

# MF0190\_2 Tintura de Materias Textiles





Elige aprender en la escuela **líder en formación online** 

# ÍNDICE

Somos **Euroinnova** 

2 Rankings 3 Alianzas y acreditaciones

By EDUCA EDTECH Group

Metodología LXP

Razones por las que elegir Euroinnova

Financiación y **Becas** 

Métodos de pago

Programa Formativo

1 Contacto



# **SOMOS EUROINNOVA**

**Euroinnova International Online Education** inicia su actividad hace más de 20 años. Con la premisa de revolucionar el sector de la educación online, esta escuela de formación crece con el objetivo de dar la oportunidad a sus estudiandes de experimentar un crecimiento personal y profesional con formación eminetemente práctica.

Nuestra visión es ser una institución educativa online reconocida en territorio nacional e internacional por ofrecer una educación competente y acorde con la realidad profesional en busca del reciclaje profesional. Abogamos por el aprendizaje significativo para la vida real como pilar de nuestra metodología, estrategia que pretende que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva de los estudiantes.

Más de

19

años de experiencia

Más de

300k

estudiantes formados Hasta un

98%

tasa empleabilidad

Hasta un

100%

de financiación

Hasta un

50%

de los estudiantes repite Hasta un

25%

de estudiantes internacionales





Desde donde quieras y como quieras, **Elige Euroinnova** 



**QS, sello de excelencia académica** Euroinnova: 5 estrellas en educación online

# **RANKINGS DE EUROINNOVA**

Euroinnova International Online Education ha conseguido el reconocimiento de diferentes rankings a nivel nacional e internacional, gracias por su apuesta de **democratizar la educación** y apostar por la innovación educativa para **lograr la excelencia.** 

Para la elaboración de estos rankings, se emplean **indicadores** como la reputación online y offline, la calidad de la institución, la responsabilidad social, la innovación educativa o el perfil de los profesionales.















# **ALIANZAS Y ACREDITACIONES**



































































# BY EDUCA EDTECH

Euroinnova es una marca avalada por **EDUCA EDTECH Group**, que está compuesto por un conjunto de experimentadas y reconocidas **instituciones educativas de formación online**. Todas las entidades que lo forman comparten la misión de **democratizar el acceso a la educación** y apuestan por la transferencia de conocimiento, por el desarrollo tecnológico y por la investigación



#### **ONLINE EDUCATION**



































# **METODOLOGÍA LXP**

La metodología **EDUCA LXP** permite una experiencia mejorada de aprendizaje integrando la AI en los procesos de e-learning, a través de modelos predictivos altamente personalizados, derivados del estudio de necesidades detectadas en la interacción del alumnado con sus entornos virtuales.

EDUCA LXP es fruto de la **Transferencia de Resultados de Investigación** de varios proyectos multidisciplinares de I+D+i, con participación de distintas Universidades Internacionales que apuestan por la transferencia de conocimientos, desarrollo tecnológico e investigación.



### 1. Flexibilidad

Aprendizaje 100% online y flexible, que permite al alumnado estudiar donde, cuando y como quiera.



#### 2. Accesibilidad

Cercanía y comprensión. Democratizando el acceso a la educación trabajando para que todas las personas tengan la oportunidad de seguir formándose.



#### 3. Personalización

Itinerarios formativos individualizados y adaptados a las necesidades de cada estudiante.



### 4. Acompañamiento / Seguimiento docente

Orientación académica por parte de un equipo docente especialista en su área de conocimiento, que aboga por la calidad educativa adaptando los procesos a las necesidades del mercado laboral.



#### 5. Innovación

Desarrollos tecnológicos en permanente evolución impulsados por la AI mediante Learning Experience Platform.



### 6. Excelencia educativa

Enfoque didáctico orientado al trabajo por competencias, que favorece un aprendizaje práctico y significativo, garantizando el desarrollo profesional.



