

Certificados digitales, Ciberseguridad y medios de pago

Modalidad	Fechas de impartición	Lugar de impartición	ECTS/Horas de docencia	Precio
Híbrida	Del 20/05/2023 al 17/06/2023	Instalaciones Ayuntamiento de Dos Hermanas (sesiones presenciales)	5 ECTS 37,5 horas de docencia	0 €*

* Este curso está dirigido exclusivamente a comerciantes de Dos Hermanas, y su coste es de 0€ al estar financiado íntegramente por el Ayuntamiento de la localidad.

Dirección académica:

Norberto Díaz Díaz. Profesor titular del Departamento de Deporte e Informática. Universidad Pablo de Olavide.

1. Objetivos del curso

Esta formación tiene como objetivo introducir al empresario en los trámites y comunicación que puede realizar con diferentes entidades públicas para su funcionamiento diario a partir de su identificación digital. Así mismo, se explicará la importancia de la ciberseguridad, así como entender las medidas básicas que puede implantar en su entorno para reducir el riesgo al que está expuesto. Y, por último, se pretende exponer el concepto de medios de pago seguros.

2. Resultados de aprendizaje

- Comprender los diferentes mecanismos de comunicación con las organizaciones públicas e identificar el proceso necesario a seguir para una tramitación concreta a partir de medios digitales.
- Identificar diferentes tipos de ataques de ciberseguridad y poder realizar una actuación preventiva.
- Identificar los medios de pagos seguros existentes.

3. Descripción y planificación de contenidos

Metodología del programa

El programa sigue una metodología híbrida con una alta carga de trabajo por parte del estudiante al entenderse que todos los conceptos abordados deben ser extrapolados a su entorno empresarial. Asimismo, teniendo en cuenta su situación laboral, se usará, para este primer curso, un uso masivo de sesiones asíncronas con un refuerzo de clases presenciales para introducir conceptos y, especialmente, poder resolver problemas técnicos que hayan tenido los estudiantes, así como asesorar y evaluar la implantación de los conceptos abordados en su empresa. De esta manera, se planifican 9,5 horas presenciales, 11 horas asíncronas y 17 adicionales de trabajo por parte del estudiante.

Contenidos

El contenido se agrupa en tres grandes módulos: certificado digital, medios de pago y ciberseguridad.

1. Certificado Digital:

1.1. Certificado Digital.

- ¿Qué es?
- ¿Para qué sirve?
- Trámites que se pueden hacer como persona física.
- ¿Cómo solicitar el certificado digital para personas físicas?
- Ejemplos de trámites que se pueden realizar.
- Instalar el certificado en navegador web.
- Instalar el certificado en Android.
- Instalar el certificado en iOS.

1.2. Clave Permanente:

- ¿Qué es la Cl@ve permanente?
- ¿Qué ventaja tiene frente al certificado digital?
- Cómo solicitar Cl@ve.
- Cómo instalar la Cl@ve en Android.
- Cómo instalar la Cl@ve en iOS.

2. Digitalización de los medios de pago:

- Medios de pago en tu smartphone: Google Pay.
- TPV Virtual.

3. Ciberseguridad:

- Una primera aproximación: Conceptos básicos.
- Principales riesgos.
- Ejemplos actuales de ciber-riesgo.
- Cómo identificar amenazas.
- Consejos y hábitos seguros:
 - Cómo protegerse de las amenazas: SMS e Emails.
 - Navegar por internet de forma segura. HTTPS.
- Cómo crear contraseñas seguras.
- Cómo guardar contraseñas seguras: Keepass:
 - Instalación y configuración de Keepass en varios dispositivos. Sincronización.
- Introducción al Blockchain y las criptomonedas.

3

4. Perfil del alumnado

El curso está especialmente enfocado a empresarios del tejido industrial en Dos Hermanas.

5. Sistema de evaluación

Evaluación de estudiantes y metodología:

Los estudiantes deberán usar los conceptos aprendidos en su propia empresa. La implantación de éstos y la madurez en este proceso será evaluado por el profesorado.

Evaluación de la calidad:

La Fundación Universidad Pablo de Olavide realizará la evaluación de la calidad de la formación a través de un cuestionario de satisfacción dirigido a estudiantes y docentes.

Esta evaluación consistirá, por un lado, en un cuestionario de satisfacción en el que las/los estudiantes evaluarán la gestión realizada por la organización, la información recibida antes y durante la formación, los recursos audiovisuales y de docencia, la duración y calidad de la jornada y la valoración general de la gestión.

Del mismo modo se evaluarán los contenidos de la acción formativa, el programa y su cumplimiento, el interés y profundización de los temas tratados y la calidad de las/los docentes. Por otro lado, se realizará la evaluación de la satisfacción de las/los docentes, valorando el servicio prestado por la organización antes y durante la acción formativa, las infraestructuras y plataforma de enseñanza online, los medios técnicos y audiovisuales y la gestión en general.

Todas estas consideraciones, junto a las sugerencias aportadas por estudiantes y docentes, serán remitidas al equipo de coordinación de los Cursos de Desarrollo Profesional Avanzado con el objeto de mejorar todos los puntos críticos en futuras ediciones y alcanzar la calidad deseada mediante los procesos de mejora continua.

Si cree necesario añadir algún otro aspecto concreto para la evaluación de su Curso de Desarrollo Profesional Avanzado, por favor, indíquelo a continuación.



6. Calendario de la microcredencial

Mayo

Lu.	Ma.	Mi.	Ju.	Vi.	Sá.	Do.
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Junio

Lu.	Ma.	Mi.	Ju.	Vi.	Sá.	Do.
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

El desarrollo de las sesiones del título se realizará atendiendo a los distintos módulos presentando la siguiente distribución:

5

Sábado 20 de mayo de 2023:

- Temática: Certificados digitales y trámites
- Modalidad: Sesión virtual.
- Duración: 3 horas de vídeos y 6 horas de trabajo adicional.

Sábado 27 de mayo de 2023. Horario de 17:00 a 20:30 horas

- Temática: Resolución de dudas. Certificado digital y CI@ve Permanente. Introducción a la Ciberseguridad.
- Modalidad: Sesión presencial.
- Duración: 3,5 horas presenciales.

Sábado 3 de junio de 2023:

- Temática: Ciber-riesgo e identificación de amenazas. Protección ante amenazas y navegación segura.
- Modalidad: Sesión virtual.
- Duración: 2+2 horas e vídeos y 2+3 horas de trabajo adicional.

Sábado 10 de junio de 2023:

- Temática: Niveles de seguridad. Contraseña seguras y gestores de contraseñas. Pagos seguros. TPV móvil. Criptomonedas.
- Modalidad: Sesión virtual.
- Duración: 2+2 horas de vídeos y 3+3 horas de trabajo adicional.

Sábado 17 de junio de 2023. Horario de 16:00 a 22 horas.

- Temática: Asesoramiento final y evaluación de la implantación de los conceptos en el ámbito empresarial del estudiante.
- Modalidad: Sesión presencial.
- Duración: 6 horas.

7. Link a la página de la microcredencial

A través de este enlace puede acceder al resto de información del curso, así como proceder a la matriculación o enviar una consulta sobre el mismo:

<https://www.upo.es/formacionpermanente/microcredenciales/certificados-digitales-ciberseguridad-y-medios-de-pago/>

8. Entidades colaboradoras



AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS