIA AROCA														
SUBPROCESO / DEPARTAMENTO	UNIDAD DE MARKETING Y VENTAS -	FECHA DE EVALUACION	8 de mayo del 2023														
PUESTO / CARGO	VENTAS	REVISION Y/O ACTUALIZACION															
JEFE DE AREA																	
DESCRIPCION DE TAREAS O ACTIVIDADES PRINCIPALES DESARROLLADAS		EQUIPOS, HERRAMIENTAS, MATERIALES E IMPLEMENTOS UTILIZADOS															
Definir estrategias comerciales, capacitar a la fuerza de ventas, dar seguimiento a los indicadores de ventas, trabajar en conjunto con mercadeo y atención al cliente (estudiantido) para mejor atención y mejorar la experiencia del cliente y ofrecer servicio posventa.		Muebles, escritorios, sillas, equipos de oficina y computación, equipos de telecomunicación, materiales e implementos de trabajo, redes sociales, post publicitarios															
FACTORES DE RIESGOS	COD	N° DE EXPUUESTOS	FACTOR DE RIESGO	FUENTE DE RIESGO	DESCRIPCION DEL FACTOR DE PELIGRO IN SITU	ESTIMACIÓN DEL RIESGO					RECOMENDACIONES	CONSECUENCIAS	MEDIDAS DE CONTROL				
						PROBABILIDAD	CONSECUENCIAS	FUENTE	MEDIO	TRABAJADOR							
						BAJA	ALTA	LEGERAMENTE DAÑINO	DAÑINO	EXTREMAMENTE DAÑINO							
RIESGO MECANICO	M01		Caídas al mismo nivel	Obstáculos en pisos, pisos húmedos o resbaladizos	Los trabajadores pueden estar expuestos a caídas o nivel en áreas de trabajo y zonas de circulación peatonal dentro de oficinas y pasos	X		X				No se requiere acción específica	golpes, lesiones	pelos, lesiones	capacitación en prevención de riesgos autocuidado		
	M02		Caída de objetos en manipulación	Manipulación de materiales e implementos de trabajo	El trabajador puede ser afectado por la caída de equipos, materiales, implementos o objetos que se encuentran manipulado durante el desarrollo de sus actividades laborales.		X					No se necesita mejorar las medidas de control pero deben considerarse soluciones o mejoras de bajo costo y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo sea tolerable.	golpes leves		Mantenimiento adecuado de equipos y materiales de trabajo	capacitación en prevención de riesgos autocuidado	
	M03		Choque contra objetos inmovilizados	Muebles y equipos de trabajo	Debido a la presencia de objetos inmovilizar propios del área de trabajo o del lugar de trabajo, los cuales como consecuencia de un choque con mobiliario de trabajo		X					No se requiere acción específica	golpes, lesiones		evitarlos por rutas designadas	capacitación en prevención de riesgos autocuidado	
	R01		Exposición a temperatura baja	Sistemas de climatización	El trabajo se realiza en ambientes de temperatura de mucho frío	X						No se requiere acción específica	resaca, afectación visual respiratoria, molestias entomoculares		control de temperatura del ambiente laboral y sistemas de climatización	Uso de ropa abrigable	

PHISCO

RIESGO	PEZ	0	1	2							Riesgo Trivial	No se requiere acción específica.	Identificación, intenciones de afectar, efectos, síntomas, aflicción ambiental, auditivo, hipococcia	control de las niveles de ruido a través de trabajo	equipación en entornos con exposición a ruidos, charlas de autocuidado
RIESGO QUÍMICO	Q1														
	Q2														
RIESGO BIOLÓGICO	B1														
	B2														
	B3														
	B4														
RIESGO ERGONOMICO	E1														
	E2														
	E3														
	E4														
	E5														
FACTORES PSICOSOCIALES	P1														
	P2														
	P3														
	P4														
ACCIDENTES MAYORES	A1														
	A2														

