



Servicio Ajeno de Prevención de Riesgos Laborales
Sistema de Gestión de Prevención de Riesgos Laborales

Puesto	Resumen
[P02] TERAPEUTA OCUPACIONAL	[Z] Zonas: [Z01] CENTROS EXTERNOS [Z02] OFICINA [A] Actividades: [A01] Programas con niños, adolescentes y personas mayores. [A02] Programas con grupos de riesgo [A03] Uso de PVD [A04] Uso de útiles de oficina [A05] Uso de aparatos eléctricos [I] Instalaciones: [I01] INSTALACIÓN ELÉCTRICA [I02] MEDIOS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS [I03] SALIDAS Y VÍAS DE EVACUACIÓN



Servicio Ajeno de Prevención de Riesgos Laborales
Sistema de Gestión de Prevención de Riesgos Laborales

EVALUACIÓN DE RIESGOS LABORALES		SERVICIOS PROFESIONALES SOCIALES S.A	CENTRO DE TRABAJO: MAESTRO ARBOS, 5--MADRID	Revisión:	0		
Específicos del Puesto (P) / Zona (Z) / Equipo (E) / Actividad (A) / Instalación (I):			(P02)-EDUCADOR/A		Fecha:	--	
Item	Factor de Riesgo	Manifestación del Riesgo	Valoración ¹	Medidas Correctoras / Preventivas	CA ²	IN ³	RA ⁴
P02-038-16764	Factores psicosociales	Influencia	TOLERABLE	<p>Participación de los trabajadores : Permitir al trabajador, en la medida de lo posible, participar en las decisiones sobre los aspectos fundamentales de su trabajo. Es recomendable establecer fórmulas de participación directa de los trabajadores. Autonomía del profesorado : Es conveniente que los propios educadores participen en las actividades que se organicen en la escuela. Fomentar la autonomía del profesor a la hora de preparar las clases aumentando el nivel de compromiso profesional</p>			
P02-038-885	Factores psicosociales	Exigencias cuantitativas - Carga de trabajo	TOLERABLE	<p>Carga de trabajo : Uno de los factores psicosociales que pueden afectar al trabajador es el exceso de trabajo, que puede venir generado por tener que realizar demasiadas tareas para el tiempo de que se dispone, con un excesivo número de usuarios que atender en la jornada.</p> <p>Para evitar los riesgos que todos estos factores nos puedan provocar:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Adecuar el volumen de trabajo a realizar al tiempo necesario para poder realizarlo con calidad. Para ello, es importante disponer de personal suficiente para el volumen de trabajo que hay que realizar y contar con personal de apoyo que pueda cubrir picos de trabajo o bajas laborales. - Realizar pausas y descansos periódicos para evitar el cansancio físico y mental, y proporcionar al trabajador un lugar adecuado para ello. - Adecuar el número de alumnos por aula según las capacidades de atención, ya que además superar el número máximo de alumnos puede provocar una falta de control de la situación por parte del personal. - Evitar en lo posible amortizar dos puestos de trabajo para una sola personas, generándole mayor ritmo del que pueda soportar. 			
P02-038-897	Factores psicosociales	Exigencias emocionales	IMPORTANTE	<p>Trabajo Emocional : El trabajo emocional es un tipo de trabajo en el que la regulación de las emociones forma parte importante del mismo. Implica un control de las emociones de uno mismo para influir en las emociones del usuario con el objetivo de mantener un estado emocional positivo en el cliente, lo que en muchos casos supone una actuación del trabajador manifestando emociones que no siente. Esto puede llegar a tener consecuencias en la salud del trabajador dependiendo de la frecuencia de interacción, del tipo de emoción que se maneja y de la estrategia de control utilizada.</p> <p>Algunas de las medidas que se pueden tomar para evitar este riesgo son:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fomentar descansos y reducir la carga laboral para prevenir la aparición de efectos negativos por la 			



Servicio Ajeno de Prevención de Riesgos Laborales
Sistema de Gestión de Prevención de Riesgos Laborales

EVALUACIÓN DE RIESGOS LABORALES		SERVICIOS PROFESIONALES SOCIALES S.A		CENTRO DE TRABAJO: MAESTRO ARBOS, 5--MADRID		Revisión:	0			
Específicos del Puesto (P) / Zona (Z) / Equipo (E) / Actividad (A) / Instalación (I):				(P02)-EDUCADOR/A			Fecha:	--		
Item	Factor de Riesgo	Manifestación del Riesgo	Valoración ¹	Medidas Correctoras / Preventivas			CA ²	IN ³	RA ⁴	
				constante expresión de emociones no sentidas. - Fomento del apoyo social entre el grupo de trabajo que contribuya a aliviar el estrés. - Entrenamiento de los trabajadores en inteligencia emocional para el reconocimiento de las propias emociones y desarrollo de habilidades de comunicación.						
P02-057-341343	Gestión de la prevención	Información a los trabajadores	MODERADO (M*D)	Información a los trabajadores : Todos los trabajadores deberán ser informados de los riesgos para la seguridad y la salud en el trabajo, tanto aquellos que afecten a la empresa en su conjunto como a cada tipo de puesto de trabajo o función, así como de las medidas y actividades de protección y prevención aplicables a los riesgos. Se deberá acreditar la entrega de la información mediante el certificado de información firmado por los trabajadores.						
P02-057-341344	Gestión de la prevención	Formación de los trabajadores	MODERADO (M*D)	Formación en materia de Prevención de Riesgos Laborales : El empresario deberá garantizar que cada trabajador reciba una formación teórica y práctica, suficiente y adecuada, en materia preventiva, tanto en el momento de su contratación, cualquiera que sea la modalidad o duración de ésta, como cuando se produzcan cambios en las funciones que desempeñe o se introduzcan nuevas tecnologías o modificaciones en los equipos de trabajo. La formación deberá estar centrada específicamente en el puesto de trabajo o función de cada trabajador, adaptarse a la evolución de los riesgos y a la aparición de otros nuevos y repetirse periódicamente, si fuera necesario. El empresario comunicará a NorPrevención, en el momento de la contratación de un trabajador nuevo, nombre, apellidos, puesto de trabajo que ocupa y DNI, para que se le pueda facilitar la formación e información específicas para su puesto de trabajo.						
P02-057-341345	Gestión de la prevención	vigilancia de la salud	MODERADO (M*D)	Reconocimientos médicos : Los trabajadores deben tener derecho a realizarse un reconocimiento médico anualmente. En caso de renuncia deberá quedar la misma documentada mediante la renuncia firmada por el trabajador. En caso de que los trabajadores pasen el reconocimiento médico se deberá guardar el certificado de aptitud expedido por el servicio de vigilancia de la salud.						
P02-099-932	Accidentes in itinere	Accidentes en desplazamientos entre los centros de trabajo, accidentes en misión, in itinere	MODERADO (B*ED)	Accidentes in itínere : Medidas para evitar accidentes in itínere: - Información sobre seguridad vial. Las Mutuas tienen material en esta línea, soliciten su ayuda. - Facilitando el mantenimiento/revisiones adecuado del vehículo (La ITV también es para los de la empresa, incluidas las administraciones públicas). - Proporcionando los medios de transporte de personal, a través de acuerdos con los servicios públicos o entre los propios empresarios de la zona. - Evitando el riesgo por alteraciones de los ritmos horarios: personal con turnos inacabables, nocturnidad que generan fatiga, insomnio, tensión, etc..						



