

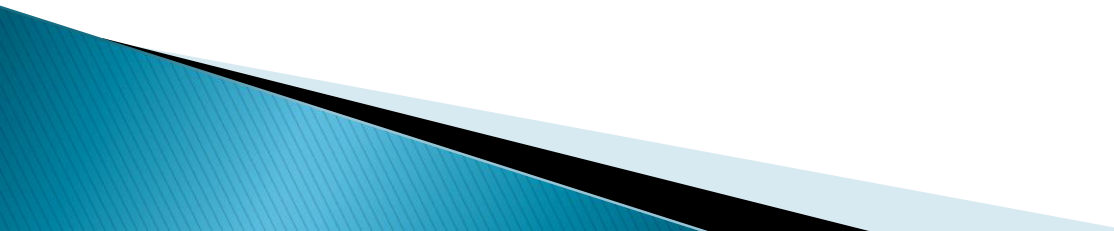
Oficina de Protección Ambiental y Seguridad Ocupacional



Daphne Domínguez Herrera, M.S.
Directora Interina

Ext. 83144 / daphne.dominguez@upr.edu

Objetivos

- ▶ Presentar la oficina y los servicios que ofrece
 - ▶ Establecer los niveles de responsabilidad de la oficina
 - ▶ ¿Cómo puedo solicitar servicios?
- 

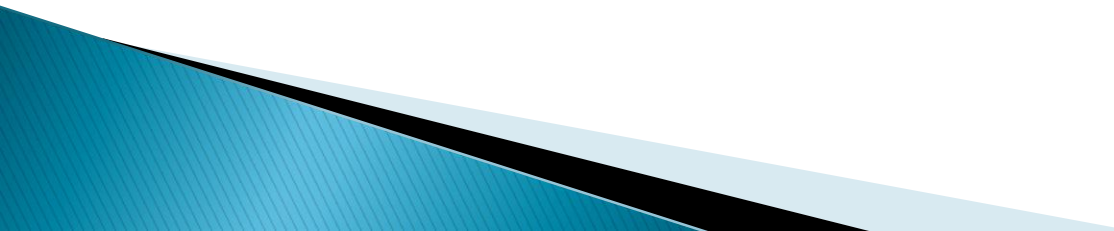
¿Qué otra cosa espero
aprender?



Introducción

- Creada formalmente en el 1991, para mejorar las condiciones de salud y seguridad en el ambiente de trabajo, de enseñanza e investigación.
- ▶ Propósito
 - Reconocer, evaluar y controlar aquellas situaciones que pueden poner a riesgo la salud y seguridad de empleados y estudiantes.

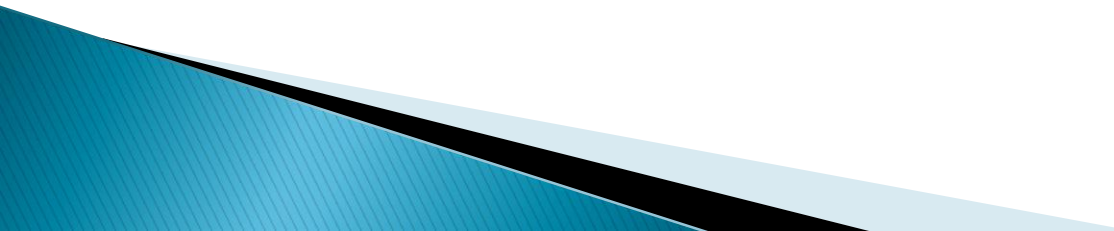
Misión

- ▶ Garantizar la salud y seguridad ocupacional y ambiental de los empleados, estudiantes y visitantes mediante el cumplimiento de las políticas institucionales ambientales y ocupacionales y las leyes y reglamentos ambientales y de salud ocupacional aplicables.
- 

Visión

- ▶ Incorporación de las políticas ambientales y de salud y seguridad ocupacional en todo el quehacer del Recinto y servir como asesores para lograr esta incorporación.

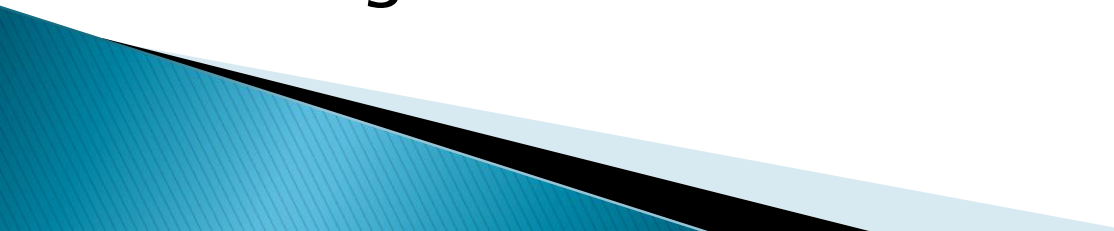
OPASO

- ▶ Vigila por el cumplimiento y divulgación de las reglamentaciones ambientales y de salud y seguridad ocupacional, estatales y federales, que le apliquen al Recinto.
 - ▶ Colaborar en la implantación de la Ley de Política Pública Ambiental y la Política Ambiental de la Universidad de Puerto Rico en el Recinto.
- 