2

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS POR CARGO



DATOS DEL DOCUMENTO		CARGO O PUESTO No.:				ESTIMACIÓN DEL RIESGO	RECOMENDACIONES	CONSECUENCIAS	MEDIDAS DE CONTROL			
EMPRESA	INSTITUTO SUPERIOR TECNICO REY DAVID	CARGO RESPONSABLE DE EVALUACION	NOMBRE RESPONSABLE DE EVALUACION	FECHA DE EVALUACION	PROBABILIDAD				CONSECUENCIAS	FUENTE	MEDIO	TRABAJADOR
PROCESO / AREA	ADMINISTRATIVO		ING. ARIEL GARCIA AROCA	8 de mayo del 2023								
SUBPROCESO / DEPARTAMENTO	VICERECTORADO											
PUESTO / CARGO	VICIRECTORA											
JEFE DE AREA												
DESCRIPCIÓN DE TAREAS O ACTIVIDADES PRINCIPALES DESARROLLADAS		EQUIPOS, HERRAMIENTAS, MATERIALES E IMPLEMENTOS UTILIZADOS										
Planificar, organizar, dirigir y controlar las actividades académicas de la institución; así como las actividades que se desarrollan en la unidad académica de apoyo.		Muebles, escritorios, sillas, equipos de oficina y computadora, equipos de telecomunicación, materiales e implementos de trabajo										
FACTORES DE RIESGO	N° DE EXPUESTOS	FACTOR DE RIESGO	FUENTE DE RIESGO	DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE PELIGRO IN SITU	PROBABILIDAD			ESTIMACIÓN DEL RIESGO	RECOMENDACIONES	CONSECUENCIAS	MEDIDAS DE CONTROL	
					Baja	Medio	Alta					
							Extremadamente Daño					
ME1		Cuadra al mismo nivel	Obstáculos en pisos, pasas húmedos e resbalados	Los trabajadores podrán estar expuestos a caídas a nivel de su área de trabajo y zonas de circulación potencial dentro de oficinas y pasos	X		X	Riesgo Trivial	No se requiere acción específica	golpes, lesiones	soluciones adecuadas	capacitación en prevención de riesgos y autocuidado
ME2		Caída de objetos en manipulación	Manipulación de materiales e implementos de trabajo	El trabajador puede ser afectado por la caída de equipos, materiales, implementos u objetos que se encuentra manipulando durante el desarrollo de sus actividades laborales.	X		X	Riesgo Trivial	No se requiere acción específica.	golpes leves	Mantajo adecuado de equipos y materiales de trabajo	capacitación en prevención de riesgos y autocuidado
ME3		Choque contra objetos horizontales	Muebles y equipos de trabajo	Debido a la presencia de objetos móviles propios del área de trabajo, el trabajador podría verse afectado como consecuencia de un choque con mobiliario de trabajo	X		X	Riesgo Trivial	No se requiere acción específica.	golpes, lesiones	eliminar por todos desplazados	capacitación en prevención de riesgos y autocuidado
FO1		Exposición a temperatura baja	Sistemas de climatización	El trabajo se realiza en ambientes de temperatura de modo frío.	X		X	Riesgo Trivial	No se requiere acción específica.	resaca, afectación vías respiratorias, malestar concomitante	control de temperatura del ambiente laboral y sistema de climatización	Uso de ropa adecuada

MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS POR CARGO

DATOS DEL DOCUMENTO		CARGO O PUESTO N°:											
EMPRESA	INSTITUTO SUPERIOR TECNICO REY DAVID	CARGO RESPONSABLE DE EVALUACION	ING. ARIEL GARCIA AROCA										
PROCESO / AREA	ADMINISTRATIVO	NOMBRE RESPONSABLE DE EVALUACION	ING. ARIEL GARCIA AROCA										
SUBPROCESO / DEPARTAMENTO	UNIDAD DE SERVICIOS DE BIBLIOTECA- UNIDAD DE BIENESTAR INSTITUCIONAL	FECHA DE EVALUACION	8 de mayo del 2023										
PUESTO / CARGO	GESTOR DE LA UNIDAD DE SERVICIOS DE BIBLIOTECA- GESTORA DE LA UNIDAD DE BIENESTAR INSTITUCIONAL	REVISION Y/O ACTUALIZACION											
JEFE DE AREA		EQUIPOS, HERRAMIENTAS, MATERIALES E IMPLEMENTOS UTILIZADOS											
DESCRIPCION DE TAREAS O ACTIVIDADES PRINCIPALES DESARROLLADAS		Muebles, escritorios, sillas, equipos de oficina y computacion, equipos de telecomunicacion, materiales e implementos de trabajo											
DESCRIPCION DE TAREAS O ACTIVIDADES PRINCIPALES DESARROLLADAS		Promover un ambiente de respeto a los derechos y a la integridad fisica y psicologica de toda la comunidad institucional (personal docente, administrativo, de servicio y estudiantes)											
FACTORES DE RIESGO	COD	N° DE EXPOSITOS			DESCRIPCION DEL FACTOR DE PELIGRO IN SITU	ESTIMACION DEL RIESGO	RECOMENDACIONES	CONSECUENCIAS	MEDIDAS DE CONTROL				
		HOMBRES	MUJERES	DISCAPACITADOS					TOTAL	FUENTE	MEDIO	TRABAJADOR	
RIESGO MECANICO	M01	Cuidas al minimo nivel					Los trabajadores podran estar expuestos a caidas a nivel en su area de trabajo y zonas de circulacion potencial dentro de oficinas y pasos	Rango Trivial	No se requiere accion especifica	golpes, laceraciones	plata, escaleras y cualquier otro elemento que genere inestabilidad y resaca	capacitacion en prevencion de riesgos y autocuidado	
	M02	Cuidas de objetos en manipulacion					El trabajador puede ser afectado por la caida de equipos, materiales, implementos u objetos que se encuentran manipulando durante el desarrollo de sus actividades laborales.	Rango Tolerable	No se necesita mejorar los modulos de control pero deben considerarse soluciones o mejoras de bajo costo y se deben hacer comprobaciones periodicas para asegurar que el riesgo sin es tolerable.	golpes leves	Muebles y materiales de trabajo	capacitacion en prevencion de riesgos y autocuidado	
	M03	Choque contra objetos inmoviles					Debido a la presencia de objetos inmoviles propios del area de trabajo, el trabajador podria verse afectado como consecuencia de un choque con mobiliario de trabajo	Rango Tolerable	No se necesita mejorar los modulos de control pero deben considerarse soluciones o mejoras de bajo costo y se deben hacer comprobaciones periodicas para asegurar que el riesgo sin es tolerable.	golpes, laceraciones		circular por rutas designadas	capacitacion en prevencion de riesgos y autocuidado
	P01	Exposicion a temperatura bajas					El trabajo se realiza en ambientes de temperatura de mucho frio	Rango Trivial	No se requiere accion especifica	resaca, dolencias visuales, dolencias musculares		control de temperatura del ambiente laboral y sistemas de climatizacion	Uso de ropa abrigable

RIESGO	P02																						capacitación en entendimiento por exposición a ruido, dilatante de autocuidado
	Q01																						capacitación en entendimiento por exposición a gases y vapores generados por vehículos anticarros
RIESGO BIOLÓGICO	B01																						derramación y derramación de sólidos, líquidos, gases, vapores, contenedores, patios
	B01																						destrucción y derramación de sólidos, líquidos, gases, vapores, contenedores, patios
RIESGO ERGONOMICO	E01																						supervisión y control de actividades laborales, estudio ergonómico del puesto de trabajo
	E02																						supervisión y control de actividades laborales, estudio ergonómico del puesto de trabajo
	E03																						supervisión y control de actividades laborales, estudio ergonómico del puesto de trabajo
	E04																						supervisión y control de actividades laborales, estudio ergonómico del puesto de trabajo
FACTORES PSICOSOCIALES	P01																						organización y control de las actividades laborales, estudio psicosocial
	P02																						organización y control de las actividades laborales, estudio psicosocial
ACCIDENTES MAYORES	AM01																						control de niveles de responsabilidad, estudio psicosocial
	AM01																						implementación del plan de emergencia y contingencia

MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS POR CARGO



DATOS DEL DOCUMENTO		CARGO O PUESTO N°:					MEDIAS DE CONTROL							
EMPRESA	INSTITUTO SUPERIOR TECNICO REY DAVID	CARGO RESPONSABLE DE EVALUACION						FUENTE	CONSECUENCIAS	RECOMENDACIONES	CONSECUENCIAS	MEDIO	TRABAJADOR	
PROCESO/ÁREA	ADMINISTRATIVO	NOMBRE RESPONSABLE DE EVALUACION	ING. ABEL GARCIA ARDOA											
SUBPROCESO/DEPARTAMENTO	COORDINACIÓN DE CARRERAS-CENTRO DE EFORMAS-COORDINACIÓN DE CARRERA, COORDINACIÓN DE CARRERA	FECHA DE EVALUACION	8 de mayo del 2023											
PUERTO / CARGO	COORDINADOR DE PLANIFICACION Y GESTION DE TRANSITO, COORDINADORA DE SEGURIDAD Y PREVENCIÓN LAB. REAL- GESTOR DE ASISTENTE DE LA CALIDAD INTERNA, COORDINADORA DE EFORMAS-COORDINADORA DEL CENTRO DE EFORMAS-COORDINADORA DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS	REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN												
Jefe de Área	EQUIPOS, HERRAMIENTAS, MATERIALES E IMPLEMENTOS UTILIZADOS													
DESCRIPCIÓN DE TAREAS O ACTIVIDADES PRINCIPALES DESARROLLADAS														
Realización y control de actividades y responsabilidades administrativas, manejo y trío con personal administrativo y operativo, coordinación de trabajos administrativos y operativos, supervisión de instalaciones, revisión y elaboración de documentos, tramitar documentos o comunicaciones internas o externas que es el principal objetivo de la coordinación,														
COD	FACTORES DE RIESGO	FUENTE DE RIESGO	DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE PELIGRO IN SITU	ESTIMACIÓN DEL RIESGO					RECOMENDACIONES	CONSECUENCIAS	MEDIAS DE CONTROL			
				PROBABILIDAD	CONSECUENCIAS	DAÑO	DAÑINO	DAÑO						
				BAJA	MEDIA	ALTA	EXTRAMEDIANTE DAÑO	DAÑO	DAÑO					
M01	Caidas al mismo nivel	Objetos en piso, pisos húmedos o resbaladizos	Los trabajadores podrían estar expuestos a caídas a nivel en su área de trabajo y zonas de circulación peatonal dentro de oficinas y pasajes	X			X			No se necesita mejorar las medidas de control pero deben considerarse soluciones o mejoras de bajo costo y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo aun es tolerable.	golpes, lesiones	pisos, escaleras y zonas peatonales siempre libre de humedad y obstáculos	capacitación en prevención de riesgos autocuidado	
M02	Exposición a temperatura	Muebles y equipos de trabajo	El trabajador puede ser afectado por la falta de equipos, materiales, implementos u objetos que se encuentran manipulados durante el desarrollo de sus actividades laborales.	X			X			No se necesita mejorar las medidas de control pero deben considerarse soluciones o mejoras de bajo costo y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo aun es tolerable.	golpes leves	Mueble adecuado al equipo y material de trabajo	capacitación en prevención de riesgos autocuidado	
M03	Choque contra objetos inamovibles	Muebles y equipos de trabajo	Debido a la presencia de objetos inamovibles propios del área de trabajo, el trabajador podría verse afectado como consecuencia de un choque con mobiliario de trabajo.	X			X			No se necesita mejorar las medidas de control pero deben considerarse soluciones o mejoras de bajo costo y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo aun es tolerable.	golpes, lesiones	controlar por rutas apropiadas	capacitación en prevención de riesgos autocuidado	
R01	Exposición a temperatura baja	Sistemas de climatización	El trabajo se realiza en ambientes de temperatura de mucho frío	X				X		No se requiere acción específica	resfrió, afectación vías respiratorias, molestia osteomusculares	control de temperatura del ambiente laboral y sistemas de climatización	Uso de ropa adecuada	

