

CURSO BÁSICO DE SEGURIDAD EN LABORATORIOS



UNIDAD DE PREVENCIÓN
SERVICIO DE INFRAESTRUCTURAS
UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

CURSO BÁSICO DE SEGURIDAD EN LABORATORIOS

Objetivos.-

- Conocer la legislación aplicable, la Normativa de Prevención de Riesgos Laborales de la Universidad: Normas de Trabajo, Evaluaciones de Riesgo, Memorias de Seguridad para Proyectos de Investigación, Planes de Autoprotección, etc.
- Conocer los riesgos laborales presentes en los laboratorios y las principales medidas preventivas para mejorar de las condiciones de trabajo.
- Este curso **NO EXCLUYE** la obligación de formación específica en materia de prevención de riesgos laborales que se debe impartir en cada puesto de trabajo sujeto a sus características únicas y particulares.

CURSO BÁSICO DE SEGURIDAD EN LABORATORIOS

Dirigido a:

- Todo aquel que trabaja en laboratorios: contratados, PAS, PDI, becarios, doctorando, prácticas, estudiantes...

Ediciones:

- Se ofrecen varias ediciones a lo largo del año.
- El alumnado se compromete a completar el curso dentro de la edición en la que esté inscrito.

Profesores:

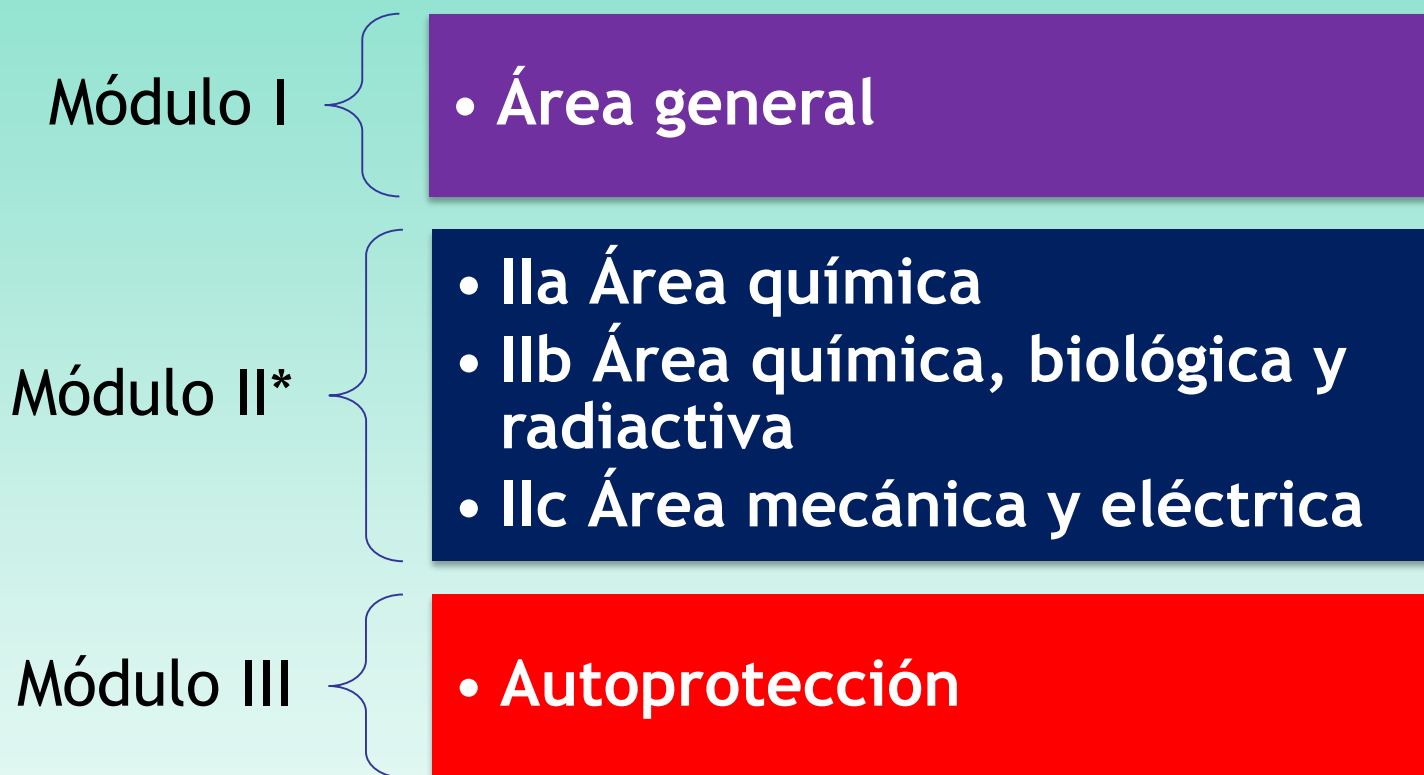
- Técnicos de la Unidad de Prevención de la UC.