OPASO

- ▶ Reconocer, evaluar y controlar condiciones de riesgo en el Recinto.
- ▶ Implantar procedimientos de control ambiental y de seguridad ocupacional para la recolección, almacenaje y disposición de las sustancias químicas, biomédicas y radiactivas que se manejan en el Recinto.

OPASO

- ▶ Es el enlace entre el Recinto y las agencias reguladoras, tanto estatales como federales, en las áreas ambiental y de salud y seguridad ocupacional.
 - ▶ Desarrollar y administrar un programa de adiestramiento a empleados y estudiantes sobre la protección contra accidentes, lesiones y enfermedades ocupacionales
 - ▶ Administrar los programas de vigilancia biológica en el Recinto.
- 

OPASO

- ▶ Es una oficina para velar por el cumplimiento con leyes y reglamentos ambientales y ocupacionales en el Recinto

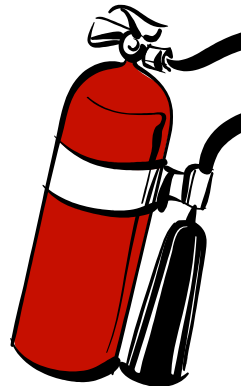
¿Cómo lo hace?

Programas y unidades de OPASO

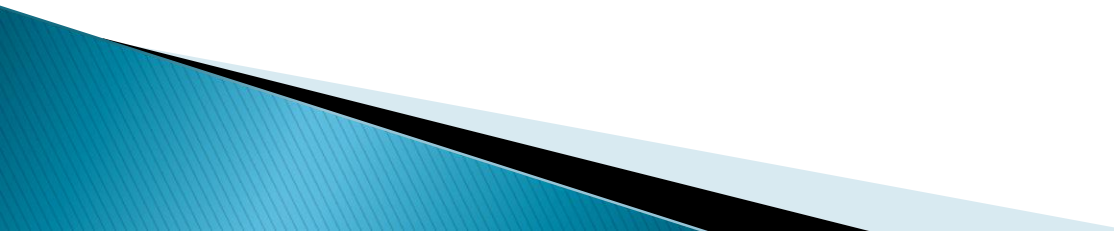
- Programas
 - Ambiental
 - Seguridad Ocupacional
 - Sustancias Peligrosas
 - Protección Radiológica
 - Seguridad Biológica
 - Reciclaje
 - Prevención de Incendios
 - Medicina Ocupacional
 - Brigada de Reacondicionamiento de Edificios
- 

Programa de Prevención de Incendios

- Evaluación de planes de emergencia
- Adiestramiento sobre protección contra incendios y planes de emergencia
- Coordinación y evaluación de simulacros
- Inspección de trabajos subcontratados relacionados a prevención de incendios
- Seguimiento al cumplimiento con señalamientos del Cuerpo de Bomberos
- Administra del contrato de Equipo de Extinción de Incendios



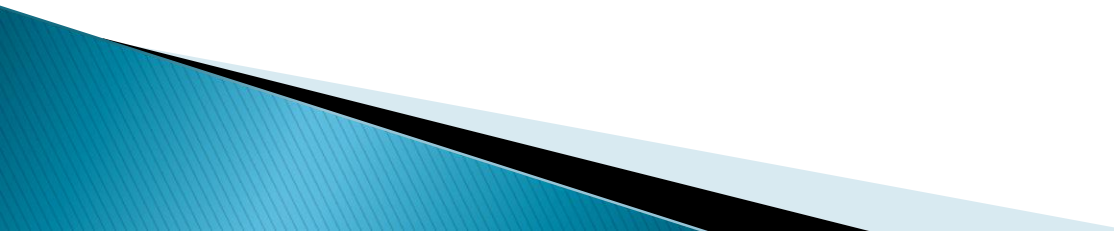
Brigada de Reacondicionamiento de Edificios

- Limpieza y desinfección de conductos de aire acondicionado
 - Limpieza y desinfección de superficies contaminadas microbiológicamente
 - Asperjaciones con agentes fungicidas bactericidas
- 

