

**Esment**  
**Escola Professional**



# INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES

**Oferta Formativa**



Cubrimos vuestras necesidades  
con las capacidades de la sociedad



**Programación**



**Ciberseguridad**



**Desarrollo de  
aplicaciones web**



**Bases de datos**



**Sistemas**



# Proyecto



Un certificado que permite que las empresas incorporen aprendices con ganas de cualificarse en una formación tecnológica y de aprender en un entorno real y con casos reales.

El objetivo de este proyecto es unir las necesidades de las empresas con las capacidades y ganas de aprender de nuestros estudiantes.

**Los alumnos obtendrán un puesto de trabajo** para el que están cualificados y **las empresas incorporarán profesionales autónomos y resolutivos** desde el primer momento, además de cualificados.

Para que esto sea posible, en el diseño de la formación deben unirse:



Estudiantes



Esment Escola Profesional

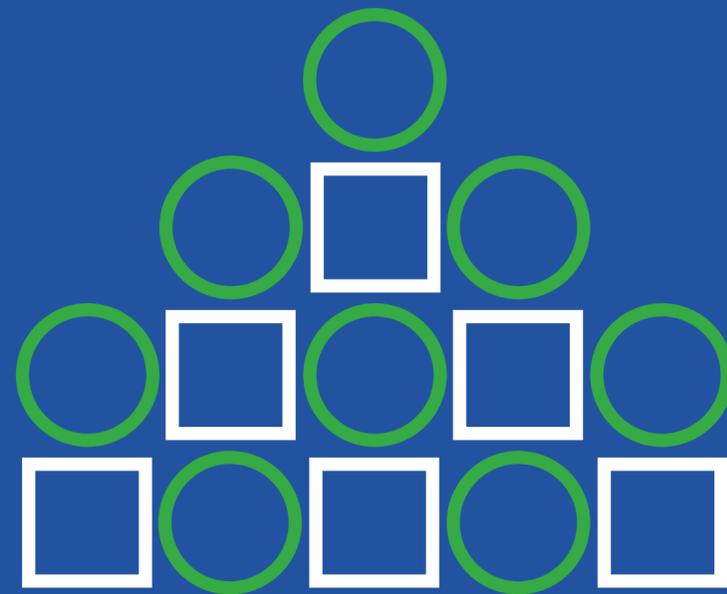


Empresas

# Oferta

## Formación Profesional

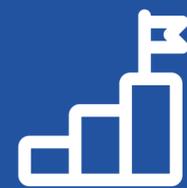
Esment Escola Professional es un centro de Formación Profesional que cuenta con diversas áreas de formación. En el último año, la rama de **Informática y Comunicación** se ha incorporado a nuestra oferta.



# Oferta

## Formación Profesional

La oferta formativa de los **Certificados de Profesionalidad** se divide en **3 niveles** (en función de su dificultad) y en tres grandes **bloques temáticos**:



Desarrollo



Comunicaciones  
y Sistemas



Telemática



# Oferta

## Formación Profesional

La oferta formativa de los **Certificados de Profesionalidad** con respecto a la Formación Profesional clásica en la rama de Informática y Comunicaciones es:



**Más específica**



**Más flexible en la adaptación de contenido**



**Más amplia**



**Más focalizada a la autonomía profesional de los estudiantes**

# Oferta



## Certificados de Profesionalidad

Tras realizar **entrevistas con empresas**, se ha realizado una **selección de los CP's** en función de los perfiles profesionales **más solicitados**.

No se incluyen los CP's de comunicación, ya que están focalizados a la instalación y configuración de antenas para radiocomunicación, voz y datos (en requerimiento que no hemos recogido en las entrevistas realizadas).

Además se ha realizado una **selección** de los **CP's de Sistemas y Telemática** según los **más solicitados por el sector**.



## DESARROLLO

### NIVEL 2

- Confección y publicación de páginas WEB (560 h.)