Servicio Ajeno de Prevención de Riesgos Laborales
Sistema de Gestión de Prevención de Riesgos Laborales

EVALUACIÓN DE RIESGOS LABORALES		SERVICIOS PROFESIONALES SOCIALES S.A	CENTRO DE TRABAJO: MAESTRO ARBOS, 5--MADRID	Revisión:	0		
Específicos del Puesto (P) / Zona (Z) / Equipo (E) / Actividad (A) / Instalación (I):			(P02)-EDU CADOR/A		Fecha:	--	
Item	Factor de Riesgo	Manifestación del Riesgo	Valoración ¹	Medidas Correctoras / Preventivas	CA ²	IN ³	RA ⁴
				<ul style="list-style-type: none"> - Diseño de horarios evitando las "horas punta", u horarios extremos nocturnos. - Limitando las condiciones laborales que supongan sobrecarga. - No conduzca cansado o con sueño. - Disminuya la velocidad en los cruces, aunque le corresponda el paso. - Use las luces de giro. - Revise el vehículo periódicamente. - Evite el consumo de bebidas alcohólicas ante de conducir - Utilice las luces bajas en los días de niebla o lluvia. - No deslumbré. Mantenga las luces bajas aunque el que viene de frente no lo haga. - Acompañe la velocidad del tránsito. Respete los límites de velocidad. - No acelere en zigzag entre vehículos, adelántese por la izquierda - Mantenga la derecha para dejar que otro auto pase si lo desea. - No ocupe toda la calle. Toda maniobra que realice avísela a los demás con anterioridad. - Si desea conducir a poca velocidad, manténgase en el carril derecho. - Respete a los peatones. Déles prioridad para cruzar. - Mueva los ojos, no la cabeza. Vigile continuamente la calle o camino: hacia delante, a los lados o por los espejos retrovisores. - Para girar ubíquese en el carril apropiado y haga a tiempo la señal que corresponde. - Asegúrese que lo vean cuando se adelanta o en un cruce. Si duda, toque la bocina o haga señales de luces. - Mire antes de dar marcha atrás y al salir de un estacionamiento. 			
MEDIDAS DE CONTROL IMPLANTADAS:							



Servicio Ajeno de Prevención de Riesgos Laborales
Sistema de Gestión de Prevención de Riesgos Laborales

EVALUACIÓN DE RIESGOS LABORALES		SERVICIOS PROFESIONALES SOCIALES S.A		CENTRO DE TRABAJO: MAESTRO ARBOS, 5--MADRID		Revisión:	0			
Específicos del Puesto (P) / Zona (Z) / Equipo (E) / Actividad (A) / Instalación (I):				(Z01)-CENTROS EXTERNOS			Fecha:	--		
Item	Factor de Riesgo	Manifestación del Riesgo	Valoración ¹	Medidas Correctoras / Preventivas			CA ²	IN ³	RA ⁴	
Z01-024-737	Accidentes por causas no codificadas	Ausencia de procedimiento de coordinación de actividades empresariales en la organización	MODERADO (M*D)	<p>Coordinación actividades empresariales :</p> <p>Debido a la realización de trabajos en centros externos, la empresa deberá realizar la adecuada coordinación de actividades empresariales con el resto de empresas que realicen su trabajo en dicho centro, y en todo caso con la titular del centro de trabajo donde los trabajadores desempeñen su trabajo, con el objetivo de garantizar una adecuada coordinación entre todas las empresas concurrentes en el cumplimiento de la legislación de prevención de riesgos laborales, tal como se recoge en el artículo 24 de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales y en su desarrollo mediante el Real Decreto 171/2004 de Coordinación de Actividades Empresariales.</p> <p>Esto supone que la empresa titular deberá informar de los riesgos que los trabajadores puedan tener en su centro de trabajo, tanto derivados del propio centro de trabajo como de los trabajos que se puedan realizar en el mismo y en su caso la empresa deberá informar de los riesgos que los trabajos que allí realicen sus trabajadores puedan ocasionar.</p> <p>Es importante que los trabajadores tengan la información de los riesgos a los que van a estar expuestos antes de comenzar a desarrollar su trabajo.</p> <p>Trabajos en centros externos :</p> <p>Debido a que la realización de trabajos en centros externos es continua ya que son programas que tienen una continuidad y que están pensados para ser desarrollados en los centros de los clientes es importante que se establezcan unos medios de coordinación adecuados y que tengan una periodicidad, para lo cual se propone:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Celebración de reuniones periódicas - Establecimiento de medidas conjuntas de prevención - Designación de una persona encargada de la coordinación 						
MEDIDAS DE CONTROL IMPLANTADAS:										



Servicio Ajeno de Prevención de Riesgos Laborales
Sistema de Gestión de Prevención de Riesgos Laborales