Programas
PROPIOS
UNIVERSITARIOS
OFICIALES

# RAZONES POR LAS QUE ELEGIR EUROINNOVA

# 1. Nuestra Experiencia

- ✓ Más de 18 años de experiencia.
- Más de 300.000 alumnos ya se han formado en nuestras aulas virtuales
- ✓ Alumnos de los 5 continentes.
- ✓ 25% de alumnos internacionales.
- ✓ 97% de satisfacción
- ✓ 100% lo recomiendan.
- Más de la mitad ha vuelto a estudiar en Euroinnova.

# 2. Nuestro Equipo

En la actualidad, Euroinnova cuenta con un equipo humano formado por más **400 profesionales.** Nuestro personal se encuentra sólidamente enmarcado en una estructura que facilita la mayor calidad en la atención al alumnado.

# 3. Nuestra Metodología



### **100% ONLINE**

Estudia cuando y desde donde quieras. Accede al campus virtual desde cualquier dispositivo.



### **APRENDIZAJE**

Pretendemos que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva



# **EQUIPO DOCENTE**

Euroinnova cuenta con un equipo de profesionales que harán de tu estudio una experiencia de alta calidad educativa.



# **NO ESTARÁS SOLO**

Acompañamiento por parte del equipo de tutorización durante toda tu experiencia como estudiante



# 4. Calidad AENOR

- ✓ Somos Agencia de Colaboración N°99000000169 autorizada por el Ministerio de Empleo y Seguridad Social.
- ✓ Se llevan a cabo auditorías externas anuales que garantizan la máxima calidad AENOR.
- ✓ Nuestros procesos de enseñanza están certificados por **AENOR** por la ISO 9001.







# 5. Confianza

Contamos con el sello de **Confianza Online** y colaboramos con la Universidades más prestigiosas, Administraciones Públicas y Empresas Software a nivel Nacional e Internacional.



# 6. Somos distribuidores de formación

Como parte de su infraestructura y como muestra de su constante expansión Euroinnova incluye dentro de su organización una **editorial y una imprenta digital industrial.** 



# FINANCIACIÓN Y BECAS

Financia tu cursos o máster y disfruta de las becas disponibles. ¡Contacta con nuestro equipo experto para saber cuál se adapta más a tu perfil!

25% Beca ALUMNI

20% Beca DESEMPLEO

15% Beca EMPRENDE

15% Beca RECOMIENDA

15% Beca GRUPO

20% Beca FAMILIA NUMEROSA

20% Beca DIVERSIDAD FUNCIONAL

20% Beca PARA PROFESIONALES, SANITARIOS, COLEGIADOS/AS



Solicitar información

# **MÉTODOS DE PAGO**

### Con la Garantía de:



Fracciona el pago de tu curso en cómodos plazos y sin interéres de forma segura.

















Nos adaptamos a todos los métodos de pago internacionales:













y muchos mas...







# MF0190\_2 Tintura de Materias Textiles



**DURACIÓN** 160 horas



MODALIDAD ONLINE



ACOMPAÑAMIENTO PERSONALIZADO

### Titulación

TITULACIÓN de haber superado la FORMACIÓN NO FORMAL que le Acredita las Unidades de Competencia recogidas en el Módulo Formativo MF0190\_2 Tintura de Materias Textiles, regulado en el Real Decreto RD 991/2013, de 13 de diciembre, por el que se establece el Certificado de Profesionalidad TCPN0112 Blanqueo y Tintura de Materias Textiles de acuerdo a la Instrucción de 22 de marzo de 2022, por la que se determinan los criterios de admisión de la formación aportada por las personas solicitantes de participación en el procedimiento de evaluación y acreditación de competencias profesionales adquiridas a través de la experiencia laboral o vías no formales de formación. EUROINNOVA FORMACIÓN S.L. es una entidad participante del fichero de entidades del Sepe, Ministerio de Trabajo y Economía Social.





# Descripción

En el ámbito del textil, confección y piel, es necesario conocer los diferentes campos del blanqueo y tintura de materias textiles, dentro del área profesional ennoblecimiento de materias textiles y pieles. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para realizar la tintura de materias textiles.

