



**UNIBE**

EDUCACIÓN  
CONTINUA



**Programa Internacional Especializado**

# Arquitectura e Infraestructura Penitenciaria

 **Modalidad: Semipresencial**

 **Duración: 90 horas**

En colaboración con:



La **Universidad Iberoamericana (UNIBE)**, a través de su Departamento de Educación Continua, ofrece un amplio portafolio de programas orientados a la actualización y especialización de profesionales en diversas áreas del conocimiento. Desarrolla propuestas académicas innovadoras, alineadas con la demanda del mercado laboral nacional y global, enfocadas en el fortalecimiento de competencias para el desarrollo profesional y personal que promuevan la empleabilidad.

Ofrecemos un Aprendizaje a lo Largo de la Vida, con programas Ejecutivos y de Actualización, Salud, formación Preuniversitaria, Capacitaciones Corporativas diseñados a la medida, Microcredenciales Universitarias, Soft Skills Academy y cursos para Adultos Mayores. La integración de metodologías activas, docentes expertos y el uso de ecosistemas de aprendizaje, garantiza una experiencia formativa práctica y transformadora.



## Principales Líneas Temáticas



## Ejes Clave

# Programa Internacional Especializado de Arquitectura e Infraestructura Penitenciaria



Diseño  
arquitectónico  
penitenciario



Normativa y  
derechos  
humanos



Reinserción  
social



Modelos  
penitenciarios



Infraestructura y  
seguridad



Tecnología e  
innovación

# Descripción

El Programa Internacional de Arquitectura e Infraestructura Penitenciaria, está diseñado para ofrecer una formación especializada dirigida a profesionales de la arquitectura, ingeniería y áreas afines interesados en el diseño y planificación de infraestructura penitenciaria. El programa aborda aspectos arquitectónicos, normativos, tecnológicos y sociales orientados a la rehabilitación y reinserción de las personas privadas de la libertad, en el marco de la seguridad ciudadana y el respeto a los derechos humanos. A través de clases teóricas, análisis de casos, visitas a recintos penitenciarios y el desarrollo de un proyecto final, los participantes adquirirán herramientas para diseñar espacios penitenciarios más eficientes, seguros y humanizados.

## Objetivo

Actualizar a profesionales de la Arquitectura, Ingeniería y afines en las características y particularidades de la infraestructura penitenciaria, orientadas a la rehabilitación y la reinserción de personas en conflicto con la Ley Penal, en el marco de la seguridad ciudadana y el respeto de los derechos fundamentales.

## Dirigido a

Profesionales dominicanos y extranjeros de la arquitectura, ingenieros, representantes de oficinas gubernamentales, empresas privadas o de manera individual, todos aquellos interesados en conocer las características y particularidades del diseño e infraestructura penitenciaria, orientadas a la rehabilitación y la reinserción de personas en conflicto con la Ley Penal, en el marco de la seguridad ciudadana y el respeto de los derechos fundamentales de las personas.

## Beneficios

**Al finalizar este programa el egresado estará capacitado para:**

- Comprender** los principios, normativas y modelos que rigen la arquitectura e infraestructura penitenciaria a nivel nacional e internacional.
- Analizar** el diseño de espacios penitenciarios desde una perspectiva de seguridad, derechos humanos y reinserción social.
- Aplicar** criterios técnicos y arquitectónicos en la planificación y desarrollo de recintos penitenciarios.
- Integrar** conocimientos de arquitectura, ingeniería, tecnología y gestión en el diseño de infraestructura penitenciaria.
- Proponer** soluciones innovadoras y funcionales para mejorar las condiciones y el funcionamiento de los establecimientos penitenciarios.

# Contenido

## Módulo 1A:

Introducción a la Arquitectura Penitenciaria. Evolución Histórica Experiencias y Prácticas relevantes en la Arquitectura Penitenciaria en LATAM y el Caribe.

