



COGITCV/AGITCV

Colegio Oficial / Asociación Valenciana
de Graduados & Ingenieros
Técnicos de Telecomunicación



**XARXA VALENCIANA
D'ROBÒTICA
I TECNOLOGIA
EDUCATIVA**

TALLER DE FORMACIÓN Y CERTIFICACIÓN EN ROBÓTICA EDUCATIVA

Dirigido a:

Profesionales del sector de las tecnologías de la información (maestros, profesores) y cualquier persona interesada en adquirir conocimientos para la formación de alumnado de infantil, primaria y secundaria en tecnología educativa (programación, robótica educativa y tecnología).

Objetivos:

- El curso persigue la habilitación de Formadores en Tecnología Educativa (alumnado de infantil, primaria y secundaria).
- Adquirir nociones el diseño y programación de acciones formativas: talleres y cursos.
- Fomentar el trabajo por proyectos y grupales.
- Promover la actitud proactiva hacia la educación en TIC.
- Fomentar de la creatividad y el interés por descubrir e innovar a través de las TIC.

Resumen:

Fecha de celebración: 22, 23 y 24 de octubre de 2020

Lugar: Online, con parte práctica de forma presencial

Duración 20 horas repartidas de la siguiente forma:

- **Jueves 22/10** - 4 horas de teoría online en horario de 16h a 20h
- **Viernes 23/10** - 4 horas de teoría online en horario de 16h a 20h
- **Sábado 24/10** - 8 horas de parte práctica presencial en Cantera de Empresas (Gandia) en horario de 10h a 14h y de 16h a 20h
- 4 horas de taller práctico con niños en **lugar y fecha a definir**

Fecha tope de inscripción: 21/10/2020

Cuotas de inscripción:

- **Colegiados y pre-colegiados***: 130 €
- **Colegiados desempleados****: 90 €
- **Familiar** de colegiado en primer grado: 180 €
- **No Colegiados**: 275 €

**Los pre-colegiados deberán presentar justificante de matrícula.*

***Los desempleados deberán presentar justificante de demanda de empleo*



COGITCV/AGITCV

Colegio Oficial / Asociación Valenciana
de Graduados & Ingenieros
Técnicos de Telecomunicación



**XARXA VALENCIANA
D ROBÒTICA
I TECNOLOGIA
EDUCATIVA**

Programa:

Parte pedagógica (8 horas – Online)

1. Planificación y programación de talleres
2. Colectivo de intervención. Perfil y características del alumnado
3. Educando con valores TIC. Talleres educativos
4. Creatividad y motivación
5. Competencias y habilidades a través de la tecnología

Parte tecnológica y práctica (8 horas - presencial en GANDIA el sábado 24/10)

1. Taller presencial con uso de equipos (Lego WEDO, Makey-Makey, Escornabot BeeBot).
2. Presentación unidad didáctica.
3. Cierre y tutorías.

La formación se completará con la impartición por parte del alumno de un taller presencial a un grupo de niñ@s en riesgo de exclusión social.

Profesor:

Josep Vicent Alvarado Miragall, Ingeniero Técnico de Telecomunicaciones.

Certificación:

Se podrán obtener dos tipos de certificaciones, uno de Asistencia y otra por Superación de las actividades formativas. La certificación vendrá otorgada por el COGITCV y la XARXA VALENCIANA DE ROBÒTICA I TECNOLOGIA EDUCATIVA.

* Posibilidad de docencia en Valenciano

** Posibilidad de impartir presencialmente la parte teórica si las condiciones son favorables y todos los alumnos están de acuerdo.