# **Objetivos**

- Describir los fundamentos técnicos y de aplicación de los colorantes utilizados en la industria textil.
- Describir los criterios de selección de los colorantes de acuerdo con sus características y la fibra a teñir.
- Analizar las fichas técnicas de tintura de las materias textiles.
- Describir la maquinaria, equipos auxiliares y de control necesarios para realizar la tinturas de materias textiles.
- Describir los procedimientos que pueden utilizarse para realizar los tratamientos de tintura, en relación a los medios y materiales, sus funciones y parámetros a controlar.
- Elaborar y realizar la operación de tintura de materias textiles por el sistema de agotamiento aplicando los criterios generales de seguridad.
- Elaborar y realizar la tintura de materias textiles en instalaciones semicontinuas o continuas por el sistema de impregnación aplicando los criterios generales de seguridad.
- Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de primer nivel de los equipos e instrumentos utilizados en los procesos de tintura de materias textiles.
- Comprobar la concordancia entre las materias textiles teñidas y las muestras tipo a imitar en los procesos de tintura de materias textiles comparando con muestras de referencia.



#### **EUROINNOVA INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION**

- Establecer los criterios de calidad de los tratamientos de tintura de las materias textiles.
- Analizar las medidas de seguridad y de prevención establecidas en las operaciones de tintura de materias textiles.

# A quién va dirigido

Este curso está dirigido a los profesionales del mundo del textil, confección y piel, concretamente en blanqueo y tintura de materias textiles, dentro del área profesional ennoblecimiento de materias textiles y pieles, y a todas aquellas personas interesadas en adquirir conocimientos relacionados con la tintura de materias textiles.

# Para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo del Módulo Formativo MF0190\_2 Tintura de Materias Textiles, certificando el haber superado las distintas Unidades de Competencia en él incluidas, y va dirigido a la acreditación de las Competencias Profesionales adquiridas a través de la experiencia laboral y de la formación no formal, vía por la que va a optar a la obtención del correspondiente Certificado de Profesionalidad, a través de las respectivas convocatorias que vayan publicando las distintas Comunidades Autónomas, así como el propio Ministerio de Trabajo (Real Decreto 659/2023, de 18 de julio, que desarrolla la ordenación del Sistema de Formación Profesional y establece un procedimiento permanente para la acreditación de competencias profesionales adquiridas por experiencia laboral o formación no formal).

### Salidas laborales

Desarrolla su actividad en grandes, medianas y pequeñas empresas, cuya actividad está dirigida al ennoblecimiento textil.



### **TEMARIO**

### MÓDULO 1. TINTURA DE MATERIAS TEXTILES

UNIDAD FORMATIVA 1. PREVENCION DE RIESGOS LABORALES EN PROCESOS DE ENNOBLECIMIENTO DE MATERIAS TEXTILES Y PIELES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTOS BÁSICOS SOBRE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO EN LOS PROCESOS DE ENNOBLECIMIENTO DE MATERIAS TEXTILES Y PIELES.

- 1. El trabajo y la salud.
- 2. Los riesgos profesionales.
- 3. Factores de riesgo.
- 4. Consecuencias y daños derivados del trabajo:
  - 1. Accidente de trabajo.
  - 2. Enfermedad profesional.
  - 3. Otras patologías derivadas del trabajo.
  - 4. Repercusiones económicas y de funcionamiento.
- 5. Marco normativo básico en materia de prevención de riesgos laborales:
  - 1. La ley de prevención de riesgos laborales.
  - 2. El reglamento de los servicios de prevención.
  - 3. Alcance y fundamentos jurídicos.
  - 4. Directivas sobre seguridad y salud en el trabajo.
- 6. Organismos públicos relacionados con la seguridad y salud en el trabajo:
  - 1. Organismos nacionales.
  - 2. Organismos de carácter autonómico.
- 7. Planes y normas de seguridad e higiene:
  - 1. Política de seguridad en las empresas.
  - 2. Normativa vigente sobre seguridad e higiene en el sector textil, confección y piel.
  - 3. Normas sobre limpieza y orden en el entorno de trabajo y sobre higiene personal.
  - 4. Documentación sobre los planes de seguridad e higiene.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. RIESGOS GENERALES Y SU PREVENCIÓN EN LOS PROCESOS DE ENNOBLECIMIENTO DE MATERIAS TEXTILES Y PIELES. ACTUACIÓN EN EMERGENCIAS Y EVACUACIÓN.