- **Modelos penitenciarios en el mundo y en AL.**
  - Parte 1: Orígenes de la AP hasta principios del siglo XX
  - Parte 2: Desarrollo de la AP del siglo XX hasta nuestros días
  - Los Modelos penitenciarios
  - Períodos de la AP en Latinoamérica. Relación y vínculos Nacionales e Internacionales

## Módulo 1B:

La Reinserción Social. Realidad en las Cárceles Dominicanas.

- Parte 3: La Reinserción Social. Necesidad de la Reinserción.
- **Características de las cárceles en República Dominicana**

## Módulo 2:

Leyes, Reglamentos, Normativas y Resoluciones en la Arquitectura Penitenciaria. Recomendaciones Normativas de Organismos Internacionales. Derechos humanos.

- Reglas Mínimas de las Naciones Unidas para el Tratamiento de los Reclusos (Reglas Mandela).
- Aspectos legales y normativos. Legislación Penal R.D.
- Convenio Europeo de los Derechos Humanos. Convención contra la Tortura, Tratos y/o Penas Cruelles, Inhumanos o Degradantes.
- Resoluciones de la Corte Interamericana de Derechos Humanos en la infraestructura penitenciaria.
- Otras Normativas: Reglas de Beijing, Directrices de Riad, Reglas de Bangkok, Principios CIDH

## Módulo 3:

Psicología y Ambiente Penitenciario en Latinoamérica, El Caribe y RD.

- Psicología y Ambiente Penitenciario en las cárceles de LATAM y el mundo
- Psicología y Ambiente Penitenciario en las cárceles de RD.

## Módulo 4A:

### Tipología, Gestión y Modelos de establecimientos penitenciarios.

- Clasificación de los establecimientos penitenciarios: a) preventivos, b) de cumplimiento de la pena, c) especiales (Establecimientos ordinarios, cerrados, o semiabiertos; centros de detención preventiva). Polivalentes
- Tipologías en la Arquitectura Penitenciaria. Características del recinto penitenciario.
- Experiencias innovadoras en la región y en el mundo
- Diseño de prisiones según el género: hombres, mujeres y menores. Mixtas, Otras
- Diseño de prisiones para distintos niveles de seguridad. Sistemas Modulares Supervisión Directa, supervisión Indirecta, Vigilancia Remota

## Módulo 4B:

### Tipología, Gestión y Modelos de establecimientos penitenciarios.

- Propuesta de Diseño Arquitectónico.
- Propuesta de Normativas de Sistemas: Estructural, Sanitario, Electricidad, Data, Climatización, Seguridad.
- Propuesta de línea de Mobiliario.
- Planificación y Conceptualización del recinto penitenciario

## Módulo 4C:

### Visitas a recintos penitenciarios – (3 modelos a visitar)

## Panel de Discusión sobre Arquitectura e Infraestructura Penitenciaria

## Módulo 5:

### Planificación y Diseño Penitenciario

- Soluciones de diseño penitenciario en la modernidad
- Planificación Territorial Infraestructura de servicios Públicos, factibilidades
- Normativa de Ordenamiento Territorial que afecta al recinto penitenciario.
- Planificación General de los recintos penitenciarios. Estudios Preliminares.
- Normativas de diseño
- El Programa de necesidades.
- Definición y componentes del conjunto.
- Organigrama funcional de una unidad Penitenciaria
- Circulación y flujos: accesos, vigilancia y control.

- El Espacio penitenciario: diseño de alojamiento (celdas y otros), área de ingreso y recepción de internos, zona administrativa, seguridad, área educativa, cultura, trabajo, áreas comunes, deportiva, área médica, zonas de recreación/ actividades y deportes. Zona de visitas y encuentro de familia. Asistencia judicial. Áreas de aislamiento, cocina, lavandería, comedor, almacén y bodega Área de custodias.
- Percepciones y sensaciones en el espacio penitenciario.
- Clima y microclima. Calidad y responsabilidad ambiental en espacios cerrados.