EVALUACIÓN DE RIESGOS LABORALES		SERVICIOS PROFESIONALES SOCIALES S.A	CENTRO DE TRABAJO:	MAESTRO ARBOS, 5--MADRID	Revisión:	0		
Específicos del Puesto (P) / Zona (Z) / Equipo (E) / Actividad (A) / Instalación (I):			(Z02)-OFICINA		Fecha:	--		
Item	Factor de Riesgo	Manifestación del Riesgo	Valoración ¹	Medidas Correctoras / Preventivas	CA ²	IN ³	RA ⁴	
Z02-002-341190	Caídas de personas al mismo nivel	Caída en los lugares de trabajo debidas a resbalón o tropiezo con objetos, obstáculos o cableado de los equipos	TOLERABLE (M*LD)	<p>Tropiezos con el cableado :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Retirar cables del suelo y emplear canaletas adecuadas. - Instalar los cables volados en caso de obstaculizar el paso. - Realizar los trabajos con especial cuidado cuando los equipos de trabajo incorporen cables eléctricos para evitar tropezones, enganches, etc. <p>Caídas debidas a estado del solado y obstáculos :</p> <p>El solado debe ser regular y mantenerse en buen estado. En caso de detectarse irregularidades, agujeros o que el suelo esté desgastado y resbaladizo, se deberán comunicar rápidamente al responsable de la empresa que lo reparar lo antes posible y en caso de que no fuera posible se señalarán debidamente.</p> <p>No acumular cajas, materiales u objetos en las zonas de paso, pasillos, etc.</p> <p>Evitar estepas y felpudos colocados sueltos con las esquinas dobladas ya que representan un peligro frecuente de accidente.</p>				
Z02-003-16510	Caídas de objetos por desplome o derrumbe	Archivadores, armarios de oficina	TOLERABLE (B*D)	<p>Caída de objetos desde estanterías y archivadores :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Los archivadores deben tener dispositivo de bloqueo, según el cual no se puede abrir más de un cajón a la vez. - Cuanto más estrecha y alta es la estantería o archivador, más fácilmente vuelca, por tanto, se tendrá en cuenta también el diseño del mobiliario para evitar el riesgo de vuelco. - La estabilidad de las estanterías, armarios y archivadores puede asegurarse mediante su anclaje entre sí o a la pared. - No se deben llenar los cajones solo en la parte delantera o superior, ya que es mucho menos seguro. Si abrimos los dos cajones superiores de un archivador que se encuentren suficientemente cargados, el armario puede volcar y el resto de cajones, que casi siempre van equipados con ruedas, siguen a los dos primeros y el armario se cae. - Se debe procurar que los cajones de los archivadores tengan tope de apertura - No se deben sobrecargar armarios y estanterías. Los objetos más pesados se deben colocar en los estantes inferiores. - No se deben dejar abiertos cajones ni archivadores. 				
Z02-003-341191	Caídas de objetos por desplome o derrumbe	Caída de objetos por desplome de estanterías o archivadores o por objetos colocados de forma inestable	TOLERABLE (B*D)	<p>Estabilidad de las estanterías :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Se debe asegurar un correcto arriostramiento a elementos fijos y estables de la estructura considerada en condiciones de máxima carga. - Cualquier modificación de los elementos de las estanterías deberá hacerse con las estanterías 				



Servicio Ajeno de Prevención de Riesgos Laborales
Sistema de Gestión de Prevención de Riesgos Laborales

EVALUACIÓN DE RIESGOS LABORALES		SERVICIOS PROFESIONALES SOCIALES S.A		CENTRO DE TRABAJO: MAESTRO ARBOS, 5--MADRID		Revisión:	0			
Específicos del Puesto (P) / Zona (Z) / Equipo (E) / Actividad (A) / Instalación (I):				(Z02)-OFICINA			Fecha:	--		
Item	Factor de Riesgo	Manifestación del Riesgo	Valoración ¹	Medidas Correctoras / Preventivas			CA ²	IN ³	RA ⁴	
				vacías. - Después de un golpe, reemplazar cualquier elemento deformado. El elemento nuevo deberá ser idéntico al sustituido. En cualquier caso y mientras no se haya reparado se deberá dejar fuera de uso la estantería en cuestión. - Es aconsejable realizar revisiones periódicas para verificar si hay tornillos flojos, baldas sueltas, material dañado, defectos de verticalidad... - No utilizar las baldas de estanterías como peldaños de escaleras. - Estará prohibido apoyarse en las baldas para alcanzar puntos alejados del suelo. Carga de las estanterías : - No se sobrecargarán. - El peso total del material almacenado en las estanterías no superará la carga máxima admisible por las mismas. Se procurará almacenar el material más pesado en la parte inferior de la estantería, y el material más ligero en la parte superior de la estantería. - Las estanterías deberán llenarse de abajo a arriba, colocando los productos más pesados abajo, para asegurar de este modo la estabilidad de las mismas. Debe prevalecer el almacenamiento horizontal al vertical. - Las estanterías serán adecuadas a las dimensiones, geometría y peso de las cargas que se van a almacenar. Se debe procurar que no haya material que sobresalga del perímetro de la estantería.						
Z02-007-341192	Golpes contra objetos inmóviles	Golpes con mobiliario de la oficina	TOLERABLE (M*LD)	Golpes con objetos : - La separación entre los elementos materiales existentes en el puesto de trabajo será suficiente para que los trabajadores puedan ejecutar su labor en condiciones de seguridad, salud y bienestar. - Cuando, por razones inherentes al trabajo, el espacio libre disponible no permita que el trabajador tenga libertad de movimientos necesaria para desarrollar su actividad, deberá disponer de espacio suficiente en las proximidades de su puesto de trabajo. - La distancia mínima entre mesas, mobiliarios , será como mínimo de 80 cm para poder pasar y moverse entre ellas sin dificultad ni peligro. - La distancia mínima establecida para los pasillos es de 1 metro, que deben mantenerse en todo momento despejados de cualquier obstáculo facilitando si es posible el paso simultáneo de dos personas. - Es recomendable señalar las esquinas y los obstáculos fijos, así como todas las situaciones temporales que puedan suponer un riesgo. - Cuando haya esquinas, bordes , que puedan suponer un peligro y que no se pueda corregir, se deben proteger adecuadamente con elementos de amortiguación.						