Nuestros trabajos



Programa de Medicina Ocupacional

- Evalúa casos de acomodo razonable
 - Desarrolla los Programas de Vigilancia Biológica
 - Realiza pruebas de cernimiento ocupacional
 - Realiza evaluaciones médico ocupacionales para determinar riesgo
 - Evalúa empleados que presentan problemas de salud debido a condiciones de trabajo
- 

Programa de Reciclaje



- Recogido de papel de reciclaje
- Adiestramiento
- Suplir materiales necesarios para la separación de los productos
- Mantener el registro de la cantidad de material reciclado
- Trabajar informes para la Autoridad de Desperdicios Sólidos

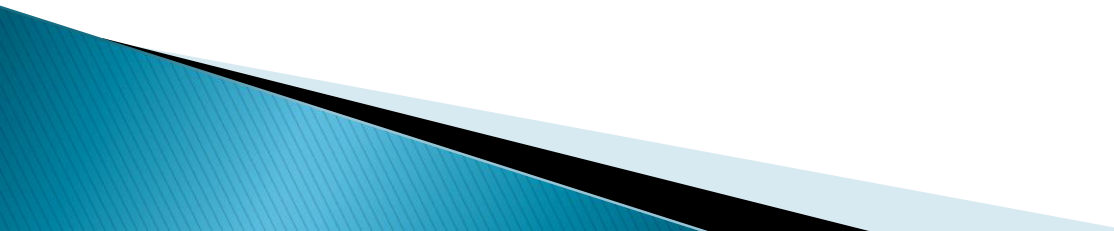
PAPEL







Programa de Seguridad Ocupacional

- Participar de forma activa en el control de emergencias
 - Enlace entre agencias reguladoras y el recinto
 - Evaluación para cumplimiento con la Ley de Salud y Seguridad en el Trabajo
 - Coordinar y ofrecer adiestramientos
 - Reconocimiento, evaluación, control y anticipación de riesgos ocupacionales
 - Inspecciones de áreas de trabajo
- 

U.S. DEPARTMENT OF JUSTICE FEDERAL BUREAU OF PRISONS
MONDAY MORNING February 3, 2014
HIGHLIGHTS

► **MDC Guaynabo
OSHA Class
Graduation**

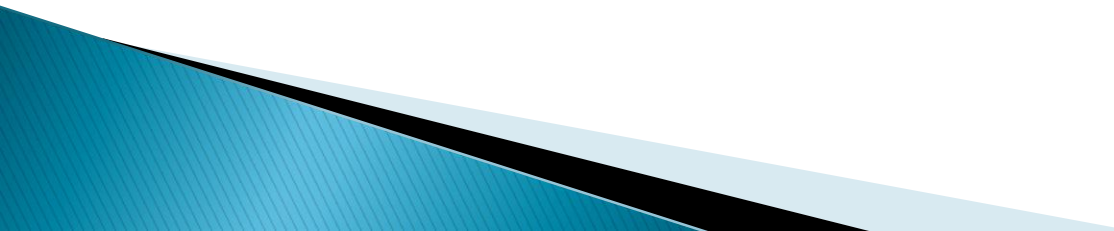


On December 16, 2013, MDC Guaynabo's Environmental and Safety Compliance and Education Departments collaborated with the University of Puerto Rico to host a graduation for the institution's first OSHA General Industry Safety Class for inmates. A total of 17 inmates completed the 10 Hour OSHA Safety Certification taught by professors from the University of Puerto Rico.

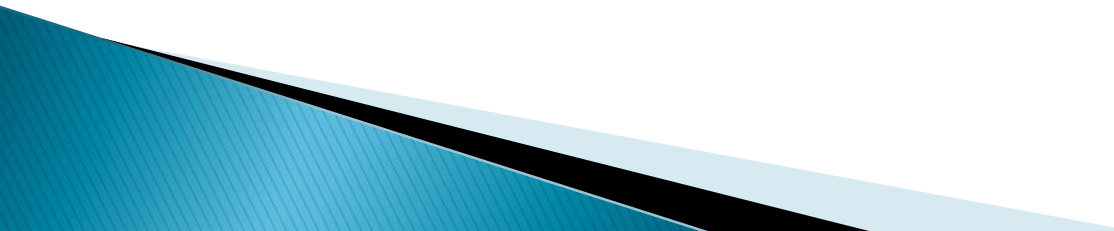
Programa Ambiental

- Evaluaciones para cumplimiento ambiental
- Adiestramientos
- Atender inspectores estatales y federales
- Coordinación de actividades de impacto y educación

Programa de Protección Radiológica y Seguridad Biológica

- Manejo de material radiactivo utilizado en investigación
 - Manejo de desperdicios radiactivos y biomédicos
 - Adiestramiento sobre seguridad biológica y radiológica
 - Auditar áreas que manejan material radiactivo
 - Auditar áreas que manejan material infeccioso
 - Atender inspectores estatales y federales
- 