- 1. Riesgos en el manejo de herramientas y equipos.
- 2. Riesgos en la manipulación de sistemas e instalaciones.
- 3. Riesgos en el almacenamiento y transporte de cargas.
- 4. Riesgos asociados al medio de trabajo, exposición a los agentes:
  - 1. Físicos.
  - 2. Químicos.
  - 3. Biológicos.
  - 4. Medioambientales.
  - 5. Fuego.
- 5. Riesgos derivados de la carga de trabajo:
  - 1. La fatiga física.



- 2. La fatiga mental.
- 3. La insatisfacción laboral.
- 6. La protección de la seguridad y salud de los trabajadores:
  - 1. La protección colectiva.
  - 2. La protección individual.
- 7. Tipos de accidentes.
- 8. Evaluación primaria del accidentado.
- 9. Primeros auxilios.
- 10. Socorrismo.
- 11. Situaciones de emergencia.
- 12. Planes de emergencia y evacuación.
- 13. Información de apoyo para la actuación de emergencias.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CRITERIOS Y CONDICIONES DE SEGURIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS SEGUIDOS EN LOS PROCESOS DE ENNOBLECIMIENTO DE MATERIAS TEXTILES Y PIELES.

- 1. Factores y situaciones de riesgo:
  - 1. Riesgos más comunes en el sector textil, confección y piel.
  - 2. Métodos de prevención.
  - 3. Protecciones en las máquinas e instalaciones.
  - 4. Medidas de seguridad en producción, preparación de máquinas y mantenimiento.
- 2. Medios, equipos y técnicas de seguridad:
  - 1. Indumentaria y equipos de protección personal.
  - 2. Señales y alarmas.
  - 3. Equipos contra incendios.
  - 4. Botiquín.
- 3. Situaciones de emergencia:
  - 1. Técnicas de evacuación.
  - 2. Extinción de incendios.
  - 3. Protocolos a seguir para las distintas situaciones que se puedan dar, indicando salidas, lugares a donde ir y/o llevar, direcciones, correos-e, teléfonos, etc.
  - 4. Organigrama de personas responsables.
- 4. Sistemas de prevención y protección del medio ambiente en la industria textil, confección y piel.
- Factores del entorno de trabajo: Físicos (ruidos, luz, vibraciones, temperatura). Químicos (vapores, humos, partículas en suspensión, productos químicos). Biológicos (fibras, microbiológicos).
- 6. Factores sobre el medio ambiente: Aguas residuales industriales. Vertidos (residuos sólidos y líquidos).
- 7. Normativa vigente sobre seguridad medioambiental en el sector textil, confección y piel.

UNIDAD FORMATIVA 2. RELACIÓN ENTRE COLORANTES, MATERIAS TEXTILES Y PROCESOS DE TINTURA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. FUNDAMENTOS, CARACTERÍSTICAS Y MÉTODOS DE APLICACIÓN DE LAS PRINCIPALES FAMILIAS DE COLORANTES EMPLEADOS EN LOS PROCESOS DE TINTURA DE MATERIAS TEXTILES.

- 1. Familias de colorantes:
  - 1. Colorantes directos y reactivos.



#### **EUROINNOVA INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION**

- 2. Colorantes tina y sulfurosos.
- 3. Colorantes ácidos y ácidos premetalizados.
- 4. Colorantes dispersos.
- 5. Colorantes catiónicos.
- 2. Nombres comerciales:
  - 1. Principales fabricantes.
  - 2. Familia a la que pertenecen.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CRITERIOS DE SELECCIÓN DE LAS FAMILIAS O GRUPOS DE COLORANTES ADECUADOS A LAS DIFERENTES COMPOSICIONES DE FIBRAS TEXTILES EN LA TINTURA DE MATERIAS TEXTILES.