### NIVEL 3

- Programación en lenguajes estructurados de aplicaciones de gestión (700 h.)
- Programación con lenguajes orientados a objetos y bases de datos relacionales (710 h.)
- Desarrollo de aplicaciones con tecnología WEB (590 h.)
- Sistemas de gestión de información (590 h.)

## SISTEMAS Y TELEMÁTICA

### NIVEL 3

- Seguridad informática (500 h.)
- Administración de BBDD (650 h.)
- Administración y gestión de sistemas informáticos en sistemas domóticos/inmóticos, de control de acceso y presencia y de videovigilancia (540 h.)
- Administración y diseño de redes departamentales (610 h.)
- Administración y programación en sistemas de planificación de recursos empresariales y de gestión de relaciones con clientes (650 h.)
- Administración de servicios de internet (590 h.)

# Selección de

## Certificados de Profesionalidad

Este proyecto pretende **abarcar las inquietudes académicas** de los estudiantes a partir de las necesidades que tenéis en las empresas.



Para la selección del CP o CP's que se realizará os pedimos que rellenéis un **FORMULARIO**.

Este formulario no tiene por qué ser respondido sólo por un empleado de la compañía; las grandes empresas segmentan el departamento de tecnología por temáticas por lo que sería muy interesante que lo respondan el mayor número de profesionales.

# Selección de

## Certificados de Profesionalidad

Una vez recopiladas las respuestas de los formularios, realizaremos un análisis de las mismas.

Con esta información se decidirá qué CP se realiza. En función de la demanda de las empresas y sus respuestas se podrán dar las siguientes opciones de ejecución del proyecto:

- Realización de **un único CP**.
- Realización de **dos CP's**.
- Realización de **un CP más algún módulo formativo que sea solicitado y útil para las empresas**.



# Metodología

Como cualquier itinerario formativo de la FP, el CP cuenta con dos partes:



Teoría



Práctica

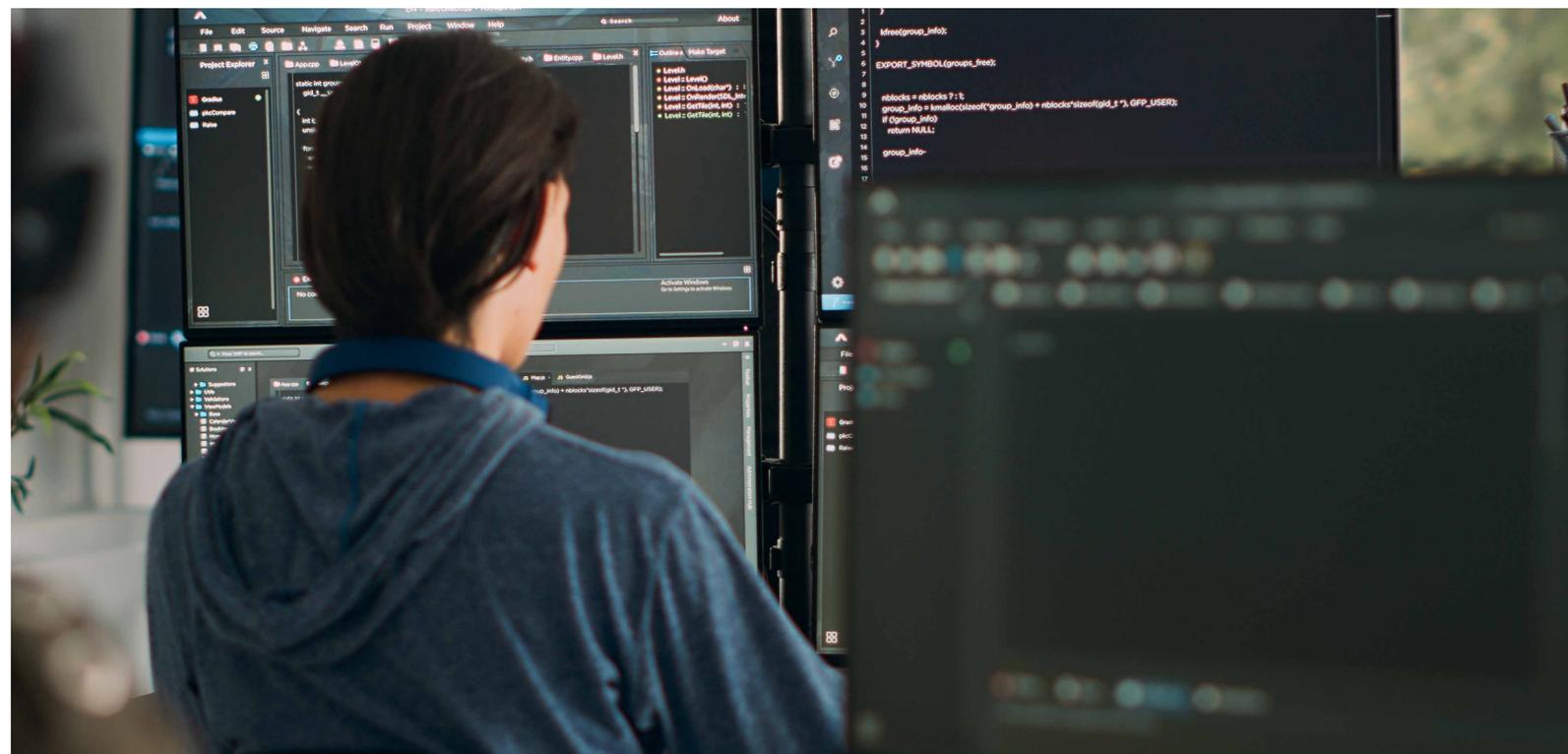
Una particularidad del proyecto consiste en que, una vez seleccionado el CP o CP's a realizar, contaremos con el **asesoramiento de las empresas** para la adaptación de la parte teórica hacia un modelo que permita a los alumnos adquirir las competencias de aquello que las empresas precisan en sus puestos de trabajo.