Servicio Ajeno de Prevención de Riesgos Laborales
Sistema de Gestión de Prevención de Riesgos Laborales

EVALUACIÓN DE RIESGOS LABORALES		SERVICIOS PROFESIONALES SOCIALES S.A		CENTRO DE TRABAJO: MAESTRO ARBOS, 5--MADRID		Revisión:	0				
Específicos del Puesto (P) / Zona (Z) / Equipo (E) / Actividad (A) / Instalación (I):				(Z02)-OFICINA				Fecha:	--		
Item	Factor de Riesgo	Manifestación del Riesgo	Valoración ¹	Medidas Correctoras / Preventivas				CA ²	IN ³	RA ⁴	
Z02-024-341193	Accidentes por causas no codificadas	Botiquín	TOLERABLE (M*LD)	Botiquín : Conforme a lo establecido en el R.D 486/1997, en el centro de trabajo debe haber un botiquín con material de primeros auxilios: antisépticos, desinfectantes, gasas estériles, algodón hidrófilo, vendas, esparadrapo, apósitos adhesivos, tijeras, pinzas y guantes desechables. El material de primeros auxilios se revisará periódicamente y se irá reponiendo tan pronto como caduque o sea utilizado.							
Z02-035-10237	Confort térmico	Climatización del centro de trabajo	TOLERABLE (M*LD)	Condiciones termohigrométricas : Se deberá establecer un programa de mantenimiento preventivo del aparato de aire acondicionado que incluya las operaciones de limpieza: limpieza/cambio de filtros, recogida de derrames de agua... Regular la temperatura para obtener la adecuada mediante el uso de la calefacción y aire acondicionado. Ajustar la temperatura en función de las actividades ejercidas en las respectivas áreas. Asegurarse de que la ventilación es efectiva, extrayendo y aportando aire fresco sin corrientes de aire. Mantener una adecuada humedad relativa, que se encuentre entre 45-65%. La temperatura recomendable es de entre 20-24 grados en verano y entre 23-26 grados en invierno. Procurar no situar ningún puesto de trabajo debajo del split para que el chorro no de directamente, sobre todo el chorro de aire frío en verano.							
Z02-036-10230	Iluminación	Nivel de iluminación en el puesto de trabajo	TOLERABLE (M*LD)	Iluminación adecuada del puesto de trabajo : En los puestos de trabajo donde se haga uso de pantallas de visualización de datos se tendrán en cuenta las siguientes recomendaciones en cuanto a iluminación: - Debe existir una iluminación general, pudiendo utilizarse fuentes de luz individual complementaria siempre que no esté muy cerca de la pantalla para evitar los reflejos, deslumbramientos o alteraciones de contraste. - Se debe conseguir un nivel de iluminación que permita un buen contraste de la pantalla y un cómodo empleo de los documentos. - Las luminarias del techo no estarán justo encima del puesto de trabajo - El nivel de iluminación para oficinas es recomendable que sea de al menos 500 lux. - No orientar el puesto de trabajo ni de frente ni de espaldas a las ventanas sino perpendiculares a las mismas y si es posible a dos metros de distancia de las mismas - La pantalla se colocará de modo que se eviten reflejos molestos ocasionados por lámparas y ventanas							
Z02-048-	Evacuación	Vías de evacuación y salidas		Vías y salidas de evacuación y emergencia :							



Servicio Ajeno de Prevención de Riesgos Laborales
Sistema de Gestión de Prevención de Riesgos Laborales

EVALUACIÓN DE RIESGOS LABORALES		SERVICIOS PROFESIONALES SOCIALES S.A	CENTRO DE TRABAJO: MAESTRO ARBOS, 5--MADRID	Revisión:	0		
Específicos del Puesto (P) / Zona (Z) / Equipo (E) / Actividad (A) / Instalación (I):			(Z02)-OFICINA	Fecha:	--		
Item	Factor de Riesgo	Manifestación del Riesgo	Valoración ¹	Medidas Correctoras / Preventivas	CA ²	IN ³	RA ⁴
341194			TOLERABLE (M*LD)	<ul style="list-style-type: none"> - Las vías de evacuación y salidas deberán permanecer libres de obstáculos y desembocar lo más directamente posible en el exterior o en una zona de seguridad. - En caso de emergencia, los trabajadores deben conocer las pautas de actuación así como la situación y manejo de los medios de extinción de que dispone la empresas. - El número, la distribución y las dimensiones de las vías y salidas de evacuación dependerán del uso, de los equipos y de las dimensiones de los lugares de trabajo, así como del número máximo de personas que puedan estar presentes en los mismos. - Las puertas de emergencia deberán abrirse hacia el exterior y no deberán estar cerradas. Estarán prohibidas las puertas específicamente de emergencia correderas o giratorias. - Las puertas situadas en los recorridos de las vías de evacuación deberán estar señalizadas de manera adecuada. Se deberán poder abrir en cualquier momento desde el interior sin ayuda especial. - Las vías y salidas específicas de emergencia deberán señalizarse mediante carteles fluorescentes en lugares visibles. - Las puertas de emergencia no deberán cerrarse con llave. 			
MEDIDAS DE CONTROL IMPLANTADAS:		Señalización de los recorridos de evacuación Señalización de salidas del centro de trabajo Botiquín: En el centro de trabajo se dispone de botiquín con material de primeros auxilios.					



Servicio Ajeno de Prevención de Riesgos Laborales
Sistema de Gestión de Prevención de Riesgos Laborales