## Módulo 5-ing:

- Funcionamiento de la Infraestructura Penitenciaria
- Seguridad de los internos, del personal permanente e itinerante, de los visitantes. Sistemas antimotines. Sistemas contraincendios, alarmas, sensores, control acceso, rutas escape
- Sistema sanitario en edificios multipisos. Funcionamiento de las cisternas según el uso del agua, drenajes sanitarios y pluviales. Analizar los temas referidos a las lavanderías (industriales o no) y secado de ropa.
- Analizar el tema del mobiliario sobre todo en el alojamiento, las áreas educativas y de trabajo.
- Tecnologías sostenibles de los edificios penitenciarios. Uso eficiente de la energía y los recursos

## Módulo 6A:

### Diseños y tecnologías penitenciarios a nivel internacional. Énfasis en los modelos de los Países Nórdicos. (Tecnología y Sostenibilidad)

- Integración de tecnologías técnico-constructivas al diseño penitenciario: sistemas de gestión de la prisión y monitoreo de internos.
- Tecnologías para la Seguridad Penitenciaria.
- Sistemas y equipamientos del edificio penitenciario: energía; sistema de control CCTV y central de data; ventilación mecánica; equipamientos menores: sensores digitales, alarmas, control de accesos, etc...
- Protocolos y puesta en funcionamiento del edificio. Garantías y mantenimiento
- Manual Operativo
- Manual de Mantenimiento

## Módulo 6B:

### Proyecto Final: Presentación de soluciones arquitectónicas

- Presentación proyecto final



## Magaly Caba

Coordinadora

Arquitecta dominicana especialista en Administración de la Construcción y Educación Superior, con más de 40 años de experiencia profesional. Ha participado en proyectos de diseño arquitectónico, arquitectura de interiores, construcción, supervisión de obras, consultorías y peritaje en los sectores residencial, institucional, corporativo y comercial, tanto público como privado. Cuenta con más de 23 años de experiencia docente en las Escuelas de Arquitectura y Diseño de Interiores de la Universidad Iberoamericana (UNIBE). Ha colaborado en proyectos académicos y de desarrollo con organismos nacionales e internacionales como la GTZ, la Unión Europea, UNICEF y el Ayuntamiento del Distrito Nacional. Fue profesora del programa ERASMUS y la primera docente latinoamericana de intercambio en la Universidad Politécnica de Timișoara (Rumania). Actualmente es coordinadora académica del Diplomado de Arquitectura Penitenciaria (DAP).



## Daniel Prades

Coordinador

Arquitecto argentino especializado en planificación, diseño y gestión de infraestructura penitenciaria, con amplia trayectoria en el sector público y privado. Entre 1995 y 2005 lideró la Unidad Ejecutora Provincial de Proyectos de Financiamiento Externo de la Dirección General de Cultura y Educación de la Provincia de Buenos Aires, gestionando programas financiados por organismos internacionales como el BID, el Banco Mundial y UNICEF. Posteriormente se desempeñó como director ejecutivo de Infraestructura en el Ministerio de Justicia y en el Ministerio de Justicia y Seguridad de la Provincia de Buenos Aires, donde dirigió diversos proyectos penitenciarios reconocidos internacionalmente por buenas prácticas por la ONU y la OEA. Ha representado al ILANUD en temas de infraestructura penitenciaria y ha desarrollado misiones profesionales en varios países de América y Europa. Actualmente es asesor de ONAPREP en la República Dominicana en gestión e infraestructura de proyectos penitenciarios.

# UNIBE

EDUCACIÓN  
CONTINUA



¡Adquiere las **herramientas clave** para destacar en esta apasionante industria!

Para más información  
**Contáctanos**



809-689-4111  
Exts.: 2203, 2089 y 2407



e.continua@unibe.edu.do  
institutogenesis@alianzadelseguro.org.

[educacioncontinua.unibe.edu.do](http://educacioncontinua.unibe.edu.do)



*¡Escanea y comienza hoy!*