RIESGO	EQ1	Ruido	El trabajador se encuentra expuesto a ruido proveniente de maquinas, herramientas, equipo de mantenimiento en áreas de trabajo, cierre de puertas	X								No se requiere acción específica	deconcentración, irritación, afectación sistema nervioso, estrés, afectación auditiva, hipotensión	control de los niveles de ruido en áreas de trabajo	explicación en audiogramas por exposición a ruido, diario de audiometría
RIESGO QUÍMICO	EQ1	Exposición a productos químicos	El trabajador puede estar expuesto a vapores de productos químicos durante las actividades de limpieza de las oficinas	X								No se requiere acción específica	irritación y enfermedades respiratorias	Control de las actividades de limpieza de oficinas	capacitación en enfermedades por exposición a gases y vapores generados por vehículos automotores
RIESGO BIOLÓGICO	EQ1	Exposición a agentes biológicos	El trabajador puede estar expuesto a agentes biológicos durante sus actividades laborales	X	X							Se deben hacer esfuerzos por reducir el riesgo y en consecuencia debe diseñarse un proyecto de mitigación o control. Cuando el riesgo está asociado a lesiones muy graves se precisan una acción posterior para establecer con mayor precisión la probabilidad del daño como base para determinar la necesidad de mejorar de las medidas de control.	desafectación y deterioración de servicios básicos, enfermedades, patos, enfermedades, patos	desafectación y deterioración de servicios básicos, enfermedades, patos	vacunación, higiene personal, exposición a agentes biológicos
RIESGO ERGONOMICO	EQ1	Posturas forzadas (labores sentados, de pie)	El trabajador adopta posturas forzadas en el desarrollo de su actividad laboral	X	X							Se deben hacer esfuerzos por reducir el riesgo y en consecuencia debe diseñarse un proyecto de mitigación o control. Cuando el riesgo está asociado a lesiones muy graves se precisan una acción posterior para establecer con mayor precisión la probabilidad del daño como base para determinar la necesidad de mejorar de las medidas de control.	supervisión y control de actividades laborales, estudio puesto de trabajo	alterna posturas de trabajo, cumplimiento de normativa ergonomica, exposición en enfermedades, enfermedades ergonomicas	
RIESGO ERGONOMICO	EQ2	Movimientos repetitivos	Movimientos constantes que pueden ocasionar un impacto en la actividad laboral	X	X							Se deben hacer esfuerzos por reducir el riesgo y en consecuencia debe diseñarse un proyecto de mitigación o control. Cuando el riesgo está asociado a lesiones muy graves se precisan una acción posterior para establecer con mayor precisión la probabilidad del daño como base para determinar la necesidad de mejorar de las medidas de control.	supervisión y control de actividades laborales, estudio puesto de trabajo	alternar posturas de trabajo, cumplimiento de normativa ergonomica, exposición en enfermedades, enfermedades ergonomicas	
RIESGO ERGONOMICO	EQ3	Uso de EDPV, Teclados y Mouse (operador de maquinaria o de PC)	El trabajador está expuesto a la utilización de EDPV, teclado o mouse que puede generar riesgo en el desempeño de su actividad	X	X							Se deben hacer esfuerzos por reducir el riesgo y en consecuencia debe diseñarse un proyecto de mitigación o control. Cuando el riesgo está asociado a lesiones muy graves se precisan una acción posterior para establecer con mayor precisión la probabilidad del daño como base para determinar la necesidad de mejorar de las medidas de control.	supervisión y control de actividades laborales, estudio puesto de trabajo	cumplimiento de normativa ergonomica, capacitación en enfermedades, enfermedades ergonomicas	
FACTORES PSICOSOCIALES	PQ1	Organización del trabajo	Las actividades deben de estar relacionadas con el cargo, que el trabajador se siente en confort y el lugar tenga excelente ambiente	X	X							Se deben hacer esfuerzos por reducir el riesgo y en consecuencia debe diseñarse un proyecto de mitigación o control. Cuando el riesgo está asociado a lesiones muy graves se precisan una acción posterior para establecer con mayor precisión la probabilidad del daño como base para determinar la necesidad de mejorar de las medidas de control.	organización y control de las actividades laborales, estudio psico-social	expectativas en manejo de estrés y enfermedades por riesgos psicosociales	
FACTORES PSICOSOCIALES	PQ2	Contenido del Trabajo	El trabajador posee una serie de actividades que pueden generar algún tipo de riesgo laboral psico-social	X	X							Se deben hacer esfuerzos por reducir el riesgo y en consecuencia debe diseñarse un proyecto de mitigación o control. Cuando el riesgo está asociado a lesiones muy graves se precisan una acción posterior para establecer con mayor precisión la probabilidad del daño como base para determinar la necesidad de mejorar de las medidas de control.	organización y control de las actividades laborales, estudio psico-social	expectativas en manejo de estrés y enfermedades por riesgos psicosociales	
FACTORES PSICOSOCIALES	PQ3	Mantenimiento y responsabilidad de la tarea	Consecuencias en la tarea. Labores de supervisión y control de actividades operativas	X	X							No se requiere acción específica	control de medidas de responsabilidad, estudio psico-social	expectativas en manejo de enfermedades por riesgos psicosociales	
ACCIDENTES MAYORES	AMA1	Incidencias, Explosiones, Terremotos, inundaciones, desastres	Prevención de riesgo de incendio, explosiones y abarcación de las instalaciones en zonas de riesgos de incendios					X				Si no es posible controlar este riesgo debe suspenderse cualquier operación o debe prohibirse su iniciación.	implementación del plan de contingencia y emergencia	prevención y simulacro en situaciones de emergencias	

MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS POR CARGO



DATOS DEL DOCUMENTO				CARGO O PUESTO No.:									
EMPRESA	INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO REY DAVID			CARGO RESPONSABLE DE EVALUACION	ING. ARIEL GARCIA AROCA								
PROCESO / AREA	ADMINISTRATIVO			NOMBRE RESPONSABLE DE EVALUACION	ING. ARIEL GARCIA AROCA								
SUBPROCESO / DEPARTAMENTO	RECTORADO			FECHA DE EVALUACION	8 de mayo del 2023								
PUESTO / CARGO	RECTOR			REVISION Y/O ACTUALIZACION									
JEFE DE AREA													
DESCRIPCION DE TAREAS O ACTIVIDADES PRINCIPALES DESARROLLADAS	<p>Realización y control de actividades administrativas, manejo y trato con personal administrativo y operativo, coordinación de trabajos administrativos y operativos, supervisión de instalaciones, revisión y elaboración de documentos, tramitar documentos, representación legal y primera autoridad, toma de decisiones necesarias para el buen funcionamiento de la institución.</p>			EQUIPOS, HERRAMIENTAS, MATERIALES E IMPLEMENTOS UTILIZADOS	<p>Muebles, escritorios, sillas, equipos de oficina y computación, equipos de telecomunicación, materiales e implementos de trabajo</p>								
COD	N° DE EXPUESTOS			FACTOR DE RIESGO	FUENTE DE RIESGO	DESCRIPCION DEL FACTOR DE PELIGRO IN SITU	ESTIMACION DEL RIESGO	RECOMENDACIONES	CONSECUENCIAS	MEDIDAS DE CONTROL			
	HOMBRES	MUJERES	DISCAPACITADOS							PROBABILIDAD	CONSECUENCIAS	FUENTE	MEDIO
M01					Obstáculos en pisos, pasos huecos o resbaladizo	Cuando al mismo nivel	Los trabajadores podrán estar expuestos a caídas a nivel en su área de trabajo y zonas de circulación personal dentro de oficinas y pasos	Riesgo Tolerable	No se necesita mejorar las medidas de control pero deben considerarse soluciones o mejoras de bajo costo y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo aun es tolerable	golpes, lesiones	planchas, escaleras y zonas pasadizos siempre libres de humedad y obstáculos	educación adecuada	capacitación en prevención de riesgos y autocuidado
M02					Caída de objetos manipulados		El trabajador puede ser afectado por la caída de equipos, materiales, implementos u objetos que se encuentran manipulando durante el desarrollo de sus actividades laborales	Riesgo Tolerable	No se necesita mejorar las medidas de control pero deben considerarse soluciones o mejoras de bajo costo y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo aun es tolerable	golpes leves	Manejo adecuado de equipos y material de trabajo		capacitación en prevención de riesgos y autocuidado
M03					Choque contra objetos móviles		Debido a la presencia de objetos móviles cercanos del área de trabajo, el trabajador podría verse afectado como consecuencia de un choque con mobiliario de trabajo	Riesgo Tolerable	No se necesita mejorar las medidas de control pero deben considerarse soluciones o mejoras de bajo costo y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo aun es tolerable	golpes, lesiones	controlar por rutas despejadas		capacitación en prevención de riesgos y autocuidado
P01					Exposición a temperatura baja		El trabajo se realiza en ambientes de temperatura de mucho frío	Riesgo Trivial	No se requiere acción específica	resaca, afectación visual, respiratorias, molestias osteomusculares	control de temperatura del ambiente laboral y sistemas de climatización		Uso de ropa adecuada

MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS POR CARGO



ISTRED
INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO REY DAVID

DATOS DEL DOCUMENTO		CARGO O PUESTO No.:				MEDIDAS DE CONTROL						
EMPRESA	INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO REY DAVID	CARGO RESPONSABLE DE EVALUACION	NOMBRE RESPONSABLE DE EVALUACION			CONSECUENCIAS	RECOMENDACIONES	FUENTE	MEDIO	TRABAJADOR		
PROCESO/ÁREA	ADMINISTRATIVO	NOBLE RESPONSABLE DE EVALUACION	EQUIPOS, HERRAMIENTAS, MATERIALES E IMPLEMENTOS UTILIZADOS									
SUBPROCESO/ DEPARTAMENT O	UNIDAD ADMINISTRATIVA FINANCIERA - UNIDAD DE EVALUACION INTERNA Y ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD - RESECCION - UNIDAD DE TIC - SECRETARIA GENERAL - UNIDAD DE RELACIONES INTERINSTITUCIONALES - UNIDAD DE SERVICIOS BIBLIOTECARIOS SECRETARIA GENERAL	FECHA DE EVALUACION	8 de mayo del 2023			ESTIMACION DEL RIESGO	FUENTE DE RIESGO	DESCRIPCION DEL FACTOR DE PELIGRO IN SITU	PROBABILIDAD	CONSECUENCIAS		
PUUESTO / CARGO	SOPORTE DE DIRECCION ADMINISTRATIVA FINANCIERA - SOPORTE DE LA UNIDAD DE COMUNICACION Y DE RELACIONES INTERNACIONALES E INSTITUCIONALES - SOPORTE DE ADMISION - SOPORTE TIC - SOPORTE DE SECRETARIA GENERAL - SOPORTE DE UNIDAD DE COMUNICACION INTER INSTITUCIONAL - SOPORTE DE SECRETARIA GENERAL	REVISION Y/O ACTUALIZACION	EQUIPOS, HERRAMIENTAS, MATERIALES E IMPLEMENTOS UTILIZADOS									
ÁREAS DE ÁREA												
DESCRIPCION DE TAREAS O ACTIVIDADES PRINCIPALES DESARROLLADAS												
Realización y control de actividades administrativas, manejo y trato con personal administrativo y operativo, coordinación de trabajos administrativos y operativos, supervisión de instalaciones, revisión y elaboración de documentos, tramitar documentos o comunicaciones internas o externas a partir de órdenes recibidas, información obtenida o necesidades detectadas.												
FACTORES DE RIESGO	COD	N° DE EXPUESTOS			FACTOR DE RIESGO	DESCRIPCION DEL FACTOR DE PELIGRO IN SITU	ESTIMACION DEL RIESGO	CONSECUENCIAS	RECOMENDACIONES	FUENTE	MEDIO	TRABAJADOR
		HOMBRES	MUJERES	DISCAPACITADOS								
RIESGO MECANICO	M01					Caidas al mismo nivel	Objetos en mano, pisos húmedos o resbaladizo	Riesgo Tolerable	golpes, lesiones	pisos, escaleras y zonas pedregales siempre libres de humedad y obstáculos	capacitación en prevención de riesgos acumulada	
	M02					Caidas de objetos en manipulación	El trabajador puede ser afectado por la caída de equipos, materiales, implementos u objetos que se encuentran manipulando durante el desarrollo de sus actividades laborales.	Riesgo Tolerable	golpes leves	Manga abotada al equipo y material de trabajo	capacitación en prevención de riesgos acumulada	
	M03					Choque contra objetos móviles	Debido a la presencia de objetos móviles próximos del área de trabajo, el trabajador podría verse afectado como consecuencia de un choque con mobiliario de trabajo	Riesgo Tolerable	golpes, lesiones	evitar por rutas despejadas	capacitación en prevención de riesgos acumulada	
FISICO	F01					Exposición a temperatura baja	El trabajo se realiza en ambientes de temperatura de mucho frío	Riesgo Tolerable	enfriamiento, molestias, enfermedades costromusculares	control de temperatura del ambiente laboral y sistemas de climatización	Uso de ropa adecuada	

INSTRUCCIONES PARA DILIGENCIAR EL FORMATO PANORAMA DE FACTORES DE RIESGO

ÁREA O PROCESO: Especifique el área o proceso donde se están identificando las condiciones de trabajo.

FACTOR DE RIESGO: Elemento que encierra una capacidad potencial de producir lesiones, enfermedades y/o daños materiales.

Elija una de las siguientes opciones:

Físico:

- **Mecánico**
- Compresión
- Fricción
- Atrapamiento

• Golpeado con,...

• Proyección de partículas

• Deslizamiento

• Caídas a nivel

• Caídas a desnivel

• Localivo

• Tránsito

• **No Mecánico**

• Ruido, Vibración, temperatura, radiaciones ionizantes, rad no ionizantes, iluminación.