Programa de Sustancias Peligrosas

- Solicitud y renovación de permisos
 - Supervisa compañías que ofrecen servicios de manejo de sustancias peligrosas
 - Evaluación para cumplimiento con leyes y reglamentos estatales y federales
 - Inspecciones de áreas que manejan sustancias peligrosas
 - Coordina y ofrece adiestramientos
 - Manejo de desperdicios peligrosos
 - Atención a emergencias
- 

Representamos el recinto ante las agencias

OSHA

JCA

ADS

EPA

NRC

DRNA

Salud

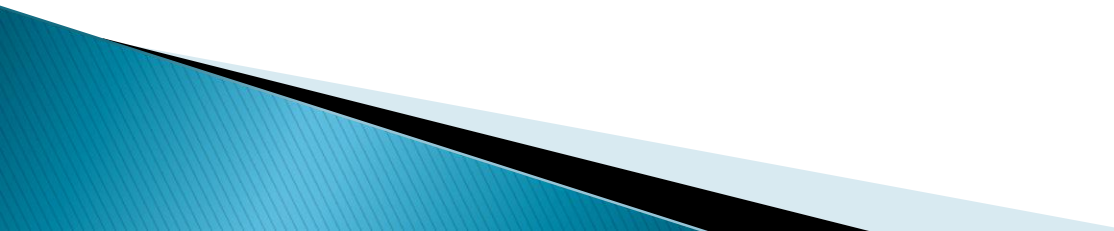
Bomberos

Policía de Puerto Rico

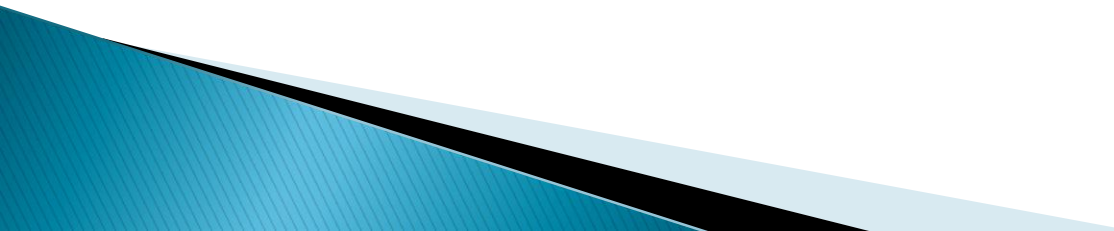
En los últimos 10 años

- ▶ Hemos sido citados más de 15 veces
 - Esto ha generado más de \$10,000 en multas
 - Sistema de Bibliotecas
 - José M. Lázaro
 - Edificio Domingo Marrero Navarro
 - Escuela de Arquitectura
 - DCODE
 - Ciencias Naturales
 - Situación de los perros realengos, 2010
 - \$1,575

En los últimos 3 años

- ▶ Servicios Médicos, extensión de tiempo
 - ▶ Biblioteca Escuela de Derecho, extensión de tiempo
 - ▶ Estudios Generales, extensión de tiempo
 - ▶ Biblioteca Facultad de Educación, extensión de tiempo
 - ▶ Estudios Generales, caso de asbesto, etapa inicial
 - ▶ Biblioteca José M. Lázaro, etapa inicial
- 

Los estándares más citados

- ▶ 1910.37 Medios de salidas
 - Pasillos tienen que medir no menos de 28"
 - Obstáculos en las salidas
 - ▶ 1910.141 Programa de control de plagas
 - Continuo y efectivo
 - ▶ 1910.22 Pasillos, cuarto de almacén, cuartos de mantenimiento no fueron mantenidos limpios, ordenados o en condiciones sanitarias
 - ▶ 1910.157 Cotejo de inspección anual de los extintores
- 

Los estándares más citados

- ▶ 1910.160 sistemas de mangas contra incendio no están inspeccionadas anualmente
- ▶ 1910.305 cajas de tiro, cajas de empalme y accesorios no estaban provistas de tapa aprobada para su uso
 - \$1275
- ▶ 1910.22(b)(1) Falta de limpieza en pasillos
- ▶ 1910.22(a)(1) Falta de limpieza en rejillas
- ▶ 1910.22 (a)(2) Infiltración techo/ hongo
- ▶ Reglamento 18, Parte IV B-4 Ascensores con certificado de inspección vencido



► SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL

“Debemos convertirlas en
nuestra cultura”

Gracias por su valioso tiempo

- ▶ En la Oficina de Protección Ambiental y Seguridad Ocupacional del Recinto de Río Piedras estamos para servirle
 - Daphne Domínguez Herrera
 - 787-764-000 exts. 83144 / 83140
 - daphne.dominguez@upr.edu