



(85)IFC08CM18. DESARROLLO WEB EN ENTORNO CLIENTE CON REACT

DEPARTAMENTO: Formación Profesional

MODALIDAD: Curso

DESTINATARIOS: Catedráticos de Enseñanza Secundaria
Profesores Técnicos de FP
Profesores de Enseñanza Secundaria

Nº DE PLAZAS: 20

REQUISITOS: Profesores destinatarios de la familia profesional INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES, pertenecientes a las siguientes especialidades:

227 Sistemas y aplicaciones informáticas

Que impartan o vayan a impartir los módulos:

Desarrollo Web en entorno cliente en DAW
Desarrollo de Interfaces en DAM

Si quedan plazas disponibles se asignarán a profesores de Secundaria pertenecientes a la especialidad

107 Informática

CERTIFICACIÓN: 1.6

Nº DE HORAS 16

TOTALES:

Nº DE HORAS 16

PRESENCIALES:

PONENTE/S: - CARLOS FERNÁNDEZ TESSIER Profesor Técnico de FP en el IES Virgen de la Paz.

OBJETIVOS: El objetivo principal de este curso es aprender los conceptos fundamentales del framework REACT.js, desarrollar desarrollar páginas webs de una sola página y aplicaciones móviles, conocer la arquitectura Flux como alternativa al MVC y desarrollar apps junto a la librería Redux.

CONTENIDOS:

- Configuración de React
- Componentes React
- Estado de componentes
- Manejo de datos
- Manejo de eventos
- Ciclo de vida de componentes
- Componentes terceros
- JSX
- State Influencers
- React router, parámetros y consultas
- Patrón de diseño Flux
- Construyendo aplicaciones con React y Redux

METODOLOGÍA: El proceso será:
- Explicación teórica.
- Realización de practicas con el fin de sedimentar los contenidos teóricos y verificación de las mismas.

LUGAR: Aula 0.1 del CRIF "Las Acacias" C/ General Ricardos, 179 - 28025 Madrid. Autobús: Líneas 34 y 35 Metro: Oporto (líneas 5 y 6) Vista Alegre (línea 5) Carabanchel (línea 5). El CRIF no dispone de aparcamiento propio por lo que aconsejamos acudir al centro en transporte público, (<https://tinyurl.com/AccesoCRIF>)

INICIO DE ACTIVIDAD: Martes, 02 Octubre 2018

FIN DE ACTIVIDAD: Martes, 23 Octubre 2018

FECHAS/HORARIO: 2, 9, 16 y 23 de Octubre de 10:00 a 14:00 horas

PLAZO DE INSCRIPCIÓN: Desde el Lunes, 03 Septiembre 2018 hasta el Jueves, 27 Septiembre 2018

CRITERIOS DE SELECCIÓN: Según queda determinado por la normativa vigente por la que se regula la Formación Permanente del Profesorado de la Comunidad de Madrid.

RESPONSABLE: Miguel Ángel Novoa Correa (mgnovoa@educa.madrid.org)

EVALUACIÓN: Para la certificación es necesaria la superación del total de actividades propuestas en el curso (entrega de trabajos y cuestionario de evaluación).

OBTENCIÓN DEL CERTIFICADO: La acreditación de las actividades de formación se ajustará a lo establecido en la normativa vigente por la que se regula la Formación Permanente del Profesorado de la Comunidad de Madrid.

OBSERVACIONES:

- Actividad dirigida a profesores del ámbito de la Comunidad de Madrid en activo.
- Es necesario disponer de cuenta de correo electrónico en EducaMadrid a efectos de inscripción y seguimiento.
- Con el fin de compartir y difundir las aplicaciones didácticas elaboradas por los asistentes a las actividades de formación, éstas deberán incluir los datos del autor y la licencia "Creative Commons by-sa" (Ver condiciones en la pestaña de "Recursos").

IMPORTANTE: Cualquier docente admitido en un curso de formación que, sin causa plenamente justificada, no lo inicie o lo abandone, no podrá participar en ningún otro curso durante los 12 meses siguientes.