El curso tiene una duración de 6, 8 o 10 horas en función de los módulos que se superen.

Consta de tres módulos, cada módulo tiene una carga lectiva de 2 horas con la siguiente distribución:

- **Módulo I: Área general** → 2 horas.
- **Módulo II: Área específica** → 2 horas. El alumnado puede examinarse tipo test de una, dos o tres de las áreas del módulo II.
 - **Módulo IIa - Área Química.**
 - **Módulo IIb - Área Química, Biológica y Radiactiva.**
 - **Módulo IIc - Área Mecánica y Eléctrica.**
- **Módulo III: Autoprotección** → 2 horas.

PROGRAMA DEL CURSO



** Cada Área del Módulo II consta de temario específico de cada Área, y de temario común del Módulo II. Son intercambiables.*

TEMARIO DE LAS ÁREAS DE LOS DISTINTOS MÓDULOS II

Ila. Área Química

- Contaminantes químicos.
- Sustancias Cancerígenas.
- Peligrosidad de los productos químicos.
- Gestión de residuos peligrosos.
- EPIs.

Ilb. Área Química, Biológica y Radiactiva

- Contaminantes químicos.
- Sustancias Cancerígenas.
- Peligrosidad de los productos químicos.
- Agentes biológicos.
- Radiaciones ionizantes.
- Gestión de residuos peligrosos.
- EPIs.

Ilc. Área Mecánica y Eléctrica.

- Máquinas y equipos de trabajo.
- Riesgos y medidas preventivas.
- Riesgo eléctrico.
- Peligrosidad de los productos químicos.
- Gestión de residuos peligrosos.
- EPIs.

SOLICITUD DE ACCESO AL TEST

Test y Cuestionarios:

En la plataforma esta disponible los contenidos de todos los módulos.

Una vez que el alumnado haya estudiado la documentación, bajará a la sección “Test y Cuestionarios”. Pasos a seguir:

1. Solicitud de acceso al Test de elección del alumno.
2. Realización del Test correspondiente.
3. Una vez superado el Test, se recibirá por email el diploma de aprovechamiento.

ATENCIÓN:

SOLAMENTE SE PUEDE HACER UN TEST POR EDICIÓN

- ✓ Solicitud de acceso al Test 1 con 10 preguntas, equivale a 6 horas.
 - Módulo I. General.
 - Módulo IIa. Área Química.
 - Módulo III. Autoprotección.
- ✓ Solicitud de acceso al Test 2 con 10 preguntas, equivale a 6 horas.
 - Módulo I. General.
 - Módulo IIb. Área Química, Biológica y Radiactiva.
 - Módulo III. Autoprotección.
- ✓ Solicitud de acceso al Test 3 con 10 preguntas, equivale a 6 horas.
 - Módulo I. General.
 - Módulo IIc. Área Mecánica y Eléctrica.
 - Módulo III. Autoprotección.
- ✓ Solicitud de acceso al Test 4 con 13 preguntas, equivale a 8 horas.
 - Módulo I. General.
 - Módulo IIa. Área Química.
 - Módulo IIb. Área Química, Biológica y Radiactiva.
 - Módulo III. Autoprotección.
- ✓ Solicitud de acceso al Test 5 con 13 preguntas, equivale a 8 horas.
 - Módulo I. General.
 - Módulo IIa. Área Química.
 - Módulo IIc. Área Mecánica y Eléctrica.
 - Módulo III. Autoprotección.
- ✓ Solicitud de acceso al Test 6 con 13 preguntas, equivale a 8 horas.
 - Módulo I. General.
 - Módulo IIb. Área Química, Biológica y Radiactiva.
 - Módulo IIc. Área Mecánica y Eléctrica.
 - Módulo III. Autoprotección.
- ✓ Solicitud de acceso al Test 7 con 16 preguntas, equivale a 10 horas.
 - Módulo I. General.
 - Módulo IIa. Área Química.
 - Módulo IIb. Área Química, Biológica y Radiactiva.
 - Módulo IIc. Área Mecánica y Eléctrica.
 - Módulo III. Autoprotección.

MÓDULOS Y ELECCIÓN DEL TEST

Test de evaluación y Diploma:

Existen distintas combinaciones de diplomas en función del Test seleccionado.

- El alumno debe hacer clic en la “Solicitud de acceso al Test...” de su elección.
- Debe contestar **Verdadero** para tener acceso al Test correspondiente.

Para conseguir el diploma de aprovechamiento, hay que superar el 60% de respuestas correctas en el Test elegido y dentro del tiempo establecido.

Se dispone de 2 oportunidades hacer aprobar el Test en cada edición.

El diploma será recibido por el alumno a la dirección de correo electrónico proporcionada.

OPCIONES DE TEST POR MÓDULOS Y CARGA LECTIVA.