EVALUACIÓN DE RIESGOS LABORALES		SERVICIOS PROFESIONALES SOCIALES S.A		CENTRO DE TRABAJO: MAESTRO ARBOS, 5--MADRID		Revisión:	0				
Específicos del Puesto (P) / Zona (Z) / Equipo (E) / Actividad (A) / Instalación (I):				(A01)-Programas con niños, adolescentes y personas mayores.				Fecha:	--		
Item	Factor de Riesgo	Manifestación del Riesgo	Valoración ¹	Medidas Correctoras / Preventivas				CA ²	IN ³	RA ⁴	
A01-026-9794	Exposición a contaminantes biológicos	Incluye la exposición a contaminantes biológicos producidos por diversos factores: residuos, manipulación de alimentos, animales...que pudieran provocar o desarrollar Enfermedades Profesionales del tipo D	MODERADO (M*G2)	<p>Medidas de higiene personal :</p> <p>Las manos son el principal mecanismo de transmisión de las infecciones, por lo que la correcta higiene de las manos y el uso adecuado de guantes es una medida imprescindible para la prevención y el control de la infección.</p> <p>El lavado de manos se efectuará:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Antes y después de atender a cada paciente, aunque se hayan utilizado guantes. - Cuando las manos se hayan manchado con materiales potencialmente contagiosos. - Al comenzar y terminar la jornada de trabajo. <p>Para lavarse las manos se deben humedecer primero las manos, aplicar el jabón y frotar las manos enérgicamente durante al menos 15 segundos, cubriendo toda la superficie, incluidos los dedos. Se deben aclarar las manos con agua y secarlas minuciosamente con una toalla desechable, que se utilizará para secar el grifo, con el fin de no contaminar de nuevo las manos. Se evitará usar agua caliente para disminuir el riesgo de dermatitis.</p> <p>Para descontaminar las manos mediante una solución antiséptica de base alcohólica, se debe aplicar el productor en la palma de la mano y frotar las manos cubriendo toda la superficie, incluidos los dedos hasta que las manos estén secas.</p> <p>Vacunación :</p> <p>Algunos de los programas que se realizan suponen el tratamiento con niños que son un grupo de riesgo para determinados virus como el de la gripe.</p> <p>Una medida de prevención eficaz es la vacunación. También se pueden tomar otras medidas como el mantenimiento de una renovación periódica del aire en el aula que ayude a mantener un aire más limpio y contribuya a incrementar el confort y bienestar durante el desarrollo de la actividad.</p> <p>Cuando exista riesgo por exposición a agentes biológicos para los que haya vacunas eficaces, éstas deberán ponerse a disposición de los trabajadores, informándoles de las ventajas e inconvenientes de la vacunación.</p> <p>El ofrecimiento, así como la aceptación de la vacuna por parte de los trabajadores deberá quedar documentado por escrito.</p> <p>Las vacunas más recomendadas para los trabajadores expuestos a agentes biológicos son:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hepatitis B - Tétanos - Difteria - Varicela - Gripe - Triple vírica 							



Servicio Ajeno de Prevención de Riesgos Laborales
Sistema de Gestión de Prevención de Riesgos Laborales

EVALUACIÓN DE RIESGOS LABORALES		SERVICIOS PROFESIONALES SOCIALES S.A		CENTRO DE TRABAJO: MAESTRO ARBOS, 5--MADRID		Revisión:	0				
Específicos del Puesto (P) / Zona (Z) / Equipo (E) / Actividad (A) / Instalación (I):				(A01)-Programas con niños, adolescentes y personas mayores.				Fecha:	--		
Item	Factor de Riesgo	Manifestación del Riesgo	Valoración ¹	Medidas Correctoras / Preventivas				CA ²	IN ³	RA ⁴	
				<p>La vacunación no debe sustituir a otras técnicas de protección.</p> <p>Programa de higiene personal :</p> <p>Se debe mantener un adecuado programa de higiene personal:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Es importante que el centro de trabajo disponga de un office evitando que los trabajadores coman o beban en el puesto de trabajo. - El centro de trabajo debe disponer de retretes y cuartos de aseo apropiados y adecuados para uso de los trabajadores. <p>Accidente biológico</p> <p>Todos los accidentes/incidentes con riesgo biológico deberán ser comunicados al Director/a, a fin de que el mismo se ponga en contacto con la mayor brevedad posible con el Servicio de Salud y Riesgos Laborales de Centros Educativos para poner en marcha el protocolo necesario para su control.</p>							
A01-033-12869	Carga física	Adopción de posturas de trabajo inadecuadas	MODERADO (P3*E1)	<p>Atención a los alumnos</p> <p>Un movimiento muy extendido entre los docentes es la flexión al atender a los alumnos cuando están trabajando en sus mesas, cuando van a levantarlos, a atarles los cordones...</p> <p>En este tipo de movimientos se puede producir un desgaste de la zona lumbar con riesgo de lesiones como hernias, contracturas musculares...</p> <p>Para evitar estos riesgos, cuando se realicen estos movimientos se debe utilizar los miembros inferiores para efectuar la flexión.</p> <p>También se pueden incorporar sillas con ruedas para desplazarse por el aula y no tener que flexionar la columna al llegar a las mesas.</p>							
A01-033-050	Carga física	Adopción de posturas de trabajo inadecuadas	MODERADO (P3*E1)	<p>Trabajos en el encerado</p> <p>Cuando se realizan trabajos en el encerado se puede escribir por encima de la cintura produciéndose una hiper extensión de la columna o escribir flexionando la columna cuando el encerado está cerca del suelo para hacerlo más accesible a los alumnos.</p> <p>Estos movimientos pueden producir sobrecarga de la musculatura lumbar o sobrecarga de la musculatura cervical.</p> <p>Para evitar estos riesgos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Al escribir en el encerado no podemos superar la altura de la cabeza, en la hiper extensión actúan menos grupos musculares. Si es necesario, utilizaremos un escalón estable. - Utilizar los miembros inferiores para realizar la flexión. - Reubicación del encerado, por ejemplo, colocarlo en posición vertical en vez de horizontal para hacerlo 							



Servicio Ajeno de Prevención de Riesgos Laborales
Sistema de Gestión de Prevención de Riesgos Laborales