- 1. Tipo de fibra:
  - 1. Celulósicas.
  - 2. Proteicas.
  - 3. Sintéticas.
  - 4. Químicas de polímero natural.
- 2. Prestaciones de la familia de colorantes:
  - 1. Gama y criterio de selección.
  - 2. Luminosidad, croma y matiz.
  - 3. Solideces.
  - 4. Tratamientos posteriores.
  - 5. Proceso de tintura.
  - 6. Destino final.
  - 7. Precio.
  - 8. Biodegradabilidad.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. INTERPRETACIÓN DEL CONTENIDO DE LA FICHA TÉCNICA DE PRODUCCIÓN EN LAS OPERACIONES DE TINTURA DE MATERIAS TEXTILES.

- 1. Identificar los componentes del baño:
  - 1. Colorantes.
  - 2. Productos auxiliares y productos químicos.
- 2. Analizar el binomio proceso-máquina:
  - 1. Diagrama temperatura tiempo.
  - 2. Secuencia de las etapas dentro del proceso de tintura.
  - 3. Procesos posteriores: lavado, neutralizado, jabonado y secado.
- 3. Interpretar las variables que lo afectan:
  - 1. Tiempo, temperatura, presión, velocidad, impregnación.
- 4. Fases del proceso:
  - 1. Preparación de la máquina.
  - 2. Proveerse de la materia a operar.
  - 3. Abastecerse del colorante y productos auxiliares.
  - 4. Realización del proceso principal.
  - 5. Realización de los tratamientos posteriores, mejoras de solidez y lavados.
  - 6. Verificación del resultado final: conformidad de color y solideces.
  - 7. Limpieza de los útiles utilizados.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. MAQUINARIA, EQUIPOS DE CONTROL UTILIZADOS EN LA TINTURA DE



#### MATERIAS TEXTILES.

- 1. Maguinaria y accesorios utilizados de acuerdo con la materia a elaborar:
  - 1. Floca.
  - 2. Hilado.
  - 3. Tejido en cuerda.
  - 4. Tejido al ancho.
- 2. Tipos de sistemas de control:
  - 1. Manuales.
  - 2. Semiautomáticos.
  - 3. Automáticos.

UNIDAD FORMATIVA 3. REALIZACIÓN DE LOS PROCESOS DE TINTURA EN DIFERENTES SISTEMAS DE MAQUINARIA

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. DIFERENTES FORMAS DE REALIZAR LA TINTURA DE MATERIAS TEXTILES.

- 1. Sistemas alternativos en función de la maquinaria disponible:
  - 1. Discontinuos.
  - 2. Semicontinuos.
  - 3. Continuos.
- 2. Diferentes procesos técnicos para realizar la tintura:
  - 1. Agotamiento.
  - 2. Impregnación.
  - 3. Mixtos.

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. TINTAR LAS MATERIAS TEXTILES POR EL SISTEMA DE AGOTAMIENTO.

- 1. Identificación y control de los aspectos técnicos, operativos y parámetros que lo afectan:
  - 1. Fases de la tintura.
  - 2. Relación de baño.
  - 3. Agotamiento.
  - 4. Diagrama temperatura-tiempo.
  - 5. Control y optimización del consumo de energía, agua y productos químicos.
- 2. Operaciones complementarias:
  - 1. Matizado.
  - 2. Aclarado.
  - 3. Jabonado.
  - 4. Tratamientos reductores.
- 3. Fundamento y características de la maquinaria:
  - 1. Esquema de funcionamiento.
  - 2. Sistemas de control y seguridad.
  - 3. Formas de aprovisionamiento.
  - 4. Parámetros de programación.
  - 5. Limpieza y mantenimiento preventivo.
- 4. Tipos de maquinaria en base a la forma de la materia a tratar:
  - 1. Cuerda (Torniquete, Jet, ...).
  - 2. Ancho (Jigger, autoclave).
  - 3. Floca, madeja, bobina (Armario, autoclave).



5. -Equipos auxiliares (hidroextractores, rame, sistemas de carga y descarga, y cocina de colores).

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TINTAR LAS MATERIAS TEXTILES POR EL SISTEMA DE IMPREGNACIÓN EN INSTALACIONES SEMICONTINUAS Y CONTINUAS.