TEST 1 con 10 preguntas (6 horas). Duración 30', debe superar el 60%.

Módulo I. General

Módulo IIa. Área Química

Módulo III. Autoprotección



TEST 2 con 10 preguntas (6 horas). Duración 30', debe superar el 60%.

Módulo I. General

IIb. Área Química, Biológica y Radiactiva

Módulo III. Autoprotección



TEST 3 con 10 preguntas (6 horas). Duración 30', debe superar el 60%.

Módulo I. General

IIc. Área Mecánica y Eléctrica

Módulo III. Autoprotección



TEST 4 con 13 preguntas (8 horas). Duración 40', debe superar el 60%.

Módulo I. General

IIa. Química + IIb. Química, Biológica y Radiactiva

Módulo III. Autoprotección



TEST 5 con 13 preguntas (8 horas). Duración 40', debe superar el 60%.

Módulo I. General

IIa. Química + IIc. Mecánica y Eléctrica

Módulo III. Autoprotección



TEST 6 con 13 preguntas (8 horas). Duración 40', debe superar el 60%.

Módulo I. General

IIb. Química, Biológica y Radiactiva + IIc. Mecánica y Eléctrica

Módulo III. Autoprotección



TEST 7 con 16 preguntas (10 horas). Duración 50', debe superar el 60%.

Módulo I. General

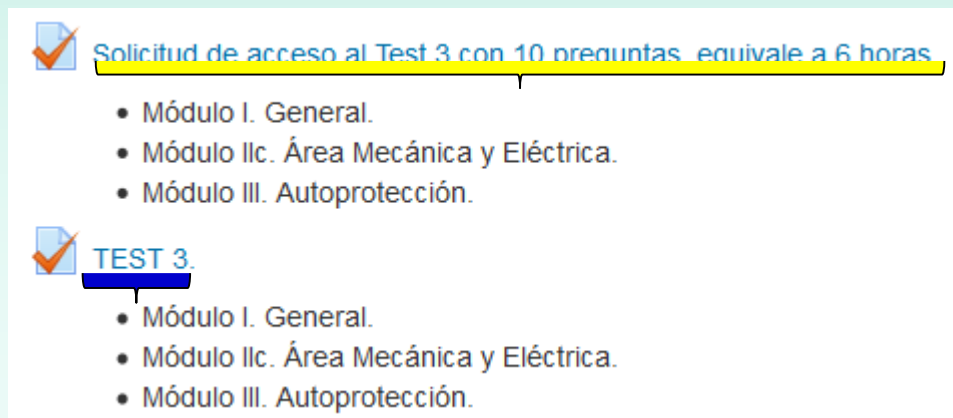
IIa. Química + IIb. Química, Biológica y Radiactiva + IIc. Mecánica y Eléctrica


Módulo III. Autoprotección

PASOS A SEGUIR CON LAS SOLICITUDES Y TEST


Un alumno está interesado en el Test 3. Secuencia de actuación:

1. Hacer clic en “Solicitud de acceso al Test 3 con 10 preguntas, equivale a 6 horas” y contestar VERDADERO. NOTA: TODAS LAS SOLICITUDES DE ACCESO AL TEST SOLO ADMITEN UN 1 INTENTO POR EDICIÓN DEL CURSO, HAY 1 MINUTO PARA CONTESTAR.
2. Después de hacer clic en “Volver al curso” aparecerá debajo de “Solicitud de acceso al Test 3...” el TEST 3. NOTA: SOLO ADMITE 2 INTENTOS POR EDICIÓN DEL CURSO Y HAY 30 MINUTOS PARA CONTESTAR.



 Solicitud de acceso al Test 3 con 10 preguntas, equivale a 6 horas

- Módulo I. General.
- Módulo IIc. Área Mecánica y Eléctrica.
- Módulo III. Autoprotección.

 TEST 3

- Módulo I. General.
- Módulo IIc. Área Mecánica y Eléctrica.
- Módulo III. Autoprotección.

CURSO DE SEGURIDAD EN LOS LABORATORIOS

Documentación.-

- Normativa de Prevención de Riesgos Laborales de la UC.
- Normas de Prevención de la UC.
- Referencias aplicables a laboratorios de las Notas Técnicas de Prevención (NTPs) y Guías del INSHT.

Bibliografía.-

- Seguridad y condiciones de trabajo en el laboratorio. INSHT.
- Manual de seguridad en el laboratorio. Carl Roth.
- Manual de gestión de los residuos especiales de la UB. Universidad de Barcelona.

**Atenderemos vuestras dudas y sugerencias en la
Unidad de Prevención de Riesgos Laborales de la UC
ubicada en el Pabellón del Gobierno:**

Teléfonos: [21045-46 \(ext. 942-201045-46\)](tel:2104546)

Correo electrónico: prevencion@unican.es

Página web: <http://web.unican.es/unidades/prevencion>