EVALUACIÓN DE RIESGOS LABORALES		SERVICIOS PROFESIONALES SOCIALES S.A		CENTRO DE TRABAJO: MAESTRO ARBOS, 5--MADRID		Revisión:	0			
Específicos del Puesto (P) / Zona (Z) / Equipo (E) / Actividad (A) / Instalación (I):				(A01)-Programas con niños, adolescentes y personas mayores.			Fecha:	--		
Item	Factor de Riesgo	Manifestación del Riesgo	Valoración ¹	Medidas Correctoras / Preventivas			CA ²	IN ³	RA ⁴	
				accesible tanto a alumnos como a docentes.						
A01-046-12801	Sobreesfuerzos de la voz	Problemas del aparato fonador	MODERADO (M*D)	<p>Sobreesfuerzos dela voz : Para evitar afecciones a la garganta y a la voz en la docencia:</p> <ul style="list-style-type: none"> - No forzar la intensidad de la voz ni hablar por encima del tono de voz habitual. - Se debe procurar que las salas estén insonorizadas para evitar que el ruido exterior haga forzar la voz en exceso. - Dentro de las salas se debe mantener un nivel de ruido bajo. - Respirar correctamente. Procurar que la respiración sea siempre simultánea con la emisión fónica. - Mantener una postura erguida de manera que el diafragma y los pulmones tengan una posición correcta. - No exponerse a factores irritantes de las cuerdas vocales como el alcohol, ambientes secos y calientes, cambios bruscos de temperatura. - Beber agua regularmente. - No tomar bebidas especialmente frías o calientes. - Evitar el tabaco, que provoca una irritación inmediata de las mucosas. - Los estados de estrés, enfado, tensión emocional o preocupación producen rigidez de las cuerdas vocales. <p>Uso de la voz durante los juegos :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Emplear medios pedagógicos para evitar la sobrecarga de la voz: uso de gestos, instrumentos musicales, etc. - Cuando se está jugando con niños y empleando onomatopeyas, hay que aprender a hacerlas vocalizando mucho y sin esfuerzo, además de utilizar mucha expresión facial y corporal. - Realizar descansos suficientes durante la jornada laboral en los que se repose la voz. Este reposo vocal no ha de ser absoluto, es decir, no es necesario guardar silencio, basta con dejar de gritar, hablar más despacio, con más calma y haciendo más pausas. Si la fatiga vocal es leve, estos descansos a lo largo del día, junto con un buen descanso nocturno y durante el fin de semana, pueden permitir una aceptable calidad de voz. 						
MEDIDAS DE CONTROL IMPLANTADAS:										



Servicio Ajeno de Prevención de Riesgos Laborales
Sistema de Gestión de Prevención de Riesgos Laborales

EVALUACIÓN DE RIESGOS LABORALES		SERVICIOS PROFESIONALES SOCIALES S.A		CENTRO DE TRABAJO: MAESTRO ARBOS, 5--MADRID		Revisión:	0				
Específicos del Puesto (P) / Zona (Z) / Equipo (E) / Actividad (A) / Instalación (I):				(A02)-Programas con grupos de riesgo				Fecha:	--		
Item	Factor de Riesgo	Manifestación del Riesgo	Valoración ¹	Medidas Correctoras / Preventivas				CA ²	IN ³	RA ⁴	
A02-026-9794	Exposición a contaminantes biológicos	Incluye la exposición a contaminantes biológicos producidos por diversos factores: residuos, manipulación de alimentos, animales...que pudieran provocar o desarrollar Enfermedades Profesionales del tipo D	MODERADO (M*G3)	<p>Medidas de higiene personal :</p> <p>Las manos son el principal mecanismo de transmisión de las infecciones, por lo que la correcta higiene de las manos y el uso adecuado de guantes es una medida imprescindible para la prevención y el control de la infección. El lavado de manos se efectuará:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Antes y después de atender a cada paciente, aunque se hayan utilizado guantes. - Cuando las manos se hayan manchado con materiales potencialmente contagiosos. - Al comenzar y terminar la jornada de trabajo. <p>Para lavarse las manos se deben humedecer primero las manos, aplicar el jabón y frotar las manos enérgicamente durante al menos 15 segundos, cubriendo toda la superficie, incluidos los dedos. Se deben aclarar las manos con agua y secarlas minuciosamente con una toalla desechable, que se utilizará para secar el grifo, con el fin de no contaminar de nuevo las manos. Se evitará usar agua caliente para disminuir el riesgo de dermatitis. Para descontaminar las manos mediante una solución antiséptica de base alcohólica, se debe aplicar el productora en la palma de la mano y frotar las manos cubriendo toda la superficie, incluidos los dedos hasta que las manos estén secas.</p> <p>Programa de higiene personal :</p> <p>Se debe mantener un adecuado programa de higiene personal:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Es importante que el centro de trabajo disponga de un office evitando que los trabajadores coman o beban en el puesto de trabajo. - El centro de trabajo debe disponer de retretes y cuartos de aseo apropiados y adecuados para uso de los trabajadores. <p>Vacunación :</p> <p>Cuando exista riesgo por exposición a agentes biológicos para los que haya vacunas eficaces, éstas deberán ponerse a disposición de los trabajadores, informándoles de las ventajas e inconvenientes de la vacunación. El ofrecimiento, así como la aceptación de la vacuna por parte de los trabajadores deberá quedar documentado por escrito. Las vacunas más recomendadas para los trabajadores expuestos a agentes biológicos son:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hepatitis B - Tétanos - Difteria - Varicela - Gripe - Triple vírica <p>La vacunación no debe sustituir a otras técnicas de protección.</p>							
A02-024-17296	Accidentes por causas no	Violencia de terceros	MODERADO	Formación en violencia de terceros :							



Servicio Ajeno de Prevención de Riesgos Laborales
Sistema de Gestión de Prevención de Riesgos Laborales

EVALUACIÓN DE RIESGOS LABORALES		SERVICIOS PROFESIONALES SOCIALES S.A		CENTRO DE TRABAJO: MAESTRO ARBOS, 5--MADRID		Revisión:	0				
Específicos del Puesto (P) / Zona (Z) / Equipo (E) / Actividad (A) / Instalación (I):				(A02)-Programas con grupos de riesgo				Fecha:	--		
Item	Factor de Riesgo	Manifestación del Riesgo	Valoración ¹	Medidas Correctoras / Preventivas				CA ²	IN ³	RA ⁴	
	codificadas		(M*D)	<p>La formación a los trabajadores debe ir orientada a mejorar su capacidad para identificar y evaluar situaciones violentas, el fomento de aptitudes interpersonales y de comunicación que prevengan y neutralicen situaciones potencialmente violentas y fomenten un entorno favorable.</p> <p>- <u>Procedimiento de trabajo</u> :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Asegurar que los niveles de plantilla son adecuados para cada tarea y para cada momento del día. - Asegurar que los programas y procedimientos de atención al cliente están adecuadamente diseñados y gestionados y que son apropiados para el manejo de reclamaciones. En caso de conflicto, el trabajador siempre debe poner a disposición del cliente el procedimiento formal para la gestión de dicha reclamación evitando entrar en conflicto directo con él. - Los trabajadores con más experiencia o menos vulnerables son los que deberán realizar las tareas donde exista mayor riesgo. - Rotar los puestos de alto riesgo de forma que la misma persona no esté siempre sujeta al mismo riesgo o doblar el número de personas para tareas de especial riesgo. - Adaptar los horarios de trabajo para evitar las horas con menos luz o trabajos nocturnos o en horarios en los que la presencia de personal sea menor. <p>- <u>Sistemas de seguridad</u> : En caso de que existan sistemas de seguridad instalados en el centro de trabajo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Deberán ser fáciles de usar - Los trabajadores han de estar entrenados en su uso - Es útil que se de a conocer al público la existencia de ciertas medidas de seguridad. <p>- <u>Apoyo a las víctimas</u> :</p> <p>En caso de que se un trabajador sufra un caso de violencia por parte de terceros en el trabajo, se debe poner a disposición del trabajador una respuesta rápida y profesional que permita ayudar a recobrase del evento traumático. Este apoyo ha de ser a corto plazo lo más inmediatamente posible al acontecimiento de violencia y a largo plazo. El apoyo a corto plazo debe ser una combinación de apoyo emocional e información y ayuda práctica.</p> <p>- <u>Protocolo solución de conflictos</u> :</p> <p>Es importante la elaboración de un protocolo de solución de conflictos que se ponga a disposición de los trabajadores y que les ofrezca las pautas necesarias de actuación en el caso en que se produzca un episodio de violencia en el trabajo. Para elaborarlo, es especialmente valiosa la opinión de los trabajadores que se encuentran en puestos con especial riesgo, ya que disponen de experiencia y conocimiento de primera mano sobre conflictos violentos y su potencialidad. Es importante que haya un cauce formal para dejar registro de todos los incidentes y episodios de violencia, incluso de aquellos en los que finalmente acabó no pasando nada pero en los que el riesgo de daño estuvo presente. Esta información permitirá establecer el verdadero nivel del problema, señalando los trabajos que presentan un riesgo especial, identificar características comunes e identificar si existe algún patrón. Con todo ello será más fácil establecer áreas de actuación y necesidad de mejoras.</p>							



Servicio Ajeno de Prevención de Riesgos Laborales
Sistema de Gestión de Prevención de Riesgos Laborales

EVALUACIÓN DE RIESGOS LABORALES		SERVICIOS PROFESIONALES SOCIALES S.A	CENTRO DE TRABAJO: MAESTRO ARBOS, 5--MADRID	Revisión:	0			
Específicos del Puesto (P) / Zona (Z) / Equipo (E) / Actividad (A) / Instalación (I):		(A02)-Programas con grupos de riesgo			Fecha:	--		
Item	Factor de Riesgo	Manifestación del Riesgo	Valoración ¹	Medidas Correctoras / Preventivas		CA ²	IN ³	RA ⁴
MEDIDAS DE CONTROL IMPLANTADAS:								



Servicio Ajeno de Prevención de Riesgos Laborales
Sistema de Gestión de Prevención de Riesgos Laborales

EVALUACIÓN DE RIESGOS LABORALES		SERVICIOS PROFESIONALES SOCIALES S.A		CENTRO DE TRABAJO: MAESTRO ARBOS, 5--MADRID		Revisión: 0	
Específicos del Puesto (P) / Zona (Z) / Equipo (E) / Actividad (A) / Instalación (I):				(A03)-Uso de PVD			Fecha: --
Item	Factor de Riesgo	Manifestación del Riesgo	Valoración ¹	Medidas Correctoras / Preventivas	CA ²	IN ³	RA ⁴
A03-044-341185	Carga Física por trabajo con PVD's	Fatiga visual durante el uso de PVD	MODERADO (M*D)	<p>Fatiga visual por uso de PVD's :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Los caracteres de la pantalla deberán estar bien definidos y configurados de forma clara, y tener una dimensión suficiente, disponiendo de un espacio adecuado entre los caracteres y los renglones... u otras formas de inestabilidad. - La imagen de la pantalla deberá ser estable, sin destellos, centelleos.. - El usuario de terminales con pantalla deberá poder ajustar fácilmente la luminosidad y el contraste entre los caracteres y el fondo de la pantalla, y adaptarlos fácilmente a las condiciones del entorno. - La mejor combinación es alto contraste, brillo bajo y polarización positiva (caracteres oscuros sobre fondo claro), de esta manera los reflejos serán menos perceptibles, existirá menos contraste con la luz del entorno y se usará la misma representación gráfica que en los documentos en papel (caracteres oscuros sobre fondo claro). - La imagen debe ser estable. Cuanto más alto es el valor de la frecuencia de refresco o Hz de la pantalla del monitor, la imagen aparecerá más estable y será más seguro para los ojos, si es demasiado reducido pueden surgir hasta parpadeos. Valores por debajo de 60 Hz son desaconsejables, entre 60-75 Hz se consideran adecuados y por encima se consideran perfectos. - Este ajuste se puede hacer desde el panel de control - propiedades o configuración de pantalla - opciones avanzadas. - La pantalla deberá ser orientable e inclinable a voluntad, con facilidad para adaptarse a las necesidades del usuario. - Podrá utilizarse un pedestal independiente o una mesa regulable para la pantalla. - La pantalla no deberá tener reflejos ni reverberaciones que puedan molestar al usuario. - La altura del monitor debe ser de forma que su borde superior esté a la altura de los ojos del usuario (43-47 cm por encima del plano de la mesa). Colocar la pantalla sobre el CPU suele suponer alturas <p>La pantalla, el teclado y los documentos escritos deben encontrarse a una distancia similar de los ojos (45 y 55 cm.), para evitar la fatiga visual.</p> <p>La pantalla debe estar entre 10° y 60° por debajo de la horizontal de los ojos del operador.</p> <p>Se deberá evitar el contraste entre la luz de la ventana y de la pantalla, controlando el contraste y el brillo de la pantalla (colocación de cortinas o persianas, mediante filtros, o reubicando el puesto de trabajo.).</p> <p>No orientar el puesto de trabajo ni de frente ni de espaldas a las ventanas sino perpendiculares a las mismas y si es posible a dos metros de distancia de las mismas.</p> <p>Situar los puestos de trabajo entre las filas de luminarias del techo. Si ello no fuera posible, procurar que la luminaria esté situada directamente sobre el operador, perpendicular al eje de la pantalla. Ello permite utilizar la zona libre entre dos regiones críticas correspondientes al riesgo de presencia de reflejos sobre el teclado y en la pantalla.</p> <p>Se aconsejan descansos de 10 minutos mirando a una distancia superior a 3 metros por cada hora de trabajo para favorecer el parpadeo y la lubricación de los ojos.</p> <p>No se debe permanecer más de 4 horas seguidas trabajando con pantallas de visualización, organizándose las</p>			