- 1. Identificación y control de los aspectos técnicos, operativos y parámetros que lo afectan:
  - 1. Grado de impregnación.
  - 2. Sistemas de impregnación.
  - 3. Control y optimización del consumo de energía, agua y productos químicos.
- 2. Fundamento, características de la maquinaria:
  - 1. Esquema de funcionamiento.
  - 2. Sistemas de control y de seguridad.
  - 3. Formas de aprovisionamiento.
  - 4. Parámetros de programación.
  - 5. Limpieza y mantenimiento preventivo.
- 3. Tipos de sistemas de impregnación:
  - 1. Impregnación-agotamiento (foulardado y agotamiento en jigger ).
  - 2. Impregnación-secado (foulardado y secado).
  - 3. Impregnación-reposo (foulardado y reposo).
  - 4. Impregnación-vaporizado (foulardado y vaporizado).
- 4. Equipos auxiliares (instalación continua de lavado, jigger, máquinas de secar, rame y cocina de colores,...).

UNIDAD DIDÁCTICA 4. MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS, MAQUINARIA, EQUIPOS E INSTRUMENTOS UTILIZADOS EN LOS TRATAMIENTOS DE TINTURA DE MATERIAS TEXTILES.

- 1. Criterios de mantenimiento:
  - 1. Manual de mantenimiento.
  - 2. Ficha de mantenimiento.
  - 3. Control de los trabajos de mantenimiento.
- 2. Sistemas de lubricación y engrase:
  - 1. Manuales.
  - 2. Semiautomáticos.
  - 3. Automáticos.
- 3. Limpieza y mantenimiento de la maquinaria, instalaciones y zona de trabajo:
  - 1. Control de filtros.
  - 2. Control de niveles de lubricación y engrase.
  - 3. Limpieza de cubetas, recipientes, sistemas de guía y equipos auxiliares.
  - 4. Minimización del consumo de agua y energía.
  - 5. Minimización del consumo de productos de limpieza.

UNIDAD FORMATIVA 4. SOLIDECES, COLOR, Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA TINTURA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONFORMIDAD DEL COLOR EN LAS TINTURAS DE MATERIAS TEXTILES.

- 1. Comprobación visual en la cabina con iluminantes estándar:
  - 1. Tipos de iluminantes estándar.
  - 2. Criterios de observación visual.
- 2. Medición colorimétrica:



### **EUROINNOVA INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION**

- 1. Fundamentos del colorímetro.
- 2. La percepción del color.
- 3. Coordenadas Cielab.
- 4. Diferencias de color.
- 5. Funcionamiento y manejo del equipo de colorimetría y del programa informático asociado.

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. ANÁLISIS DE LA CALIDAD DE LAS TINTURAS DE MATERIAS TEXTILES.

- 1. Conformidad de tintura:
  - 1. Igualación.
  - 2. Matiz.
  - 3. Intensidad.
- 2. Defectos de tintura:
  - 1. Permanentes.
  - 2. No Permanentes.
- 3. Solideces:
  - 1. Concepto básico y su finalidad.
  - 2. Métodos elementales de valoración.
  - 3. Normas UNE (Asociación Española de Normalización y Certificación).
  - 4. Normas ISO (International Organization for Standardization).



# Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

# Telefonos de contacto

España	60	+34 900 831 200	Argentina	6	54-(11)52391339
Bolivia	60	+591 50154035	Estados Unidos	6	1-(2)022220068
Chile	60	56-(2)25652888	Guatemala	6	+502 22681261
Colombia	60	+57 601 50885563	Mexico	6	+52-(55)11689600
Costa Rica	60	+506 40014497	Panamá	60	+507 8355891
Ecuador	60	+593 24016142	Perú	6	+51 1 17075761
El Salvador	80	+503 21130481	República Dominicana	63	+1 8299463963

# !Encuéntranos aquí!

### Edificio Educa Edtech

Camino de la Torrecilla N.º 30 EDIFICIO EDUCA EDTECH, C.P. 18.200, Maracena (Granada)



www.euroinnova.com

### Horario atención al cliente

Lunes a viernes: 9:00 a 20:00h Horario España

¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!