• Contacto con electricidad (alta, incendio, Trabajos en caliente, t

•

•

Químicos

- Químicos líquidos
- Químicos sólidos
- Vapores
- Gases/Neblías

Biológicos

- Contacto con desechos
- Contacto con fluido corporales
- Hongos, virus, Bacterias
- Protozoos/Helminintos

• Reptiles (ofidios y otros)

• Insectos

• Mamíferos (domesticos/salvajes)

• **Ambiental**

• Medioambiente superdilatado por

• Medioambiente superdilatado por

• Medioambiente superdilatado por d

• Violencia social e intrafamiliar

• Burnout, Mobbing (acoso moral)

•

•

CONSECUENCIAS: Se estiman según el potencial de gravedad de las lesiones. Se clasifican en:

• **Ligeramente dañino:** Lesiones superficiales, de poca gravedad, usualmente no incapacitantes o con incapacidades menores

• **Dañino:** Todas las EP no mortales, esguinces, torceduras, quemaduras de segundo o tercer grado, golpes severos, fracturas menores (costilla, dedo, mano no dominante, etc.)

• **Extremadamente dañino:** Lesiones graves: EP graves, progresivas y eventualmente mortales, fracturas de huesos grandes o de cráneo o múltiples, trauma encefalocraneal, amputaciones, etc.

ESTIMACIÓN DEL RIESGO: Está dada de acuerdo con la combinación realizada entre probabilidad y consecuencias, de la siguiente manera:

PROBABILIDAD	CONSECUENCIAS		
	LIGERAMENTE DAÑINO	DAÑINO	EXTREMADAMENTE DAÑINO
BAJA	RIESGO TRIVIAL	RIESGO TOLERABLE	RIESGO MODERADO
MEDIA	RIESGO TOLERABLE	RIESGO MODERADO	RIESGO IMPORTANTE
ALTA	RIESGO MODERADO	RIESGO IMPORTANTE	RIESGO INTOLERABLE

RECOMENDACIONES: Se establecen de acuerdo con el grado de riesgo identificado, así:

RIESGO	RECOMENDACIONES
TRIVIAL	No se requiere acción específica.
TOLERABLE	No se necesita mejorar las medidas de control pero deben considerarse soluciones o mejoras de bajo costo y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo aún es tolerable.
MODERADO	Se deben hacer esfuerzos por reducir el riesgo y en consecuencia debe diseñarse un proyecto de mitigación o control. Cuando el riesgo está asociado a lesiones muy graves se precisará una acción posterior para establecer con mas precisión la probabilidad del daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control.
IMPORTANTE	En presencia de un riesgo importante no debe realizarse ningún trabajo. Este es un riesgo en el que se deben establecer estándares de seguridad o listas de verificación para asegurarse que el riesgo está bajo control antes de iniciar cualquier tarea. Si la tarea o la labor ya se ha iniciado se la debe suspender e iniciar las acciones correctivas del caso a la brevedad posible.
INTOLERABLE	Si no es posible controlar este riesgo debe suspenderse cualquier operación o debe prohibirse su iniciación.

FUENTE: Identifica el proceso, objetos, instrumentos y condiciones físicas y psicológicas de las personas que generan el factor de riesgo.

ACTIVIDAD: Marque con una X el tipo de actividad:

- **Rutinaria:** Operaciones de planta y procedimientos normales
- **No rutinaria:** Procedimientos periódicos y ocasionales

EXPUESTOS: Escriba el número de personas que se ven afectadas en forma directa o indirecta por el factor de riesgo durante la realización del trabajo. Especifique si son de planta, temporales, de cooperativas o independientes.

TIEMPO DE EXPOSICIÓN - DÍA: Especifique el tiempo real o promedio durante el cual la población en estudio está en contacto con el factor de riesgo, en su jornada laboral.

MEDIDAS DE CONTROL: Medidas de eliminación o mitigación de los factores de riesgo que se han puesto en práctica en la fuente de origen, en el medio de transmisión, en las personas o en el método.

PROBABILIDAD: En función de la frecuencia a la exposición, la intensidad de la exposición, el número de expuestos y la sensibilidad especial de algunas de las personas al factor de riesgo, entre otras. Se clasifica en:

-
-