Servicio Ajeno de Prevención de Riesgos Laborales
Sistema de Gestión de Prevención de Riesgos Laborales

EVALUACIÓN DE RIESGOS LABORALES		SERVICIOS PROFESIONALES SOCIALES S.A		CENTRO DE TRABAJO: MAESTRO ARBOS, 5--MADRID			Revisión:	0	
Específicos del Puesto (P) / Zona (Z) / Equipo (E) / Actividad (A) / Instalación (I):				(A03)-Uso de PVD				Fecha:	--
Item	Factor de Riesgo	Manifestación del Riesgo	Valoración ¹	Medidas Correctoras / Preventivas			CA ²	IN ³	RA ⁴
				tareas diarias de manera que se alterne con otras.					
A03-044-341184	Carga Física por trabajo con PVD's	Fatiga física durante el uso de Pantalla de Visualización de Datos	MODERADO (M*D)	<p>Fatiga muscular debido a la postura en el puesto de trabajo :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ajuste correctamente la altura del asiento, de manera que los codos queden aproximadamente a la altura del plano de trabajo. - Si, una vez realizado el ajuste anterior, no puede apoyar los pies cómodamente en el suelo, solicite un reposapiés (en el supuesto de que no sea ajustable la altura de la mesa). - Siéntese de forma que su espalda permanezca en contacto con el respaldo del asiento. - Aprenda a regular la altura del respaldo de su silla de trabajo y ajústela de forma que la suave prominencia del respaldo quede situada a la altura de la zona lumbar (la curva natural de la columna vertebral en la parte baja de la espalda). - Coloque el teclado de forma que quede un espacio delante del mismo en la mesa que le sirva de reposamanos. - Habilite un espacio suficiente en la mesa para poder accionar el "ratón" apoyando el antebrazo sobre la mesa. - En las operaciones de teclado mantenga la mano en una posición neutra sin doblar la muñeca. - Acerque la silla a la mesa de trabajo de manera que no tenga que inclinar el tronco hacia delante (verifique que los eventuales reposabrazos de la silla no le impiden dicho acercamiento, para lo cual deberían poder deslizarse bajo el tablero de la mesa). - Coloque el monitor frente a usted o, en todo caso, dentro de un ángulo de 120° en el plano horizontal, de manera que no necesite girar repetidamente el tronco o la cabeza para visualizarla. - Realice pequeñas pausas periódicas para relajar la tensión muscular y contrarrestar el estatismo postural. Durante dichas pausas realice movimientos que favorezcan la circulación sanguínea: estiramientos, movimientos suaves del cuello, dar algunos pasos, etc. - Contrarreste el estatismo de su trabajo haciendo algún deporte en su tiempo libre o, en su defecto, caminando a paso ligero al menos media hora diaria. - Consulte a su médico ante la aparición de síntomas o molestias de tipo músculo-esquelético. 					
MEDIDAS DE CONTROL IMPLANTADAS:									



Servicio Ajeno de Prevención de Riesgos Laborales
Sistema de Gestión de Prevención de Riesgos Laborales

EVALUACIÓN DE RIESGOS LABORALES		SERVICIOS PROFESIONALES SOCIALES S.A	CENTRO DE TRABAJO: MAESTRO ARBOS, 5--MADRID	Revisión:	0		
Específicos del Puesto (P) / Zona (Z) / Equipo (E) / Actividad (A) / Instalación (I):			(A04)-Uso de útiles de oficina		Fecha:	--	
Item	Factor de Riesgo	Manifestación del Riesgo	Valoración ¹	Medidas Correctoras / Preventivas	CA ²	IN ³	RA ⁴
A04-009-341186	Golpes por objetos o herramientas	Posibilidad de lesiones por golpes o cortes con objetos	TOLERABLE (M*LD)	Cortes con útiles de oficina : Utilizar el material para el fin para el que ha sido diseñado, no utilizar tijeras para levantar grapas, etc. Las grapas de los informes u otros documentos que no sean necesarias se deben retirar con la desgrapadora. Las tijeras, cúter..., se deben guardar en su funda si disponen de ella y los clips, chinchetas..., se deben guardar en su respectiva caja o compartimento. Guardar los objetos cortantes y punzantes en resguardados o fundas protectoras. Los materiales cortantes no se debe echar a la papelera.			
MEDIDAS DE CONTROL IMPLANTADAS:							



Servicio Ajeno de Prevención de Riesgos Laborales
Sistema de Gestión de Prevención de Riesgos Laborales

EVALUACIÓN DE RIESGOS LABORALES		SERVICIOS PROFESIONALES SOCIALES S.A	CENTRO DE TRABAJO: MAESTRO ARBOS, 5--MADRID	Revisión:	0		
Específicos del Puesto (P) / Zona (Z) / Equipo (E) / Actividad (A) / Instalación (I):			(A05)-Uso de aparatos eléctricos		Fecha:	--	
Item	Factor de Riesgo	Manifestación del Riesgo	Valoración ¹	Medidas Correctoras / Preventivas	CA ²	IN ³	RA ⁴
A05-016-341187	Contactos eléctricos	Contactos eléctricos directos al tocar elementos conductores desnudos o no aislados, tales como cables aéreos, enchufes, las partes desnudas de cables deteriorados, etc...	MODERADO (B*ED)	Contactos eléctricos en la oficina : - Revisar diariamente, antes de empezar a trabajar, el estado de los enchufes, cables y aparatos eléctricos para detectar fallos reconocibles. - No utilizar los aparatos en mal estado hasta su reparación, ni los que hayan sufrido un fuerte golpe o han sido afectados por la humedad. - En caso de avería, desconectar la tensión y desenchufar, señalar como averiado y comunicar los daños para hacerlos reparar por personal autorizado. Nunca reparar por su cuenta. - No conectar directamente cables sin clavijas, desconectar siempre los aparatos tirando de la clavija nunca del enchufe. - No utilizar los aparatos eléctricos con las manos húmedas o mojadas ya que se agrava el riesgo de contactos eléctricos.			
MEDIDAS DE CONTROL IMPLANTADAS:							