De esta manera cuando el alumno llega a la empresa para la realización de prácticas, su curva de aprendizaje es baja, cuenta con una mayor autonomía y la empresa no debe invertir tantos recursos de tutorización.



# Metodología

La realización de **la formación durará un año** y seguirá el modelo de formación dual. El alumno no tendrá un periodo de prácticas exclusivo, sino que su incorporación a la empresa se realizará de forma pautada y gradual:



- Durante tres meses el alumno permanecerá en el centro educativo.
- El cuarto mes el alumno estará sólo un 20% en la empresa.
- El quinto y sexto mes el alumno permanecerá media jornada en la empresa y la otra media en el centro educativo.
- Durante los meses séptimo, octavo y noveno, se modifica su jornada, teniendo que asistir sólo un día al centro de formación.
- Los tres últimos meses permanecerá al 100% en la empresa.



# Adaptación educativa

Otra de las transformaciones educativas de este método consiste en hacer partícipes a las empresas en la **impartición y adquisición de conocimientos** de los alumnos no sólo en el sitio de prácticas sino también en el centro educativo. Las acciones que se llevarán a cabo para conseguir esto serán:

- ↳ Entrevistas individualizadas con las empresas que participen para **adaptar el temario**.
- ↳ Las empresas que lo deseen podrán **convertirse en formadoras**. De forma que empleados suyos podrán impartir asignaturas en el centro educativo (con retribución económica).
- ↳ **Talleres prácticos** por parte de las empresas en los que se presentarán problemas reales a resolver en un día.
- ↳ Conferencias, de entidades **referentes del sector** (cisco, telefónica, nttdata,...), focalizadas al uso práctico de la tecnología y nuevas tendencias.

# ¡Muchas gracias!

**Esment**  
**Escola Professional**



[info@esmentescola.es](mailto:info@esmentescola.es)

[esmentescola.es](http://esmentescola.es)